

# PREEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA



Obra: Pavimentação das Ruas Guilherme Eduardo Fett e Anilda Koche  
 Data: 01/11/2022 Data referência SINAPI: 09/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1. PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	617,89	115,08	BDI 1	144,91	89538,44
1.1.1.	SINAPI	96396							
1.1.2.	Composição		1 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	4119,23	8,28	BDI 1	10,43	42963,57
1.1.3.	Composição		2 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	T	4119,23	17,89	BDI 1	22,53	92806,25
1.1.4.	SINAPI	95875		M3XKM	18566,4	2,35	BDI 1	2,96	54956,54
<b>2. DRENAGEM</b>									
2.1.			EXECUÇÃO DE DRENAGEM GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	759,94	40,97	BDI 1	51,59	39205,3
2.1.1.	SINAPI	94265							
<b>3. SINALIZAÇÃO</b>									
3.1.			EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	163,79	22,05	BDI 1	27,77	4548,45
3.1.1.	SINAPI	102501							
3.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M2	1,7	981,75	BDI 1	1236,22	2101,57
3.1.3.	SINAPI-I	7696		M	36	81,02	BDI 1	102,02	3672,72
3.1.4.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,51	399,16	BDI 1	502,62	758,96
<b>4. OBRAS COMPLEMENTARES</b>									
4.1.			Passeio REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	144,28	43,07	BDI 1	54,23	7824,3
4.1.1.	SINAPI	96995							
4.1.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1186,08	69,42	BDI 1	87,41	103675,25
4.1.3.	Composição		3 PISO PODOTÁTIL 25 X 25 X 2,5 CM	M²	185,32	104,87	BDI 1	132,05	24471,51
4.2.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,2	463,16	BDI 1	583,21	6531,95
4.2.1.	SINAPI	94965							
4.2.2.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	32	90,31	BDI 1	113,72	3639,04
4.3.			DIVERSOS PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,5	425	BDI 1	535,16	2408,22
4.3.1.	SINAPI-I	4813							
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 479.102,07</b>

Mariana Knoff Vargas  
 Engenheira Civil CREA RS 254.886

Paulo Elmar Penz  
 Prefeito Municipal em exercício

Ernestina, 01 de novembro de 2022.