

Nº OPERAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
	PROPOSTANTE / TOMADOR	0 Restabelecimento da Linha Bento
LOCALIDADE SINAPI	MUNICÍPIO / UF	0 SANTA TEREZA
PORTO ALEGRE		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0			Restabelecimento da Linha Bento						153.380,99
1.			Administração local						6.664,98
1.1.			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	126,58	BDI 1	152,21	1.522,10
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	126,58	BDI 1	152,21	1.522,10
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	60,25	BDI 1	72,45	4.636,80
1.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	35,48	BDI 1	42,66	341,28
1.1.4.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,13	BDI 1	20,60	164,80
1.2.			Serviços Iniciais						7.828,18
1.2.1.	Composição	28	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO - LINHA BENTO - DMT 30 KM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	CONJ	0,50	2.258,38	BDI 1	2.715,70	1.357,85
1.2.2.	SINAPI	103689	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	M2	4,50	308,81	BDI 1	371,34	1.671,03
1.2.3.	SICRO	5212560	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	un.dia	120,00	3,86	BDI 1	4,64	556,80
1.2.4.	SINAPI	98525	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	M2	2.040,00	0,70	BDI 1	0,84	1.713,60
1.2.5.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	30,00	38,24	BDI 1	45,98	1.379,40
1.2.6.	SICRO	5501702	Conformação e reconstrução de talude	un	10,00	95,59	BDI 1	114,95	1.149,50
1.3.			Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	90,00	196,20	BDI 1	235,93	21.233,70
1.3.1.	SICRO	5502972	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	48,00	289,11	BDI 1	323,60	15.532,80
1.3.2.	SINAPI	88907	Enrocamento de proteção da estrada						46.492,52
1.4.			CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	272,70	7,25	BDI 1	8,72	2.377,94
1.4.1.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.181,00	2,53	BDI 1	3,04	24.870,24
1.4.2.	SINAPI	95875	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	272,70	35,00	BDI 1	42,09	11.477,94
1.4.3.	SINAPI-I	4730	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00	289,11	BDI 1	323,60	7.766,40
1.4.4.	SINAPI	88907	DRENAGEM	m	203,30	85,98	BDI 1	103,39	21.019,19
1.5.			Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais						41.819,59
1.5.1.	SICRO	2003343							21.019,19