



SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA E MOBILIDADE

AV. SEBASTIÃO DE MELLO MENDES, 511 – JD. SANTA TEREZINHA SÃO BENTO DO SAPUCAÍ – SP
 CEP 12490-000 | FONE: (12) 3971-6110 | RAMAL 6141
 E-MAIL: INFRAESTRUTURA@SAOBENTODOSAPUCAI.SP.GOV.BR

OBJETO	MAPEAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A PROCESSOS EROSIVOS E DESLIZAMENTOS	FONTES	DER	SEM DESON. 10/2025
LOCAL	MORRO DAS HORTÊNSIAS	BDI	35,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (CUSTO+BDI)	TOTAL
1 LEVANTAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS								R\$ 44.449,00
1.1	DER	35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	100,00	R\$ 191,90	R\$ 259,06	25.906,00
1.2	DER	35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TÉCNICO II	hora	100,00	R\$ 137,36	R\$ 185,43	18.543,00
2 PROCESSAMENTO GEOESPACIAL E MODELAGEM MULTICRITÉRIO								R\$ 40.004,10
2.1	DER	35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	90,00	R\$ 191,90	R\$ 259,06	23.315,40
2.2	DER	35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TÉCNICO II	hora	90,00	R\$ 137,36	R\$ 185,43	16.688,70
3 ATIVIDADES DE CAMPO (VALIDAÇÃO TÉCNICA)								R\$ 44.810,40
3.1	DER	35.03.37	GEOLOGO PLENO	hora	120,00	R\$ 185,31	R\$ 250,17	30.020,40
3.2	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	hora	120,00	R\$ 91,30	R\$ 123,25	14.790,00
4 CONSOLIDAÇÃO DOS PRODUTOS TÉCNICOS								R\$ 30.584,80
4.1	DER	35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	80,00	R\$ 191,90	R\$ 259,06	20.724,80
4.2	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	hora	80,00	R\$ 91,30	R\$ 123,25	9.860,00
5 CAPACITAÇÃO TÉCNICA E ENTREGA INSTITUCIONAL								R\$ 9.844,28
5.1	DER	35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	20,00	R\$ 191,90	R\$ 259,06	5.181,20
5.2	DER	35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	18,00	R\$ 191,90	R\$ 259,06	4.663,08

TOTAL	R\$	125.698,21
BDI = 35%	R\$	43.994,37
FEHIDRO	R\$	155.623,87
CONTRAPARTIDA	R\$	14.068,71
TOTAL GERAL	R\$	169.692,58

Anderson Morais
 CREA 5063394659