



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
				PRONER		Pavimentação, drenagem e terraplanagem		Pavimentação com pedra basáltica irregular, drenagem e terraplanagem						
PROponente / Tomador				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
87.613.006/0001-12				CAIBATÉ/RS		RINCÃO DOS BASTOS/ CAIBATÉ-RS			Calçamento Rincão dos Bastos					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-25		Sim	Porto Alegre / RS		Calçamento Rincão dos Bastos					25,49%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Calçamento Rincão dos Bastos									
									999.999,95
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM					-	250.357,13
1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	400,00	BDI 1	501,96	1.505,88
1.2.	SINAPI	104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_ 03/2024	M³	1.800,01	5,67	BDI 1	7,12	12.816,07
1.3.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	M³	3.957,84	15,72	BDI 1	19,73	78.088,18
1.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M³	5.700,00	9,30	BDI 1	11,67	66.519,00
1.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M³	5.700,00	12,78	BDI 1	16,04	91.428,00
2.			CALÇAMENTO, PREENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO - ESPESSURA 2cm					-	547.308,14
2.1.	SINAPI	COMP.	CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR BASÁLTICA E TRANSPORTE 30KM	M²	7.963,00	52,02	BDI 1	65,28	519.824,64
2.2.	SINAPI	COMP.	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSP 30KM	M³	159,26	112,02	BDI 1	140,57	22.387,18
2.3.	SINAPI	100577	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO	M²	7.963,00	0,51	BDI 1	0,64	5.096,32
3.			GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA					-	44.827,86
3.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	m	1.023,00	34,92	BDI 1	43,82	44.827,86
4.			DRENAGEM					-	157.506,82
4.1.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UND	6,00	2.799,40	BDI 1	3.512,97	21.077,82
4.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	275,00	293,03	BDI 1	367,72	101.123,00
4.3.	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	50,00	562,69	BDI 1	706,12	35.306,00
4.4.							BDI 1	-	-
4.5.							BDI 1	-	-
4.6.							BDI 1	-	-
4.7.							BDI 1	-	-

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.	

CAIBATÉ/RS
Local
13 de novembro de 2025
Data

Nome: Eloisa Voigt Kern
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU CREA-RS 201.116
ART/RRT:

