

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-25 (DES.)	ENROCAMENTO DE PEDRA PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE	HULHA NEGRA/RS	25,21%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ENROCAMENTO DE PEDRA PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE									
1.			ENROCAMENTO DE PEDRA PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE						348.821,06
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	18.849,44	BDI 1	23.601,38	23.601,38
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					23.601,38	23.601,38
1.2.			PLACA DE OBRA						1.146,22
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	457,72	BDI 1	573,11	1.146,22
1.3.			SINALIZAÇÃO						3.202,00
1.3.1.	Composição	009	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA. UTILIZAÇÃO DE 20 CONES DIÁRIOS. COD. REF. 5213835 (SICRO)	UN	600,00	0,76	BDI 1	0,95	570,00
1.3.2.	Composição	010	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO. COD. REF. 5213840	M2	50,00	42,04	BDI 1	52,84	2.632,00
1.4.			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO						8.480,00
1.4.1.	Composição	002	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA COM DESENHO TÉCNICO DETALHADO.	M2	6.000,00	1,13	BDI 1	1,41	8.480,00
1.5.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						28.499,54
1.5.1.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, MOTONIVELADORA, RETROESCAVADEIRA	UN	1,00	22.245,00	BDI 1	27.852,96	27.852,96
1.5.2.	Composição	004	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - AF_03/2016	UN	1,00	518,40	BDI 1	646,58	646,58
1.6.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						133.318,04
1.6.1.	Composição	007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56M3. COD. REF. 4016096 (SICRO)	M3	2.010,94	1,36	BDI 1	1,70	3.418,60
1.6.2.	Composição	005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. COD. REF. 5914374 (SICRO)	TXKM	93.508,71	0,99	BDI 1	1,24	115.950,80
1.6.3.	Composição	006	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA. COD. REF. 5914389 (SICRO)	TXKM	12.065,64	0,80	BDI 1	1,00	12.065,64
1.6.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	700,00	2,15	BDI 1	2,69	1.883,00
1.7.			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL						64.800,20
1.7.1.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	157,50	5,94	BDI 1	7,44	1.171,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	03-25 (DES.)	ENROCAMENTO DE PEDRA PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE	HULHA NEGRA/RS	25,21%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ENROCAMENTO DE PEDRA PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE									
1.7.2.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	42,00	562,69	BDI 1	704,54	29.590,68
1.7.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	5,25	412,40	BDI 1	516,37	2.710,94
1.7.4.	SINAPI	102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2,00	10.839,46	BDI 1	13.572,09	27.144,18
1.7.5.	SINAPI	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	30,00	111,35	BDI 1	139,42	4.182,60
1.8.			ENROCAMENTO					-	85.793,68
1.8.1.	Composição	007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56M3. COD. REF. 4016096 (SICRO)	M3	661,06	1,36	BDI 1	1,70	1.123,80
1.8.2.	Composição	005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. COD. REF. 5914374 (SICRO)	TXKM	25.483,86	0,99	BDI 1	1,24	31.599,99
1.8.3.	Composição	006	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA. COD. REF. 5914389 (SICRO)	TXKM	18.542,73	0,80	BDI 1	1,00	18.542,73
1.8.4.	Composição	008	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - PARA ENROCAMENTO. COD. REF. 4816016 (SICRO)	M3	661,06	41,71	BDI 1	52,23	34.527,16
									348.821,06

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

HULHA NEGRA/RS

Local

Data

quarta-feira, 23 de abril de 2025

PMv3.10

José Maíquel Duarte
Engenheiro Civil
CREA/RS 172073

Responsável Técnico

Nome:

0

CREA/CAU:

0

ART/RT:

0

Sabrina Lettke
Sabrina da Silva Lettke
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS A176888-3