

ORÇAMENTO SINTÉTICO DEMOLIÇÃO E REFAZIMENTO DO MURO FRONTAL DO EMEE MARIA LÚCIA LUZZRDI – SINAPI E AGESUL (junho de 2026)							Valor Final do Orçamento	R\$ 62.830,23	
							BDI		26,38 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.			SERVIÇOS DA OBRA					R\$ 49.127,48	78,19 %
1.7	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 (METADE DO VÃO, DEPOIS MUDA PRA FENTE)	m²	37,07	84,00	106,15	3.934,98	6,26 %
1.12	97623	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE MURO PARA COLOCAÇÃO DO PORTÃO COM DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	m³	9,15	188,43	238,13	2.178,88	3,47 %
1.13	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,20	100,57	127,10	915,12	1,46 %
1.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,20	28,74	36,32	188,86	0,30 %
1.14	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	10,74	21,29	26,90	288,90	0,46 %
	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (SEIS SAPATAS)	m²	5,40	180,49	228,10	1.231,74	1,96 %
	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	20,82	16,39	20,71	431,18	0,69 %
1.14	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	63,68	13,86	17,51	1.115,03	1,77 %
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	56,15	12,31	15,55	873,13	1,39 %
1.15	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,96	129,11	163,16	1.951,39	3,11 %
1.16	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,60	982,97	1.242,27	3.229,90	5,14 %
1.17	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	159,80	10,55	13,33	2.130,13	3,39 %
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	71,40	13,65	17,25	1.231,65	1,96 %
1.18	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,40	12,74	16,10	280,14	0,45 %
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	28,05	11,87	15,00	420,75	0,67 %
	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, E VIGA SUPERIOR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,94	133,61	168,85	3.535,71	5,63 %
1.19	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (PARA 6 PILARES)	m²	16,56	118,38	149,60	2.477,37	3,94 %

Prefeitura Municipal do Rio grande
CNPJ: 88.566.872/0001-62

1.20	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,50	778,34	983,66	3.442,81	5,48 %
		PRÓPRIO	ANCORAGEM DE NOVA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM PILAR EXISTENTE (P14), COM PERFURAÇÃO DO CONCRETO, LIMPEZA DOS FUROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS CA-50 Ø10 MM E FIXAÇÃO COM ADESIVO ESTRUTURAL QUÍMICO À BASE DE EPÓXI, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA E TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO	und	1,00	648,22	819,22	819,22	1,30 %
	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 12*15	m²	43,20	92,38	116,74	5.043,16	8,03 %
	11615	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM PARA JUNTA	m²	3,30	9,44	11,93	39,36	0,06 %
	104237	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	136,87	54,85	69,31	9.486,45	15,10 %
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	136,87	4,84	6,11	836,27	1,33 %
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO COM SELADOR	m²	136,87	3,88	4,90	670,66	1,07 %
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136,87	13,73	17,35	2.374,69	3,78 %
2.			PORTÕES E GRADES					R\$ 13.470,25	21,44 %
2.1		PRÓPRIO	GRADE GALVANIZADA SOBRE O MURO COM FERRO REDONDO DE ½" E PRANCHETA de ¾" x 5/16", COLOCADA		11,15	403,55	510,00	5.686,50	9,05 %
2.2		PRÓPRIO	LIXAMENTO E PINTURA DO PORTÃO DA GARAGEM COM A COLOCAÇÃO DE CHAPA 20, GALVANIZADA ATÉ 1,80 M DE ALTURA.	m²	10,35	308,12	389,40	4.030,29	6,41 %
2.3		PRÓPRIO	PORTÃO DE FERRO, DE DUAS FOLHAS COM TUBO GALVANIZADO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (2,0 X 2,20), COM A COLOCAÇÃO DE CHAPA 20, GALVANIZADA ATÉ 1,80 M DE ALTURA.	m²	4,40	675,00	853,06	3.753,46	5,97 %
3.			LIMPEZA					R\$ 232,50	0,37 %
3.1	AGESUL	2201000010	LIMPEZA FINAL	m²	50	3,68	4,65	232,50	0,37 %
							TOTAL SEM BDI	R\$ 49.715,33	
							TOAL COM BDI	R\$ 62.830,23	
Eng. Oldair Antonio Colares CREA: 136653						Agosto de 2026			

Largo Engenheiro João Fernandes Moreira - centro - Rio Grande / RS
(53) 3233-8400 /