

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Belmonte/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2022.xls')	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em pedras irregulares de basalto (calçamento), drenagem	MUNICÍPIO / UF Belmonte/SC	BDI 1 25,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação em pedras irregulares de basalto (calçamento), drenagem pluvial e sinalização viária</b>									<b>273.646,53</b>	
1.			Pavimentação em pedras irregulares de basalto (calçamento), drenagem pluvial e sinalização viária - RUA GASPAR SILVEIRA MARTINS RUA EUROPA TRECHO DE 33METROS E RUA JESUS DE						273.646,53	
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						847,41	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES	M2	3,00	225,00	BDI 1	282,47	847,41	RA
1.2.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						73.105,80	
1.2.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	220,56	7,83	BDI 1	9,83	2.168,10	RA
1.2.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	163,68	21,22	BDI 1	26,64	4.360,44	RA
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	BSTC 40 CM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO BSTC 40 CM, PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	92,00	83,73	BDI 1	105,11	9.670,12	RA
1.2.4.	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_12/2015	M	159,00	206,00	BDI 1	258,61	41.118,99	RA
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO	BOCA DE LOBO (110X110X130CM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (7x10x20cm) ESPESSURA DA PAREDE 20 CM, ASSENTADOS TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, BASE EM CONCRETO 10CM, E GRADE EM BARRA CHATA DE AÇO	UN	7,00	1.796,60	BDI 1	2.255,45	15.788,15	RA
1.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						196.371,06	
1.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	678,00	0,36	BDI 1	0,45	305,10	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.197,20	1,91	BDI 1	2,40	7.673,28	RA
1.3.3.	SINAPI	78785	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, INCLUSO COLCHÃO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	3.197,20	34,38	BDI 1	43,16	137.991,15	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	5.754,96	1,67	BDI 1	2,10	12.085,42	RA
1.3.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	606,00	45,36	BDI 1	56,94	34.505,64	RA
1.3.6.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	32,00	49,10	BDI 1	61,64	1.972,48	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Belmonte/SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇAMENTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 02-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 02-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação em pedras irregulares de basalto (calçamento), drenagem	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Belmonte/SC	<b>BDI 1</b> 25,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação em pedras irregulares de basalto (calçamento), drenagem pluvial e sinalização viária</b>									<b>273.646,53</b>	
1.3.7.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,96	8,93	BDI 1	11,21	1.837,99	RA
1.4.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>3.322,26</b>	
1.4.1.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	295,00	BDI 1	370,34	1.481,36	RA
1.4.2.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	325,00	BDI 1	408,01	816,02	RA
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	PLACA NOME RUAS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 50 CM X 25 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	408,19	BDI 1	512,44	1.024,88	RA

RECURSO  
↓

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

Belmonte/SC  
**Local**  
segunda-feira, 25 de abril de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Rodrigo Alberto Grassioli  
**CREA/CAU** CAU/SC A109540-4  
**ART/RRT:** 0