

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – LOTE 01: MURO CONVENCIONAL																		
OBRA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MUROS EM PRÉDIOS PÚBLICOS				LOCAL	DIVERSOS ENDEREÇOS EM SANTA CRUZ DO SUL/RS					DATA	11/2025			BDI	25,31%		
ITEM	LOTE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)			PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)		
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA EXECUÇÃO DE MUROS																RS 1.157.544,82	
1.1	1	COMP	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA EXECUÇÃO DOS MUROS	UN	1	RS 15.371,89	RS 159.052,96	RS 174.424,85	RS 15.371,89	RS 159.052,96	RS 174.424,85	RS 19.262,52	RS 199.309,26	RS 218.571,78	RS 19.262,52	RS 199.309,26	RS 218.571,78
1.2	1	SUDECAP	01.09.21	CONTAINER SIMPLES	MES	36	RS 1.000,00		RS 1.000,00	RS 36.000,00		RS 36.000,00	RS 1.253,10	RS 1.253,10	RS 45.111,60		RS 45.111,60	RS 45.111,60
1.3	1	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	36	RS 1.400,00		RS 1.400,00	RS 50.400,00		RS 50.400,00	RS 1.754,34		RS 1.754,34	RS 63.156,24		RS 63.156,24
1.4	1	SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	36	RS 1.400,00		RS 1.400,00	RS 50.400,00		RS 50.400,00	RS 1.754,34		RS 1.754,34	RS 63.156,24		RS 63.156,24
1.5	1	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUIMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUIMICO	MES	36	RS 1.595,13		RS 1.595,13	RS 57.424,68		RS 57.424,68	RS 1.998,86		RS 1.998,86	RS 71.958,96		RS 71.958,96
1.6	1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	7000	RS 53,97	RS 25,33	RS 79,30	RS 377.790,00	RS 177.310,00	RS 555.100,00	RS 67,63	RS 31,74	RS 99,37	RS 473.410,00	RS 222.180,00	RS 695.590,00
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTROLE DE RESÍDUOS																RS 289.203,20	
2.1	1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	220	RS 1,27	RS 3,49	RS 4,76	RS 279,40	RS 767,80	RS 1.047,20	RS 1,59	RS 4,37	RS 5,96	RS 349,80	RS 961,40	RS 1.311,20
2.2	1	ORSE	9937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dnt até 1km	m²	1100	RS 1,57	RS 0,34	RS 1,91	RS 1.727,00	RS 374,00	RS 2.101,00	RS 1,97	RS 0,43	RS 2,40	RS 2.167,00	RS 473,00	RS 2.640,00
2.3	1	SIURB	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m³	1200	RS 118,14	RS 41,43	RS 159,57	RS 141.768,00	RS 49.716,00	RS 191.484,00	RS 148,04	RS 51,92	RS 199,96	RS 177.648,00	RS 62.304,00	RS 239.952,00
2.4	1	ORSE	4738	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	6000	RS 0,89	RS 3,84	RS 4,73	RS 5.340,00	RS 23.040,00	RS 28.380,00	RS 1,12	RS 4,81	RS 5,93	RS 6.720,00	RS 28.860,00	RS 35.580,00
2.5	1	ORSE	12862	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	6000	RS 1,29		RS 1,29	RS 7.740,00		RS 7.740,00	RS 1,62		RS 1,62	RS 9.720,00		RS 9.720,00
3.	SISTEMAS DE VEDAÇÃO																RS 397.140,00	
3.1	1	COMP	COMP02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM CHAPISCO E REBOCO NAS DUAS FACES	m²	1500	RS 72,84	RS 54,72	RS 127,56	RS 109.260,00	RS 82.080,00	RS 191.340,00	RS 91,28	RS 68,57	RS 159,85	RS 136.920,00	RS 102.855,00	RS 239.775,00
3.2	1	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1500	RS 80,23	RS 3,49	RS 83,72	RS 120.345,00	RS 5.231,03	RS 125.576,03	RS 100,54	RS 4,37	RS 104,91	RS 150.810,00	RS 6.555,00	RS 167.365,00
4.	DEMOLIÇÕES																RS 67.247,70	
4.1	1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	410	RS 43,53	RS 11,51	RS 55,04	RS 17.847,30	RS 4.719,10	RS 22.566,40	RS 54,55	RS 14,42	RS 68,97	RS 22.365,50	RS 5.912,20	RS 28.277,70
4.2	1	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	100	RS 52,00	RS 164,74	RS 216,74	RS 5.200,00	RS 16.474,00	RS 21.674,00	RS 65,16	RS 206,44	RS 271,60	RS 6.516,00	RS 20.644,00	RS 27.160,00
4.3	1	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1000	RS 2,31	RS 7,12	RS 9,43	RS 2.310,00	RS 7.120,00	RS 9.430,00	RS 2,89	RS 8,92	RS 11,81	RS 2.890,00	RS 8.920,00	RS 11.810,00
5.	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES PARA MURO DE DIVISA																RS 2.432.180,00	
5.1	1	COMP	COMP03	PILAR PADRÃO EM CONCRETO ARMADO PARA MURO ATÉ 3 M - SEÇÃO 14 x 30 cm	M	1500	RS 111,84	RS 49,46	RS 161,30	RS 167.760,00	RS 74.190,00	RS 241.950,00	RS 140,15	RS 61,98	RS 202,13	RS 210.225,00	RS 92.970,00	RS 303.195,00
5.2	1	COMP	COMP04	VIGA BALDRAME PADRÃO EM CONCRETO ARMADO PARA MURO - SEÇÃO 20 x 30 cm	M	3000	RS 123,26	RS 48,06	RS 171,32	RS 369.780,00	RS 144.180,00	RS 513.960,00	RS 154,46	RS 60,22	RS 214,68	RS 463.380,00	RS 180.660,00	RS 644.040,00
5.3	1	COMP	COMP05	VIGA DE TRAVAMENTO SUPERIOR PADRÃO PARA MURO – SEÇÃO 14 X 20 cm	M	1500	RS 83,74	RS 33,17	RS 116,91	RS 125.610,00	RS 49.755,00	RS 175.365,00	RS 104,93	RS 41,57	RS 146,50	RS 157.395,00	RS 62.355,00	RS 219.750,00
5.4	1	COMP	COMP06	SAPATA PADRÃO 60x60x25 cm – COTA DE ASSENTAMENTO -1 M	un	500	RS 135,00	RS 21,93	RS 156,93	RS 67.500,00	RS 10.965,00	RS 78.465,00	RS 169,17	RS 27,48	RS 196,65	RS 84.585,00	RS 13.740,00	RS 98.325,00
5.5	1	COMP	COMP07	FUNDAÇÃO PROFUNDA PADRÃO PARA MURO ATÉ 6 M	un	3000	RS 179,23	RS 37,54	RS 216,77	RS 537.690,00	RS 112.620,00	RS 650.310,00	RS 224,59	RS 47,04	RS 271,63	RS 673.770,00	RS 141.120,00	RS 814.890,00
5.6	1	COMP	COMP08	BLOCO DE FUNDAÇÃO PADRÃO PARA MURO 70 x 70 x 50 cm	un	500	RS 397,64	RS 164,14	RS 561,78	RS 198.820,00	RS 82.070,00	RS 280.890,00	RS 498,28	RS 205,68	RS 703,96	RS 249.140,00	RS 102.840,00	RS 351.980,00
6.	OUTROS SERVIÇOS																RS 408.252,00	
6.1	1	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	800	RS 16,89	RS 13,03	RS 29,92	RS 13.512,00	RS 10.424,00	RS 23.936,00	RS 21,16	RS 16,33	RS 37,49	RS 16.928,00	RS 13.064,00	RS 29.992,00
6.2	1	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	6000	RS 22,37	RS 9,34	RS 31,71	RS 134.220,00	RS 56.031,12	RS 190.251,12	RS 28,03	RS 11,70	RS 39,73	RS 168.180,00	RS 70.200,00	RS 238.380,00
6.3	1	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	6000	RS 1,02	RS 1,44	RS 2,46	RS 6.120,00	RS 8.640,00	RS 14.760,00	RS 1,28	RS 1,80	RS 3,08	RS 7.680,00	RS 10.800,00	RS 18.480,00
6.4	1	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1000	RS 40,07	RS 5,20	RS 45,27	RS 40.070,00	RS 5.195,12	RS 45.265,12	RS 50,21	RS 6,51	RS 56,72	RS 50.210,00	RS 6.510,00	RS 56.720,00
6.5	1	ORSE	8637	Chapim de concreto pré-moldado	m	1000	RS 40,00	RS 11,61	RS 51,61	RS 40.004,79	RS 11.610,00	RS 51.614,79	RS 50,13	RS 14,55	RS 64,68	RS 50.130,00	RS 14.550,00	RS 64.680,00
TOTAL DO ORÇAMENTO LOTE 01																	RS 4.751.567,72	

Observação: para a elaboração deste orçamento, foram utilizados preços da tabela **SINAPI de NOVEMBRO/2025**, para o Rio Grande do Sul, **desonerada**.

Mayara Caroline soares
Engenheira Civil – CREA 2118242310

Jane Wunder Sabin
Secretária Municipal de Educação

