

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS													
ORÇAMENTO DE SERVIÇOS													
Obra: DESLIZAMENTO DE ENCOSTA NA ESTRADA DA VÁRZEA DO RIO BRANCO - META 01 (23m x 7m)													
Local: ESTRADA DA VÁRZEA DO RIO BRANCO, SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS													
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)			
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	SINAPI	CP1	MOBILIZAÇÃO	1,00	UNID	5.520,94	4.745,80	2.033,91	6.779,71	4.745,80	2.033,91	6.779,71	
1.2	SINAPI	CP1	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UNID	5.520,94	4.745,80	2.033,91	6.779,71	4.745,80	2.033,91	6.779,71	
1.3	SINAPI	CP2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3,00	MÊS	10.528,08	9.049,94	3.878,54	12.928,48	27.149,82	11.635,62	38.785,44	
1.4	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA	4,50	M²	494,84	425,36	182,30	607,66	1.914,12	820,35	2.734,47	
							TOTAL DO SUB-ITEM			5,60%	38.555,54	16.523,79	55.079,33
2 OBRAS EM TERRA - TERRAPLANAGEM													
RETALUDAMENTO													
2.1	SINAPI	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	365,00	M³	6,60	5,67	2,43	8,10	2.069,55	886,95	2.956,50	
2.2	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	419,75	M³	50,00	42,98	18,42	61,40	18.040,86	7.731,79	25.772,65	
2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.592,50	M3XKM	2,88	2,48	1,06	3,54	31.229,40	13.348,05	44.577,45	
2.4	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	64,41	m³	11,16	9,59	4,11	13,70	617,69	264,73	882,42	
2.5	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) VALOR DE SÃO PAULO	74,07	M³	41,23	35,44	15,19	50,63	2.625,04	1.125,12	3.750,16	
2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.222,10	M3XKM	2,88	2,48	1,06	3,54	5.510,81	2.355,42	7.866,23	
							TOTAL DO SUB-ITEM			8,72%	60.093,35	25.712,06	85.805,41
3. CONTENÇÃO													
ENROCAMENTO DE PEDRA E CONCRETO													
3.1	SICRO	1505877	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	132,48	M³	185,77	159,69	68,44	228,13	21.155,73	9.066,93	30.222,66	
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.570,56	M3XKM	2,88	2,48	1,06	3,54	11.334,99	4.844,79	16.179,78	
3.3	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	122,50	M3	788,65	677,92	290,54	968,46	83.045,20	35.591,15	118.636,35	
MURO GABIÃO													
3.4	SINAPI	92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	575,00	M³	788,88	678,12	290,62	968,74	389.919,00	167.106,50	557.025,50	
3.5	SICRO	5915407	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	925,75	T	3,29	2,83	1,21	4,04	2.619,87	1.120,16	3.740,03	
3.6	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	27.772,50	TxKm	0,92	0,79	0,34	1,13	21.940,28	9.442,65	31.382,93	
CAMADA DE PROTEÇÃO DO TALUDE - CONCRETO 8CM													
3.7	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	3,50	M3	788,65	677,92	290,54	968,46	2.372,72	1.016,89	3.389,61	
							TOTAL DO SUB-ITEM			77,31%	532.387,79	228.189,07	760.576,86
4. DRENAGEM													
4.1	SEINFRA	C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA (35m x 3m)	43,00	m²	472,64	406,28	174,12	580,40	17.470,04	7.487,16	24.957,20	
4.2	SICRO	2003257	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO L=1,00M	53,00	m	64,13	55,13	23,62	78,75	2.921,89	1.251,86	4.173,75	
										2,96%	20.391,93	8.739,02	29.130,95
							TOTAL DO SUB-ITEM						
5. RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO													
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	80,50	m²	3,03	2,60	1,12	3,72	209,30	90,16	299,46	
5.2	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	32,20	m³	119,52	102,74	44,03	146,77	3.308,23	1.417,76	4.725,99	
5.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	37,03	M3	8,79	7,55	3,24	10,79	279,58	119,97	399,55	
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	966,00	M3XKM	2,88	2,48	1,06	3,54	2.395,68	1.023,96	3.419,64	
5.5	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	16,10	m³	258,64	222,33	95,28	317,61	3.579,51	1.534,01	5.113,52	
5.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	18,52	M3	8,79	7,55	3,24	10,79	139,83	60,00	199,83	
5.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	483,00	M3XKM	2,88	2,48	1,06	3,54	1.197,84	511,98	1.709,82	
5.8	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	277,80	M3XKM	1,10	0,95	0,40	1,35	263,91	111,12	375,03	
5.9	SICRO	3713600	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES	23,00	m	861,61	740,64	317,42	1.058,06	17.034,72	7.300,66	24.335,38	
5.10	SICRO	3713601	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES	10,00	m	941,51	809,32	346,85	1.156,17	8.093,20	3.468,50	11.561,70	
							TOTAL DO SUB-ITEM			5,30%	36.501,80	15.638,12	52.139,92
6. REVESTIMENTO TALUDE													
6.1	SICRO	4415673	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	41,72	m²	9,11	7,83	3,36	11,19	326,67	140,18	466,85	
6.2	SICRO	4413990	PLANTIO DE MUDA - COVA 40X40X40CM (1 muda a cada 3m²)	14,00	unid	35,19	30,25	12,96	43,21	423,50	181,44	604,94	
							TOTAL DO SUB-ITEM			0,11%	750,17	321,62	1.071,79
TOTAL DO ORÇAMENTO:										688.680,58	295.123,68	983.804,26	

Tabelas de referência utilizadas:
SINAPI 06/2026- NÃO DESONERADO;
SICRO 04/2026;
SEINFRA Versão 06/2026
BDI APLICADO = 22,80%

São Sebastião do Caí, 05 de agosto de 2026.