

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q. SOBRE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES;
Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAI - RS;
Local das Obras: TRECHO DA RUA MAL. FLORIANO, PARTINDO DA AV. IJUÍ ATÉ UM PONTO DISTANTE 133,09M, EM DIREÇÃO LESTE.
Área a pavimentar: 938,90m².

REFERÊNCIA SINAPI.....02/2024
 BDI NAO DESONERADO...19,60%

Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Sem BDI	Com BDI	Valor	com BDI
CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
1.0 SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	COMP.	6	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada 3,00x1,50m - (Base composição 74209)	m ²	2,88	358,24		428,46		1.233,95
1.2	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m ²	938,90	2,01		2,40		2.257,08
TOTAL DO ITEM 1.0										3.491,03
2.0 CAMADA DE NIVELAMENTO (REPERFILAGEM)										
2.1	COMP.	2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C.	m ²	874,10	2,53		3,03		2.644,92
2.2	COMP.	3	Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de nivelamento (Binder), com espessura de 2cm - exclusive transporte (base composição 95996)	m ³	17,48	1.222,26		1.461,82		25.552,67
2.3	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana DMT até 30km - (no caso 22,30km)	m ³ xkm	389,80	2,51		3,00		1.170,16
TOTAL DO ITEM 2.0										29.367,75
3.0 CAMADA DE ROLAMENTO										
3.1	COMP.	2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C.	m ²	874,10	2,53		3,03		2.644,92
3.2	COMP.	4	Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3cm - exclusive transporte (base composição 95995)	m ³	26,22	1.335,63		1.597,41		41.884,18
3.3	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana DMT até 30km - (no caso 22,30km)	m ³ xkm	584,71	2,51		3,00		1.755,28
TOTAL DO ITEM 3.0										46.284,38
4.0 SARJETAS										
4.0	SINAPI	95241	Lastro de concreto, espes. = 5 cm, prep. Mec, incl. langamento e adensamento, p/sarjetas c/comprim. = 259,18m, larg. = 25 cm, conc. fck = 20 Mpa	m ²	64,80	35,72		42,72		2.768,33
TOTAL DO ITEM 4.0										2.768,33




5.0										
5.1	SINAPI	95241	RAMPA DE ACESSIBILIDADE							
			Lastró concreto, espes. = 5 cm, preparo mecânico, incl. lançamento e adensamento, para rampa de acesso com área de 2,20m ² - 2 unidades, concr. fck = 20MPa	m ²	4,40	35,72	42,72	187,97		
			TOTAL DO ITEM 5.0					187,97		
6.0			SINALIZAÇÃO							
6.1	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - faixa de pedestres e faixa de retenção	m ²	17,73	22,68	27,13	480,93		
			TOTAL DO ITEM 6.0					480,93		
7.0			MEIO-FIO DE CONCRETO							
7.1	SINAPI	4059	Meio-fio de concreto, pré-moldado, comp.1,00 metro x 30 x 12/15cm (H X L1/L2)	m	258,17	34,48	41,24	10.646,44		
			Total do Grupo 7.0					10.646,44		
			TOTAL DO ORÇAMENTO					93.226,83		

Miraguaí, 24 de abril de 2024.


LUIS CARLOS HERRMANN
 PREFEITO MUNICIPAL


HERMES PIMENTEL DA SILVA
 ENG. CIVIL - CRA/RS 049160