



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM

Endereço: Rua Fiorelo Barbieri acesso ao campo

Proprietário: Município de Belmonte

CNPJ: 80.912.108/0001-90

Responsável Técnico: Rodrigo Alberto Grassioli

CPF: 892.953.409-06

Metragem: Área a reformar: 907,13m²

Item	Orgão/SC	06/2023	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo unitario (R\$)	Custo total (R\$)	Custo total + BDI (R\$)	
								BDI	25,54%
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 1.079,64	
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	m ²	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 941,55	
1.2	CREA/CAU	CREA/CAU	ART EXECUÇÃO DE OBRA	um	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 138,09	
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 25.337,92	
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 M ³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	68,64	R\$ 9,07	R\$ 622,56	R\$ 781,57	
2.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA(CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	m ³	35,04	R\$ 25,00	R\$ 876,00	R\$ 1.099,73	
2.3	SINAPI	btcs 40	FORNECIMENTO EASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO BSTC 40 CM, PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	63,00	R\$ 103,06	R\$ 6.492,78	R\$ 8.151,04	
2.4	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EMLOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO EASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	10,00	R\$ 293,64	R\$ 2.936,40	R\$ 3.686,36	
2.5	COMP	COMP BOCA 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	5,00	R\$ 1.851,08	R\$ 9.255,40	R\$ 11.619,23	
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 87.265,43	
3.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	302,38	R\$ 0,46	R\$ 139,09	R\$ 174,62	
3.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - A CARGO DO MUNICÍPIO DE BELMONTE						
3.3	SINAPI	comp calça	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, INCLUSOEXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS IREGULARES SOBRE COLCHÃO DE PEDRISCO REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	m ²	907,13	R\$ 55,33	R\$ 50.191,50	R\$ 63.010,41	
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.360,70	R\$ 2,31	R\$ 3.143,22	R\$ 3.945,99	
3.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	m	302,38	R\$ 53,04	R\$ 16.038,24	R\$ 20.134,40	
3.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,	m		R\$ 58,13	R\$ -	R\$ -	
3.7	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - A CARGO DO UNICÍPIO DE BELMONTE						
4			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.048,41	
4.1	COMP	COMP PLACA RUA	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIAOCTOGONAL L= 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	Unid	1,00	R\$ 451,07	R\$ 451,07	R\$ 566,27	
4.2	COMP	COMP PLACA RUA	PLACA 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	1,00	R\$ 384,05	R\$ 384,05	R\$ 482,14	
VALOR TOTAL								R\$ 114.731,40	

OBS: Para fins de calculo e orçamento foram utilizados itens da Planilha SINAP 04/2023

Belmonte, 30 de junho de 2023

RODRIGO ALBERTO GRASSIOLI
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A109540-4
CPF: 892.953.409-06