

**Título: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Agente: Prefeitura Municipal de Potim

Tipo de obra/endereço: Reforma- Unidade Básica de Saúde - Praça Josino Ribeiro da Silva, nº100

DATA: 18/07/2022

Nome do empreendimento: Dr Jose Francisco de Almeida Mileo - Bairro Frei Galvão

Tabelas base: CPOS 186 E
SINAPI 04/2022

ÍTEM	PLANILHA BASE	CÓDIGO	MATERIAL	QUANT.	UNIDADE	PREÇO (UN)	BDI (%)	CUSTO
						TOTAL GERAL	23,38	R\$ 292.357,00
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.014,12
1.1	CPOS	02.08.020	Sinalização de obra	2,88	M2	R\$ 848,25	R\$ 1.046,57	R\$ 3.014,12
2.0			DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES					R\$ 5.553,77
2.1	CPOS	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	4	unidade	R\$ 36,90	R\$ 45,53	R\$ 182,12
2.2	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	168,97	M2	R\$ 10,12	R\$ 12,49	R\$ 2.110,44
2.3	CPOS	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	24,98	M2	R\$ 26,18	R\$ 32,30	R\$ 806,69
2.4	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	8,00	UN	R\$ 18,71	R\$ 23,08	R\$ 184,64
2.7	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	162,02	M	R\$ 3,74	R\$ 4,61	R\$ 746,92
2.9	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	15,03	M3	R\$ 67,48	R\$ 83,26	R\$ 1.251,64
2.11	CPOS	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	4,20	M2	R\$ 52,36	R\$ 64,60	R\$ 271,32
3.0			FUNDAÇÃO (baldrame)					R\$ 19.076,11
3.1	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	14,70	M2	R\$ 88,85	R\$ 109,62	R\$ 1.611,41
3.2	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	55,54	KG	R\$ 12,43	R\$ 15,34	R\$ 851,98
3.3	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	197,00	KG	R\$ 11,25	R\$ 13,88	R\$ 2.734,36
3.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	2,21	M3	R\$ 434,71	R\$ 536,35	R\$ 1.182,65
3.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (baldrame e sapata)	22,05	M2	R\$ 39,95	R\$ 39,95	R\$ 880,90
3.6	CPOS	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico (para area ampliação com laje existente)	75,11	M3	R\$ 127,49	R\$ 157,3	R\$ 11.814,80
4.0			ALVENARIA					R\$ 25.421,51
4.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	195,90	M2	R\$ 70,96	R\$ 87,55	R\$ 17.150,70
4.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	391,79	M3	R\$ 6,06	R\$ 7,48	R\$ 2.929,35
4.3	CPOS	17.02.220	Reboco	391,79	M2	R\$ 11,05	R\$ 13,63	R\$ 5.341,47
5.0			FORRO/COBERTURAS					R\$ 14.217,07
5.6	SINAPI	99054	Acabamentos para forro (sanca de gesso montada na obra). AF_05/2017_P	26,70	M2	R\$ 50,45	R\$ 62,25	R\$ 1.661,82
5.7	CPOS	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	120,37	M2	R\$ 84,54	R\$ 104,31	R\$ 12.555,25
6.0			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					R\$ 68.919,49
6.1	CPOS	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco (interno)	168,97	M2	R\$ 28,48	R\$ 35,14	R\$ 5.937,37
6.2	CPOS	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	168,97	M2	R\$ 120,72	R\$ 148,94	R\$ 25.167,12
6.3	CPOS	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	180,29	M	R\$ 24,90	R\$ 30,72	R\$ 5.538,80
6.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	98,33	M2	R\$ 65,06	R\$ 80,27	R\$ 7.893,05
6.5	CPOS	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	4,00	unidade	R\$ 274,11	R\$ 328,93	R\$ 1.315,73
6.6	CPOS	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	5,04	M2	R\$ 1.346,63	R\$ 1.615,96	R\$ 8.144,42
6.7	CPOS	19.01.062	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	0,80	M	R\$ 142,91	R\$ 176,32	R\$ 141,06
6.8	FDE (Insumos)	3.01.60	Tampo MDF 25mm c/ laminado postforming 6mm	7,90	M2	R\$ 1.516,56	R\$ 1.871,13	R\$ 14.781,94
7.0			ESQUADRIAS					R\$ 73.149,46
7.1	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	5	unid.	R\$ 670,43	R\$ 827,18	R\$ 4.135,88
7.2	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	5	unid.	R\$ 641,66	R\$ 791,68	R\$ 3.958,40
7.3		25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	1,68	M2	R\$ 1.175,00	R\$ 1.449,72	R\$ 2.435,52
7.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	unid.	R\$ 191,72	R\$ 236,54	R\$ 236,54
7.5		25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	0,36	M2	R\$ 939,71	R\$ 1.159,41	R\$ 417,39
7.6	CPOS	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10	unid.	R\$ 168,87	R\$ 208,35	R\$ 2.083,52
7.7	CPOS	22.06.340	Brise metálico fixo em chapa lisa alumínio pré-pintada, formato ogiva, lâmina frontal de 200mm	5,06	M2	R\$ 808,50	R\$ 997,53	R\$ 5.044,99
7.8	CPOS	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	15,48	M2	R\$ 1.918,56	R\$ 2.367,12	R\$ 36.643,01
7.9	CPOS	25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	7,62	M2	R\$ 1.053,49	R\$ 1.299,80	R\$ 9.899,25
7.10	CPOS	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	10,00	M2	R\$ 672,31	R\$ 829,50	R\$ 8.294,96
8.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 13.250,14

8.1	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna (higienização/guardacadáveres/posto de enfermagem)	5	unidade	R\$	138,26	R\$	165,91	R\$	829,56
8.2	CPOS	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2" (Emergência/higienização/guardacadáveres/posto de enfermagem/wc médico/lavatório coletivo)	5	unidade	R\$	165,88	R\$	199,06	R\$	995,28
8.3	CPOS	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4". (Wc PCD masc/fem/emergência/WC médico)	3	uni	R\$	143,77	R\$	172,52	R\$	517,57
8.4	CPOS	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo(02 unid Emergência/higienização/guardacadáveres/posto de enfermagem)	2	unidade	R\$	437,44	R\$	524,93	R\$	1.049,86
8.5	CPOS	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas (EM TODOS OS LAVATÓRIOS)	7	unidade	R\$	69,19	R\$	83,03	R\$	581,20
8.6	CPOS	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml (EM TODOS OS LAVATÓRIOS)	7	unidade	R\$	50,47	R\$	60,56	R\$	423,95
8.7	SINAPI	94794	Registro de gaveta 1.1/2" c/ canopla acabam. Cromado simples - fornecimento e instalação	7	unidade	R\$	153,89	R\$	184,67	R\$	1.292,68
8.8	SINAPI	72579	Joelho de 1.1/2" PVC soldável- fornecimento e instalação	16	unidade	R\$	9,17	R\$	11,00	R\$	176,06
8.9	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	63,2	mt	R\$	51,31	R\$	61,57	R\$	3.891,35
8.10	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	63,2	mt	R\$	28,52	R\$	34,22	R\$	2.162,96
8.11	SINAPI	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	30	mt	R\$	35,36	R\$	42,43	R\$	1.272,96
8.12	SINAPI	86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" p/ jardim ou tanque padrão alto - fornecimento e instalação	1	unidade	R\$	47,27	R\$	56,72	R\$	56,72
9.0	PINTURA									R\$	14.201,69
9.1	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo e selador	391,79	M2	R\$	27,51	R\$	33,94	R\$	13.298,07
9.2	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	17,85	M2	R\$	41,03	R\$	50,62	R\$	903,62
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									R\$	50.633,37
10.1	CPOS	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	555,90	M	R\$	4,42	R\$	5,45	R\$	3.031,54
10.2	CPOS	39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	331,26	M	R\$	6,41	R\$	7,91	R\$	2.619,82
10.3	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (ar- condicionado)	12,00	unid	R\$	122,73	R\$	151,42	R\$	1.817,09
10.4		40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	5,00	unid	R\$	70,23	R\$	86,65	R\$	433,25
10.5	CPOS	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	2,00	unid	R\$	19,32	R\$	23,84	R\$	47,67
10.6	CPOS	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	4,00	CJ	R\$	25,00	R\$	30,85	R\$	123,38
10.7	SINAPI	93141	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016.	32,00	unid	R\$	173,16	R\$	213,64	R\$	6.836,63
10.8	CPOS	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	21,00	unid	R\$	40,20	R\$	49,60	R\$	1.041,57
10.9	SINAPI	93128	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa e elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). Af_01/2016	21,00	unid	R\$	143,52	R\$	177,07	R\$	3.718,57
10.10	SINAPI	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	9,00	unid	R\$	1.570,33	R\$	1.570,33	R\$	14.132,97
10.11	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	1,00	unid	R\$	1.800,97	R\$	2.222,04	R\$	2.222,04
10.12	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	2,00	unid	R\$	3.177,34	R\$	3.920,20	R\$	7.840,40
10.13	CPOS	41.31.010	Luminária LED retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3520 a 3700 lm, potência de 31 a 37 W	21,00	unid	R\$	261,23	R\$	322,31	R\$	6.768,42
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$	2.033,06
11.1	CPOS	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	5	unid	R\$	45,89	R\$	56,62	R\$	283,10
11.2		34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	5	unid	R\$	33,67	R\$	41,54	R\$	207,71
11.3	Mercado		Floreira retangular para arbusto h= 0,40cm	5	unid	R\$	250,00	R\$	308,45	R\$	1.542,25
12.0	LIMPEZA									R\$	2.887,21
12.1	CPOS	55.01.02	Limpeza final da obra	198,15	M2	R\$	11,81	R\$	14,57	R\$	2.887,21

Potim, 18 de julho de 2022.

Adriana A. dos Santos Ferreira
Arquiteta - CAU A52228-7
Setor -Secretaria de Planejamento Urbano

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal