

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEIROS - RS										
OBRA: Construção de Galeria com Galeria Aduela Pré-moldada (Sanga da Lavagem)										
END.: BR 285 (28°16'12.1"S 51°41'33.4"W) - Caseiros - RS										
ÁREA: 420,00 m²										
BDI(%): 24,03%										
CUSTO DE INSUMOS/SERVIÇOS - SINAPI										
Referência do Mês de 08_2025										
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIOS				VALOR	% ITEM	Código Sinapi
				MAT.	M.O.	MAT. / M.O. SEM B.D.I.	MAT. / M.O. COM B.D.I.	TOTAL	% TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/BASE							28.136,16		
1.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	m²	2,88	409,12	220,30	507,47	629,42	1.812,72	0,22%	COMPOSIÇÃO 07
1.2	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	35,00	28,22	15,19	35,00	43,41	1.519,37	0,18%	4730
1.3	Pedra de Mão ou Pedra Rachão (20cm) para Arrimo/Fundação (Posto Pedreira/Sem Frete)	m³	13,00	70,37	37,89	87,29	108,27	1.407,46	0,17%	4730
1.4	Transporte de Pedra de Mão/Rachão (DMT 30 km)	m³xKm	1.568,20	2,54	1,37	3,15	3,91	6.126,87	0,74%	97914
1.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	13,00	133,52	71,90	165,62	205,42	2.670,44	0,32%	96624
1.6	Transporte de Pedra de Mão/Rachão (DMT 30 km)	m³xKm	1568,20	2,50	1,35	3,10	3,84	6.029,62	0,73%	97914
1.7	Concreto 20 MPA Para Fundações/Lastro (10cm)	m³	13,00	428,48	230,72	531,49	659,21	8.569,69	1,03%	94964
2	MESAESTRUTURA							432.230,01		
2.1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	uni.	50,00	5.496,94	2.959,89	6.818,38	8.456,84	422.841,84	51,02%	104494
2.2	lçamento e Instalação das Galerias com guindaste e operário	hr	32,00	190,70	102,68	236,54	293,38	9.388,18	1,13%	89272
3	ATERRO MECANIZADO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							320.176,40		
3.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	3808,00	54,65	29,43	67,79	84,08	320.176,40	38,64%	94310
4	CORTINAS DE CONTENÇÃO (ALAS)							38.047,45		
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	38,78	33,93	18,27	42,09	52,20	2.024,48	0,24%	100341
4.2	ARMAÇÃO DE CORTINA (DUPLA) DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM #10cm - MONTAGEM. AF_07/2019	kg	1019,24	12,77	6,88	15,84	19,65	20.024,35	2,42%	100343
4.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	15,21	621,96	334,90	771,47	956,85	14.553,75	1,76%	96557
4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, LAJE OU SUBSOLO	m³	1,46	643,26	346,37	797,90	989,64	1.444,87	0,17%	96620
5	GERAIS							10.105,48		
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	uni	1,00	5.430,27	2923,99	6.735,68	8.354,26	8.354,26	1,01%	COMPOSIÇÃO 06
5.2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	uni	1,00	1.093,14	588,62	1.355,93	1.681,76	1.681,76	0,20%	COMPOSIÇÃO 08
5.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	50,00	0,90	0,49	1,12	1,39	69,46	0,01%	COMPOSIÇÃO 04
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							828.695,50		
Caseiros/RS, 05 de novembro de 2025							Material	580.086,85		
							Mão-de-Obra	248.608,65		
Márcio Gregolon							Angelo Gradin			
Eng. Civil - CREA: RS 263995							Arquiteto e Urbanista - CAU: RS A1530840			