

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. SOBRE CHÃO BATIDO
Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAI - RS;
Local das Obras: RUAS DE ACESSO A ESCOLA LENIRA DE MOURA LUTZ
Área a pavimentar: 2.303,90m².

REFERÊNCIA SINAPI.....12/2021
BDI NÃO DESONERADO...21,90%

Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor com BDI
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CHÃO BATIDO					
1.0			PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q					
1.1	SINAPI	99064	Locação da obra	m²	2.303,90	0,54	0,66	1.520,57
1.2	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito até 20 cm	m²	2.303,90	2,13	2,60	5.990,14
1.3	SINAPI	96399	Execução e compac. sub base de pedra rachão, excl. carga, transp.15cm	m³	345,59	75,95	92,58	31.994,26
1.4	SINAPI	96396	Execução e compac. base c/ brita graduada, excl. carga, transporte, espes. 12cm	m³	276,47	110,09	134,20	37.102,01
1.5	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020 (bgs e Rachão)	m³/km	18.661,59	1,62	1,97	36.763,33
1.6	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT excedente a 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020(46,5km excedente Rachão e bgs))	m³/km	28.925,46	0,64	0,78	22.561,86
1.7	COMP.	4	Imprimação	m²	2.303,90	7,85	9,57	22.048,32
1.8	SINAPI	96402	Pintura de Ligação RR-2-C	m²	2.303,90	2,73	3,33	7.671,99
1.9	COMP.	3	Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5cm - exclusive transporte (base composição 95995)	m³	115,20	1.244,14	1.516,61	174.705,89
1.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020 (Massa asfáltica)	m³/km	3.455,85	1,62	1,97	6.808,02
1.11	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT excedente a 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020(46,5km excedente Massa asfáltica))	m³/km	5.356,57	0,64	0,78	4.178,12
			TOTAL DO ITEM 1.0					351.344,52
2.0			MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO					
2.1	SINAPI	94265	Guia (Meio-fio) concreto, moldado in loco em trecho reto com extrusora, 15cm de base x 30cm de altura AF_06/2016	m	146,00	39,40	48,03	7.012,38
2.2		94266	Guia (Meio-fio) concreto, moldado in loco em trecho curvo com extrusora, 15cm de base x 30cm de altura AF_06/2016	m	340,00	43,26	52,73	17.928,20
			TOTAL DO ITEM 2.0					24.940,58

3.0			ACESSIBILIDADE					
3.1	SINAPI	95241	Lastro concreto, espes. = 5 cm, preparo mecânico, incl. lançamento e adensamento, para rampa de acesso com área de 2,20m ² - 4 unidades, concr. fck = 25MPa	m ²	8,80	25,61	31,22	274,74
			Total do Grupo 3.0					274,74
4.0			SINALIZAÇÃO					
4.1	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - faixa de pedestres e faixa de retenção	m ²	30,80	20,81	25,37	781,40
			Total do Grupo 4.0					781,40
			TOTAL DO ORÇAMENTO					377.341,23

Miraguá, 07 de fevereiro de 2022.

VALDELIRIO PRETO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

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