

SANDRO FEIL - CONCRETETA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

CNPJ: 43.706.338/0001-76
 ENDEREÇO: RUA REINOLDO HEINECK, Nº 1043, CENTRO, TRAVESSEIROS-RS
 MUNICÍPIO DE PAVRAMA/R
 TOMADA DE PREÇO: 03/2023

Nº DE OPERAÇÃO
 932435/2022

GESTOR

PROGRAMA

AÇÃO/MODALIDADE

PROponente/TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAVRAMA

MUNICÍPIO/R
 PAVRAMA

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS-PVS

DATA BASE
 04/22

DESON.
 Não

LOCALIDADE DO LOTE
 Porto Alegre/RS

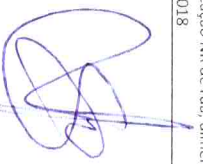
DESCRIÇÃO DO LOTE
 ESTRADA MUNICIPAL EGP 09-LOCALIDADE SANTA MANOELA ZD 19,60%

LOTE	NÍVEL CORRIGIDO	ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANTID.	CUSTO UNITARIO (SEM BDI) (R\$)	BDI(%)	PREÇO UNITARIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ESTRADA MUNICIPAL EGP 09 - LOCALIDADE SANTA MANOELA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE PAVRAMA/RS											
LOTE META NÍVEL 2		1.1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS Serviços Iniciais						248.051,95
SERVIÇO NÍVEL 2		1.1.1.		001	Placa de obra em chapas de aço galvanizado-baseada na 74209/1 de fev/2018	m²	4.50	250,00	BDI 1	299,00	1.345,50
SERVIÇO NÍVEL 2		1.1.2.		005	Sinalização de trânsito noturna baseada na sinapi 74221/1 de janeiro/2019	m	240,00	3,43	BDI 1	4,10	984,00
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.			TERRAPLANAGEM E SUBLEITO						11.240,92
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.1.		004	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora-baseada na sinapi 98525 de dez/2021	m²	2.881,91	0,98	BDI 1	1,17	3.371,83
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.2.		101114	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lamina:2,19m³/af. 07/2020	m³	612,10	4,59	BDI 1	5,49	3.360,43
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.3.		95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m3xkm), AF 07/2020	m3xkm	494,68	2,38	BDI 1	2,85	1.409,84
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.4.		96388	Execução e compactação de base ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusiva solo, escavação, carga e transporte, af 11/2019	m³	205,40	11,36	BDI 1	13,59	2.791,39
SERVIÇO NÍVEL 2		1.2.5.		100575	Regularização de superfícies com motoniveladora, Af 11/2019	m²	1.921,44	0,13	BDI 1	0,16	307,43
SERVIÇO NÍVEL 2		1.3.			MEIO FIO						24.517,22
SERVIÇO NÍVEL 2		1.3.1.		94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões: 100x15x11x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para vias urbanas (uso viário), Af 06/2016	m	494,00	41,50	BDI 1	49,63	24.517,22
MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO											
SERVIÇO NÍVEL 2		1.4.			Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média montante e jusante/uma composição: trecho), escavadeira (0,8m³), larg. De 1,5m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência, af. 02/2021	m³	284,00	6,54	BDI 1	7,82	2.220,88
SERVIÇO NÍVEL 2		1.4.1.		90091	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m (acerto do solo natural), Af. 08/2020	m²	355,00	2,84	BDI 1	3,40	1.207,00
SERVIÇO NÍVEL 2		1.4.2.		101617	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento, af. 12/2015	m	355,00	72,50	BDI 1	86,71	80.782,05
SERVIÇO NÍVEL 2		1.4.3.		95568	Reatoro mecanizado de vala com escavadora hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m³ / potência: 11hp) largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência, Af. 04/2016	m³	213,57	18,54	BDI 1	22,17	4.734,85



NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.5.			MICRODRENAGEM CAIXA COLETOIRA												9.824,84
SERVIÇO	SERVIÇO	1.5.1.	sinapi	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8m ³), larg. De 1,5m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m ³	17,55	6,54	BDI 1	7,82	137,24						
SERVIÇO	SERVIÇO	1.5.2.	sinapi	97949	Caixa para boca de lobo simples retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6 x 1 x 1,2. af_12/2020	unidade	6,00	1.350,00	BDI 1	1.614,60	9.687,60						
NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.6.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS												159.221,72
SERVIÇO	SERVIÇO	1.6.1.	Composição	007	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm. Af_12/2015 baseada na sinapi 92405 de 08/2022	m ²	1.921,80	68,80	BDI 1	82,28	158.125,70						
SERVIÇO	SERVIÇO	1.6.2.	sinapi	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade m3xkm). Af 07/2020	m3xkm	384,57	2,38	BDI 1	2,85	1.096,02						
NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.7.			SINALIZAÇÃO												1.972,97
SERVIÇO	SERVIÇO	1.7.1.	Composição	002	Confeção completa de placa de sinalização totalmente refletiva com instalação-baseada na 7264 da et de maio/2018	m ²	1,88	655,84	BDI 1	784,38	1.474,63						
SERVIÇO	SERVIÇO	1.7.2.	Composição	003	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm-baseada na 73916/2 de fev/2018	unidade	1,00	416,67	BDI 1	498,34	498,34						

Travessero, 22 de maio 2023



SANDRO FEIL
CONCRETA PAVIMENTAÇÃO E CONTRUÇÃO CIVIL

TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL
49.610,39	198.441,56

Concreta Pavimentação e Construção Civil

Sandro Feil
 CNPJ: 43.706.338/0001-76
 Rua Raimoldo Heineck, 1043 - Centro
 CEP 95948-000 - TRAVESSEIRO - RS



ggon

Wj