

PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização de Vias Urbanas

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

Data: 10/03/2020

Trecho: 01 - Entr. Rua Rui Barbosa/Entr. Rua Júlio Golin e 02 - Entr. Rua Rocha Loires/Entr. Avenida Padre Migue de Cock

Extensão: 241,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BENTO GONÇALVES

Código SINAPI	ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	BDI	Total + BDI
	1,	PAVIMENTAÇÃO						
	1.1	RECUPERAÇÃO DE AFUNDAMENTOS EM PARALELEPÍPEDO						
74155/001	1.1.1	Escavação e Transporte de Material de 1ª Cat. DMT 50m com trator sobre esteiras 347 hp com lâmina e escarificador	m³	11,37	R\$ 1,35	R\$ 15,35	19,96%	R\$ 18,41
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	56,86	R\$ 1,41	R\$ 80,17	19,96%	R\$ 96,18
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	56,86	R\$ 13,35	R\$ 759,08	19,96%	R\$ 910,59
73790/002	1.1.4	Reassentamento de Paralelepípedo sobre Colchão Pó de Pedra Espessura 10 cm, Rejuntado com Betume e Pedrisco, considerando aproveitamento do Paralelepípedo	m²	56,86	R\$ 46,78	R\$ 2.659,91	19,96%	R\$ 3.190,83
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 4.216,01
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.274,39	R\$ 1,33	R\$ 3.024,94	19,96%	R\$ 3.628,72
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.274,39	R\$ 1,90	R\$ 4.321,34	19,96%	R\$ 5.183,88
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	68,23	R\$ 437,02	R\$ 29.817,87	19,96%	R\$ 35.769,52
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.274,39	R\$ 4,08	R\$ 9.279,51	19,96%	R\$ 11.131,70
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	4.580,62	R\$ 0,70	R\$ 3.206,43	19,96%	R\$ 3.846,44
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 59.560,26

Código SINAPI	ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	BDI	Total + BDI
	2,	DRENAGEM						
94265	2.1	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15x30cm	m		R\$ 28,60		19,96%	
92212	2.2	Tubo de concreto d = 60 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	23,40	R\$ 158,08	R\$ 3.699,07	19,96%	R\$ 4.437,41

Extensão: 241,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BENTO GONÇALVES

Código SINAPI	ITEM	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m ³	5,62	R\$ 23,31	R\$ 131,00	19,96%	R\$ 157,15
83659	2.4	Boca lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e ereia 1:3, sobre lastro de concreto h = 10 cm e tampa em concreto armado	un	2,00	R\$ 704,12	R\$ 1.408,24	19,96%	R\$ 1.689,32
Sicrop 1600447	2.5	Demolição manual de meio fio de concreto	m ³		R\$ 345,25	R\$ -	19,96%	
74154/001	2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1 ^a categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m ³ DMT 50 a 200m	m ³	30,42	R\$ 3,75	R\$ 114,08	19,96%	R\$ 136,84
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m ³	0,84	R\$ 171,28	R\$ 143,88	19,96%	R\$ 172,59
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 6.593,32
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m ²	92,72	R\$ 12,06	R\$ 1.118,20	19,96%	R\$ 1.341,40
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m ²	1,20	R\$ 693,00	R\$ 831,60	19,96%	R\$ 997,59
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	12,40	R\$ 43,71	R\$ 542,00	19,96%	R\$ 650,19
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m ³	0,60	R\$ 284,15	R\$ 170,49	19,96%	R\$ 204,52
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 3.193,69
		TOTAL GERAL						R\$ 73.563,28

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.