



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - DRENAGEM URBANA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NO TRECHO RUA GENERAL OSÓRIO								
Proprietário: Município de Belmonte							CNPJ: 80.912.108/0001-90	
Endereço: Rua Engenheiro Francisco Pereira Passos								
Responsável Técnico: Rodrigo Alberto Grassioli							CPF: 892.953.409-06	
Metragem: Área a reformar: 845,53m²								
							BDI	25,54%
Item	Orgão/SC	03/2026	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)	Custo total + BDI (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 4.900,41
1.1	SINAPI-C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_03/2022_PS	m²	3,00	R\$ 502,41	R\$ 1.507,23	R\$ 1.892,18
1.2	COMP	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (TOPOGRAFO E ENGENHEIRO)	und	1,00	R\$ 2.286,24	R\$ 2.286,24	R\$ 2.870,15
1.3	CREA/CAU	CREA/CAU	ART EXECUÇÃO DE OBRA	und	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 138,09
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 65.493,70
2.1	SINAPI-C	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIAMONTANTE 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	112,00	R\$ 11,99	R\$ 1.342,88	R\$ 1.685,85
2.2	SINAPI-C	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 1ªCATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_04/2016	m³	56,64	R\$ 28,68	R\$ 1.624,44	R\$ 2.039,32
2.3	SINAPI-C	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	118,00	R\$ 339,32	R\$ 40.039,76	R\$ 50.265,91
2.4	COMP BOCA	COMP BOCA	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	und	5,00	R\$ 1.832,50	R\$ 9.162,52	R\$ 11.502,62
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 81.381,98
3.1	SINAPI-C	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - A CARGO DO MUNICÍPIO DE BELMONTE	m²			R\$ -	R\$ -
3.2	SINAPI-C	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	845,53	R\$ 60,86	R\$ 51.458,96	R\$ 64.601,57
3.3	SINAPI-C	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.521,00	R\$ 2,49	R\$ 3.787,29	R\$ 4.754,56
3.4	SINAPI-C	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). AF_06/2016	m	163,32	R\$ 54,12	R\$ 8.838,88	R\$ 11.096,33
3.5	SINAPI-C	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). AF_06/2016	m	12,56	R\$ 58,95	R\$ 740,41	R\$ 929,51
3.6	SINAPI-C	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - A CARGO DO MUNICÍPIO DE BELMONTE	m³			R\$ -	R\$ -

4			SINALIZAÇÃO						R\$	2.028,24	
4.1	COMP	COMP	PLACA PARE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L= 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	Unid	2,00	R\$	434,37	R\$	868,73	R\$	1.090,60
4.2	COMP	COMP	PLACA 40KM/H DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	Unid	2,00	R\$	373,44	R\$	746,88	R\$	937,63
VALOR TOTAL										R\$	153.804,33

OBS: Para fins de calculo e orçamento foram utlziados itens da Planilha SINAP 03/2026 E DEINFRA

Belmonte, 27 de abril de 2026.

Rodrigo Alberto Grassioli
Diretor de Serviços e Obras de Engenharia
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC A109540-4