



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TERRAPLANAGEM RUA IRINEU BORNHAUSEN
Retaludamento emergencial de encosta natural em área de risco urbana. Corte, proteção superficial e drenagem básica
Data Base da Tabela SINAPI/SC: Dezembro 2023 - DESONERADO

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	BDI: %		CUSTO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANT.	24%		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				131.807,28	
1.1			Placa de Obra				475,20	
1.1.1	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,28	19,72	6,72	
1.1.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	1,00	250,00	310,00	
1.1.3	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00	8,12	40,28	
1.1.4	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00	16,32	20,24	
1.1.5	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	2,00	23,33	57,86	
1.1.6	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	16,17	40,10	
1.2			Mobilização e Instalação de Canteiro de Obra				13.306,71	
1.2.1	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	0,50	695,31	431,09	
1.2.2	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	0,50	1112,50	689,75	
1.2.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	8,00	1292,84	12.824,96	
1.2.4	Cotação	Cotação	Guindaste tipo Munk Cap. 5ton Montado em caminhão carroceria (locação com operador, combustível e manutenção)	H	2,00	170,00	421,60	
1.2.5	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,00	16,17	60,15	
1.3			Desmobilização de Canteiro de Obra				501,80	
1.3.1	Cotação	Cotação	Guindaste tipo Munk Cap. 5ton Montado em caminhão carroceria (locação com operador, combustível e manutenção)	H	2,00	170,00	421,60	
1.3.2	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00	16,17	80,20	
2			OBRAS DE ESTABILIDADE DE TALUDES EM SOLO OU ROCHAS E PROTEÇÃO SUPERFICIAL				103.789,49	
2.1			Movimentação de Solo, Retaludamento em Corte e ou Aterro, Implantação de Banquetas				90.580,49	
2.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M2	850,00	2,96	3.119,50	
2.1.2	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	77,00	146,55	13.992,44	
2.1.3	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	77,00	277,56	26.501,09	
2.1.4	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	154,00	262,29	50.086,96	
2.2			Proteção Superficial, Cobertura Vegetal com Gramíneas, Grama em Placas, Árvores e Arbustos				13.209,00	
2.2.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	850,00	12,53	13.209,00	
3			OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA				13.734,08	
3.1			Valeta, Canaletas de Crista, Longitudinais, Transversais				1.958,36	
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	16,64	79,63	1.643,03	
3.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	41,60	6,11	315,33	
3.2			Dreno Horizontal Profundo (DHP), Colchão Drenante, Trincheira				11.775,72	
3.2.1	SICRO	2003614	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	M	66,00	143,89	11.775,72	

Assinatura	
Representante Legal:	PEDRO LUIZ OSTETTO

Assinatura	
Responsável Técnico	JOSÉ ARTHUR A. FRANCISCO
CREA Nº	172401-2 SC