

Obra
Passagem Molhada Piruva - sobre outra existente

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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			Base assentamento dos tubos sobre estrutura existente									2.731,00	5,27 %
1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	2,8	795,57	324,68	650,68	975,36	909,10	1.821,90	2.731,00	5,27 %
2			Tubulação de drenagem									7.911,80	15,28 %
2.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20	322,67	32,57	363,02	395,59	651,40	7.260,40	7.911,80	15,28 %
3			Vigas									24.144,33	46,62 %
3.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	51,12	179,12	44,02	175,58	219,60	2.250,30	8.975,65	11.225,95	21,68 %
3.2	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	414,62	11,43	1,52	12,49	14,01	630,22	5.178,60	5.808,82	11,22 %
3.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,3	781,20	20,79	936,96	957,75	130,97	5.902,85	6.033,82	11,65 %
3.4	004	Próprio	Chumbador químico epóxi pro 600ml	UNID ADE UN	2	319,23	0,00	391,37	391,37	0,00	782,74	782,74	1,51 %
3.5	104773	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		100	2,39	2,02	0,91	2,93	202,00	91,00	293,00	0,57 %
4			Laje superior e aterro									16.999,23	32,83 %
4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	35,28	84,87	26,97	77,08	104,05	951,50	2.719,38	3.670,88	7,09 %
4.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	49	3,67	3,27	1,22	4,49	160,23	59,78	220,01	0,42 %
4.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,45	222,74	87,24	185,83	273,07	213,73	455,29	669,02	1,29 %
4.4	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	7,2	106,37	1,50	128,90	130,40	10,80	928,08	938,88	1,81 %
4.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,94	12,31	1,80	13,29	15,09	530,89	3.919,75	4.450,64	8,59 %
4.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	8,14	706,42	43,60	822,47	866,07	354,90	6.694,90	7.049,80	13,61 %
Totais ->										6.996,04	44.790,32	51.786,36	

Total sem BDI	42.242,29
Total do BDI	9.544,07
Total Geral	51.786,36

Vitor Camargo Costa
Engenheiro Civil CREA RS203284