

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Objeto: **EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO EMEF SUBPREFEITO DEOCLECIANO RODRIGUES DA SILVA**

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS**

Município: **SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS**

BDI 27,64%

	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Unitário C/BDI	TOTAL
SINAPI 01/2025	1.	FUNDAÇÕES, BALDRAMES, E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 5.891,46
96527	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	4,60	M3	R\$ 109,93	R\$ 140,31	R\$ 645,45
REFERÊNCIA 93382	1.2	ATERRO E REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, COM MATERIAL LOCAL.	14,00	M3	R\$ 29,52	R\$ 37,68	R\$ 527,51
92265	1.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME EM MADEIRA	10,80	M2	R\$ 133,39	R\$ 170,26	R\$ 1.838,80
92761	1.4	ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAME E PILARES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	34,20	KG	R\$ 13,28	R\$ 16,95	R\$ 579,71
94965	1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,80	M3	R\$ 534,80	R\$ 682,62	R\$ 546,09
98547	1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	5,70	M2	R\$ 241,07	R\$ 307,70	R\$ 1.753,90
	2.	ALVENARIAS, ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 13.898,53
103325	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO(PAREDES E PLATIBANDA) DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	58,10	M2	R\$ 77,72	R\$ 99,20	R\$ 5.763,63
93182	2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	3,00	M	R\$ 39,55	R\$ 50,48	R\$ 151,44
931894	2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	2,00	M	R\$ 38,84	R\$ 49,58	R\$ 99,15
REFERÊNCIA 96536	2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA RESPALDO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	3,40	M2	R\$ 64,43	R\$ 82,24	R\$ 279,61
94965	2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,32	M3	R\$ 534,80	R\$ 682,62	R\$ 218,44
92556	2.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURA INTEIRA/MEIA TESOURA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE ATÉ 6,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	2,00	UNID.	R\$ 1.109,66	R\$ 1.416,37	R\$ 2.832,74

92543	2.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	36,00	M2	R\$ 19,31	R\$ 24,65	R\$ 887,30
94207	2.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	38,00	M2	R\$ 45,77	R\$ 58,42	R\$ 2.219,99
100327	2.9	RUFO(ALGEROZ) EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	17,00	M	R\$ 66,65	R\$ 85,07	R\$ 1.446,23
	3.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					R\$ 3.383,39
REFERÊNCIA 102182	3.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90X210 CM, ESPESSURA 10 MM,sol.	1,00	M2	R\$ 740,00	R\$ 944,54	R\$ 944,54
94570	3.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	M2	R\$ 470,40	R\$ 600,42	R\$ 1.801,26
101965	3.3	PEITORIL E SOLEIRA LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	3,40	M	R\$ 146,92	R\$ 187,53	R\$ 637,60
	4.	REVESTIMENTOS E FORRO					R\$ 11.901,03
87879	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	118,00	M2	R\$ 4,28	R\$ 5,46	R\$ 644,63
REFERÊNCIA 104977	4.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO E PAREDES, E = 17,5MM, COM TALISCAS.	118,00	M2	R\$ 50,01	R\$ 63,83	R\$ 7.532,27
96116	4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	31,00	M2	R\$ 82,32	R\$ 105,07	R\$ 3.257,27
96121	4.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	24,00	M	R\$ 15,24	R\$ 19,45	R\$ 466,86
	5.	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 6.109,55
87767	5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	30,75	M2	R\$ 65,87	R\$ 84,08	R\$ 2.585,35
87255	5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES ÁREA MENOR QUE 5 M2.	30,75	M2	R\$ 89,79	R\$ 114,61	R\$ 3.524,19
	6.	PINTURA					R\$ 3.055,98

88411	6.1	LIXAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE PRÉDIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	118,00	M2	R\$ 3,99	R\$ 5,09	R\$ 600,95
88488	6.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO E PAREDES, DUAS DEMÃOS.	118,00	M2	R\$ 16,30	R\$ 20,81	R\$ 2.455,03
	7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.083,98
91834	7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	M	R\$ 20,42	R\$ 26,06	R\$ 1.303,20
91927	7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	76,00	PT	R\$ 4,90	R\$ 6,25	R\$ 475,33
91929	7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	90,00	PT	R\$ 7,20	R\$ 9,19	R\$ 827,11
91940	7.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	M	R\$ 19,24	R\$ 24,56	R\$ 98,23
91939	7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	M	R\$ 33,49	R\$ 42,75	R\$ 42,75
91953	7.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 33,31	R\$ 42,52	R\$ 42,52
91997	7.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	M	R\$ 41,74	R\$ 53,28	R\$ 213,11
91993	7.8	TOMADA ALTA E MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (1600W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	M	R\$ 52,41	R\$ 66,90	R\$ 66,90
MERCADO	7.9	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS LED, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UNID.	R\$ 130,45	R\$ 166,51	R\$ 666,03
100903	7.10	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UNID.	R\$ 34,16	R\$ 43,60	R\$ 348,81
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 48.323,91

SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES-RS, 22 DE ABRIL DE 2025.

CARLOS JUAREZ G. VAZ - CREA RS 39.553

Responsável Técnico - Engº Civil