

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços de Capeamento Asfáltico sobre pedra irregular

Não Desonerado

Local: Trecho Rua José Bonifácio (Entre Rua Antônio Daumer e Rua Gentil João Longo)

Município: Barão de Cotegipe/RS

Data Base 12/2021	BDI 23,65%
-------------------	---------------

Obra:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRA IRREGULAR								
Local:		Trecho da Rua José Bonifácio								
			Quant.	Unid.	Espessura	DMT	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI	
1	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO / PLACA OBRA								
1.1	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID			3.893,87	4.814,77	R\$ 4.814,77	
1.2	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UNID			5.839,78	7.220,88	R\$ 7.220,88	
1.3	CPU 05	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada (2,4x1,20)	2,88	m²			320,03	395,72	R\$ 1.139,67	
								Total Item 1	R\$ 13.175,32	
2	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES – REPERFILAGEM								
2.1	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão – AF_04/2019	2.526,45	m²			1,74	2,15	R\$ 5.431,87	
2.2	96402	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	2526,45	m²			2,73	3,38	R\$ 8.539,40	
2.3	CPU 01	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de reperfilagem – Exclusive Carga e Transporte	101,06	m³	0,04		1159,53	1.433,76	R\$ 144.892,92	
2.4	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	101,06	m³			5,92	7,32	R\$ 739,74	
2.5	95875	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT até 30 km	2021,16	M³xKm		20	1,62	2,00	R\$ 4.042,32	
								Total Item 2	R\$ 163.646,25	
3	SINAPI	CAPA DE ROLAMENTO								
3.1	96402	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	2526,45	m²			2,73	3,38	R\$ 8.539,40	
3.2	CPU 01	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento – Exclusive Carga e Transporte	101,06	m³	0,04		1159,53	1.433,76	R\$ 144.892,92	
3.3	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	101,06	m³			5,92	7,32	R\$ 739,74	
3.4	95875	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT até 30 km	2021,16	M³xKm		20	1,62	2,00	R\$ 4.042,32	
								Total Item 3	R\$ 158.214,38	
4	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS								
4.1	CPU 07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO - (Referência SINAPI 94993)	630,16	m²			43,69	54,02	R\$ 34.042,94	
4.2	CPU 06	EXECUÇÃO DE PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	177,34	m²			111,25	137,56	R\$ 24.395,00	
4.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	177,34	m²	0,03		15,36	18,99	R\$ 3.368,15	
4.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	40,38	m³	0,05		104,89	129,70	R\$ 5.237,14	
4.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	807,50	m²			2,13	2,63	R\$ 2.126,75	
								Total Item 4	R\$ 69.169,98	
5	SINAPI	SINALIZAÇÃO								
5.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	563,70	m			3,95	4,88	R\$ 2.750,86	
5.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	60,00	m²			20,81	25,73	R\$ 1.543,80	
								Total Item 5	R\$ 4.294,66	
Total Geral Rua José Bonifácio								R\$	408.500,59	

Barão de Cotegipe, 09 de fevereiro de 2022


Luis Carlos Balestrin
 Eng. Civil CREA-RS 096570-D
 Responsável Técnico