

ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q. SOBRE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EXISTENTE;

Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAÍ - RS;

Local das Obras: TRECHO DAS RUAS JÚLIO DE CASTILHOS E GUILHERME JOHN;

Área a pavimentar: 2.269,63m².

REFERÊNCIA SINAPI.....05/2021
BDI.....25,59%

Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor com BDI
RECAPEAMENTO ASFALTICO								
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	COMP.	3	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada 2,40x1,20m - (Base composição 74209)	m ²	2,88	301,08	378,13	1.089,01
1.2	SINAPI	99814	Limpeza e lavagem do pavimento com jato de alta pressão de ar e água	m ²	2.269,63	1,38	1,73	3.926,46
				Total do Grupo 1.0				5.015,47
2.0 CAMADA DE ROLAMENTO								
2.1	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF 11/2019	m ²	2.269,63	2,05	2,57	5.832,95
2.2	COMP.	3	Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3cm - exclusivo transporte (base composição 95995)	m ³	68,09	906,15	1.138,03	77.438,46
2.3	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana - DMT 25 km	m ³ xkm	1.702,25	0,64	0,80	1.361,80
				Total do Grupo 2.0				84.683,21
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 - 6 unidades, concr. fck = 25MPa	m ²	13,20	22,02	27,65	364,98
				Total do Grupo 3.0				364,98
4.0 SINALIZAÇÃO								
4.1	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro - faixa de pedestres e faixa de retenção	m ²	82,66	18,05	22,67	1.873,90
4.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro - faixa divisória de fluxo	m ²	4,79	18,05	22,67	108,59
				Total do Grupo 4.0				1.982,49
				TOTAL GERAL				92.046,16

Miraguaí, 28 de junho de 2021


VALDELIRIO PRETO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL


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

ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. SOBRE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES;
Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAI - RS;
Local das Obras: TRECHO DAS RUAS JÚLIO DE CASTILHOS, GUILHERME JOHN E GERMANO EISI PIT;
Área a pavimentar: 1.429,29m².


REFERÊNCIA SINAPI.....05/2021
 BDI.....25,59%

Item	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor com BDI
CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
TRECHOS DAS RUAS JÚLIO DE CASTILHOS, GUILHERME JOHN GERMANO EISI PIT								
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	COMP.	1	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada 2,40x1,20m - (Base composição 74209)	m ²	0,00	301,08	378,13	0,00
1.2	SINAPI	99814	Limpeza e lavagem do pavimento com jato de alta pressão de ar e água	m ²	1.429,29	1,38	1,73	2.472,67
			Total do Grupo 1.0					2.472,67
2.0			CAMADA DE NIVELAMENTO (REPERFILAGEM)					
2.1	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF 11/2019	m ²	1.351,34	2,05	2,57	3.472,94
			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	27,03	803,34	1.008,91	27.270,84
2.2	COMP.	2	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana - DMT 25 km	m ³ xkm	675,75	0,64	0,80	540,60
2.3	SINAPI	93590						31.284,38
			Total do Grupo 2.0					
3.0			CAMADA DE ROLAMENTO					
3.1	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF 11/2019	m ²	1.351,34	2,05	2,57	3.472,94
			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	40,54	906,15	1.138,03	46.135,74
3.2	COMP.	3	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana - DMT 25 km	m ³ xkm	1.013,50	0,64	0,80	810,80
3.3	SINAPI	93590						50.419,48
			Total do Grupo 3.0					
4.0			ACESIBILIDADE					
4.1	SINAPI	95241	Lastro concreto, espes. = 5 cm, preparo mecânico, incl. lançamento e adensamento, para rampa de acesso com área de 2,20m ² - 6 unidades, concr. fck = 25MPa	m ²	13,20	22,02	27,65	364,98
			Total do Grupo 4.0					364,98

5.0			SARJETAS							
5.1	SINAPI	95241	Lastro de concreto, espes. = 5 cm, prep. Mec., inclusos lançamento e adensamento, p/sarjetas c/comp. = 311,81m, larg. = 25 cm e altura = 5 cm, conc. fck = 20 Mpa	m ²	77,95	22,02	27,65	2.155,32		
			Total do Grupo 6.0					2.155,32		
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	82,96	18,05	22,67	1.880,70		
6.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - faixa divisória de fluxo	m ²	14,76	18,05	22,67	334,61		
			Total do Grupo 6.0					2.215,31		
			TOTAL GERAL					88.912,14		

Miraguaí, 28 de Junho de 2021.


VADELIRIO PRETTO DA SILVA
 PREFEITO MUNICIPAL


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