

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL  
CNPJ: 88.768.080/0001-70



Obra  
MURO EMEF GINÁSIO SÃO GABRIEL

Bancos  
SINAPI - 05/2025 - Rio Grande  
do Sul  
SBC - 07/2025 - Rio Grande do  
Sul  
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande  
do Sul

B.D.I.  
20,94%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,88%  
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									73,77	0,34 %
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	61,00	55,29	18,48	73,77	55,29	18,48	73,77	0,34 %
2			INFRAESTRUTURA									9.257,81	42,53 %
2.1	1028	Próprio	Ref. SINAPI (100899) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	18	83,60	33,07	68,03	101,10	595,26	1.224,54	1.819,80	8,36 %
2.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,96	13,84	2,43	14,30	16,73	46,07	271,13	317,20	1,46 %
2.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,15	17,03	6,79	13,80	20,59	68,92	140,06	208,98	0,96 %
2.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,62	99,82	91,02	29,70	120,72	147,45	48,11	195,56	0,90 %
2.5	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	4,32	255,13	164,10	144,45	308,55	708,91	624,02	1.332,93	6,12 %
2.6	1029	Próprio	Ref. SINAPI (96556) - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,86	940,41	374,87	762,46	1.137,33	322,39	655,71	978,10	4,49 %
2.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,91	15,60	4,01	14,85	18,86	79,84	295,66	375,50	1,72 %
2.8	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,24	432,02	102,09	420,39	522,48	24,50	100,89	125,39	0,58 %
2.9	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,82	109,93	100,15	32,79	132,94	82,12	26,89	109,01	0,50 %
2.10	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	7,76	131,35	58,44	100,41	158,85	453,49	779,18	1.232,67	5,66 %
2.11	1026	Próprio	Ref. SINAPI (96555) - CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,02	782,91	241,66	705,19	946,85	246,49	719,29	965,78	4,44 %
2.12	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,34	13,92	3,05	13,78	16,83	95,59	431,86	527,45	2,42 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL  
CNPJ: 88.768.080/0001-70

2.13	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,01	17,87	7,49	14,12	21,61	104,93	197,82	302,75	1,39 %
2.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	12,7	49,92	14,35	46,02	60,37	182,25	584,45	766,69	3,52 %
<b>3</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>									<b>7.220,60</b>	<b>33,17 %</b>
3.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	9	216,28	122,39	139,17	261,56	1.101,51	1.252,53	2.354,04	10,81 %
3.2	1030	Próprio	Ref. SINAPI (103669) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,72	925,70	395,58	723,96	1.119,54	284,82	521,24	806,06	3,70 %
3.3	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	44,42	12,19	1,40	13,34	14,74	62,19	592,56	654,75	3,01 %
3.4	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	12,38	15,13	4,91	13,38	18,29	60,79	165,64	226,43	1,04 %
3.5	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	9,2	143,07	36,66	136,36	173,02	337,27	1.254,51	1.591,78	7,31 %
3.6	1027	Próprio	Ref. SINAPI (96555) - CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,69	782,91	241,66	705,19	946,85	166,75	486,57	653,32	3,00 %
3.7	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	40,13	13,63	2,13	14,35	16,48	85,48	575,86	661,34	3,04 %
3.8	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	14,92	15,13	4,91	13,38	18,29	73,26	199,62	272,88	1,25 %
<b>4</b>			<b>ALVENARIA</b>									<b>2.318,94</b>	<b>10,65 %</b>
4.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,01	68,46	33,37	49,42	82,79	934,69	1.384,25	2.318,94	10,65 %
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>781,05</b>	<b>3,59 %</b>
5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	76,2	8,48	6,33	3,92	10,25	482,35	298,70	781,05	3,59 %
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>									<b>1.479,52</b>	<b>6,80 %</b>
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	78,74	3,97	2,21	2,59	4,80	174,02	203,93	377,95	1,74 %
6.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	78,74	11,57	5,43	8,56	13,99	427,56	674,01	1.101,57	5,06 %
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>636,60</b>	<b>2,92 %</b>
7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,63	835,53	280,15	730,33	1.010,48	176,49	460,11	636,60	2,92 %

Totais -> 7.580,67 14.187,62 21.768,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL  
CNPJ: 88.768.080/0001-70

Total sem BDI	18.001,13
Total do BDI	3.767,16
Total Geral	21.768,29

---

Guilherme Ceretta Flores  
Setor de Engenharia