

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO
CNPJ: 88.847.082/0001-55

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Muro Recomposição Pista de Rolamento Linha 28	SINAPI - 09/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 10/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 04/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 07/2024 - Sergipe	21,0%	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			Serviços preliminares									4.603,26	0,61 %
1.1	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	264	1,93	0,10	2,23	2,33	25,45	589,67	615,12	0,08 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	511,84	69,39	549,93	619,32	312,26	2.474,69	2.786,94	0,37 %
1.3	5213835	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1320	0,76	0,00	0,91	0,91	0,00	1.201,20	1.201,20	0,16 %
2			Muro									745.427,22	99,39 %
2.1	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	70	57,58	11,06	58,61	69,67	774,20	4.102,70	4.876,90	0,65 %
2.2	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - Exclusive Pedra	m³	238	630,79	463,53	299,72	763,25	110.320,14	71.333,36	181.653,50	24,22 %
2.3	GOV123	Próprio	PEDRA DE AREIA GROSSA	M³	238	253,09	0,00	306,23	306,23	0,00	72.882,74	72.882,74	9,72 %
2.4	3106120	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	244,04	101,87	41,57	81,69	123,26	10.144,25	19.936,12	30.080,37	4,01 %
2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13334	9,44	0,88	10,54	11,42	11.733,92	140.540,36	152.274,28	20,30 %
2.6	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4709,51	12,96	4,40	11,28	15,68	20.707,11	53.138,00	73.845,11	9,85 %
2.7	103685	SINAPI	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	230,31	672,59	45,23	768,60	813,83	10.416,92	177.016,26	187.433,18	24,99 %
2.8	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	524,4	28,39	0,42	33,93	34,35	220,25	17.792,89	18.013,14	2,40 %
2.9	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	561,6	9,87	2,17	9,77	11,94	1.220,56	5.484,94	6.705,50	0,89 %
2.10	4816145	SICRO3	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais	m	69	26,86	13,02	19,48	32,50	898,60	1.343,90	2.242,50	0,30 %
2.11	4413905	SICRO3	Hidrossemeadura	m²	2000	6,38	0,42	7,29	7,71	837,93	14.582,07	15.420,00	2,06 %

Totais -> 167.611,58 582.418,90 750.030,48



Total sem BDI	619.926,83
Total do BDI	130.103,65
Total Geral	750.030,48

Bruno Zinke
Assessor Técnico de Projetos

