

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO SUL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE VIAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO SUL
Data: Abril - 2017

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Fevereiro/2017

BDI: 27,13 %

Avenida Professor Albino Benvegnú

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
	1.	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO					
85335	1.1.1	Retirada de meio fio com empilhamento	m	113,60	R\$ 6,21	R\$ 7,89	R\$ 896,85
94266	1.1.2	Meio fio em concreto, moldado in loco, 14 cm base X 30 cm altura	m	113,60	R\$ 29,62	R\$ 37,66	R\$ 4.277,71
		SUBTOTAL SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO					R\$ 5.174,56
	1.2	REPERFILAGEM - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
73806/001	1.2.1	Limpeza, varrição e lavagem da pista	m²	1.327,41	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 2.311,92
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.654,82	R\$ 1,18	R\$ 1,50	R\$ 3.982,59
72965	1.2.3	(*)Concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70, reperfilagem (esp. 3,0cm), incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	T	95,57	R\$ 188,97	R\$ 240,24	R\$ 22.960,35
72965	1.2.4	(*)Concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70, capa de rolamento (esp. 4,0cm), incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	T	127,43	R\$ 188,97	R\$ 240,24	R\$ 30.613,80
95303	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 via urbana revestida	m³xKm	1.672,54	R\$ 0,84	R\$ 1,07	R\$ 1.786,09
93176	1.2.6	Transporte de material asfáltico, caminhão 30.000 L em rodovia pav. (transporte de CAP)	TxKm	3.050,71	R\$ 0,37	R\$ 0,47	R\$ 1.434,99
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO					R\$ 63.089,74

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
	2.	SINALIZAÇÃO					
72947	2.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	50,42	R\$ 21,93	R\$ 27,88	R\$ 1.405,58
34723	2.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,89	R\$ 381,15	R\$ 484,56	R\$ 432,47
7696	2.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	9,30	R\$ 39,30	R\$ 49,96	R\$ 464,65
94963	2.4	Concreto Fck 15MPa, traço 1:3, 4:3,5 preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,05	R\$ 289,91	R\$ 368,56	R\$ 19,90
74157/004	2.5	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,05	R\$ 87,56	R\$ 111,32	R\$ 6,01
94963	2.6	Concreto 15MPa - Rampas de acessibilidade para PNE h = 10 cm	m³	2,16	R\$ 289,91	R\$ 368,56	R\$ 796,10
83668	2.7	Lastro de Brita h = 3 cm	m³	0,65	R\$ 82,15	R\$ 104,44	R\$ 67,68
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO					R\$ 3.192,38
	3.	DIVERSOS					
	3.1	(**) Mobilização de Equipamentos	un	1,00	R\$ 771,49	R\$ 980,80	R\$ 980,80
	3.2	(**) Desmobilização de Equipamentos	un	0,00	R\$ 771,49	R\$ 980,80	R\$ 0,00
74209/001	3.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	R\$ 225,68	R\$ 286,91	R\$ 717,27
		SUBTOTAL DIVERSOS					R\$ 1.698,06

TOTAL GERAL	R\$ 73.154,74
--------------------	----------------------

Custo por metro quadrado:	R\$ 55,11
----------------------------------	------------------

(*) Densidade da mistura asfáltica considerada: 2,40 ton/m³

(**) Composição de item

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.

ART de Orçamento: 8839115

Eng. Civil Cibele Serafini da Silva
CREA/RS - 183.912