

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: Entr. Rua Rui Barbosa/Entr. Rua Júlio Golin

Extensão: 108,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA CORONEL MASSOT

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	6,53	R\$ 1,35	R\$ 8,82	19,96%	R\$ 10,58
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	32,67	R\$ 1,41	R\$ 46,06	19,96%	R\$ 55,26
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	32,67	R\$ 13,35	R\$ 436,14	19,96%	R\$ 523,20
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	32,67	R\$ 46,78	R\$ 1.528,30	19,96%	R\$ 1.833,35
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 2.422,39
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	1.306,83	R\$ 1,33	R\$ 1.738,08	19,96%	R\$ 2.085,01
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	1.306,83	R\$ 1,90	R\$ 2.482,98	19,96%	R\$ 2.978,58
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	39,20	R\$ 437,02	R\$ 17.131,18	19,96%	R\$ 20.550,57
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	1.306,83	R\$ 4,08	R\$ 5.331,87	19,96%	R\$ 6.396,11
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	2.631,96	R\$ 0,70	R\$ 1.842,37	19,96%	R\$ 2.210,11
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 34.220,37

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	15,50	R\$ 158,08	R\$ 2.450,24	19,96%	R\$ 2.939,31

Extensão: 108,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA CORONEL MASSOT

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	3,72	R\$ 23,31	R\$ 86,71	19,96%	R\$ 104,02
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
Sicro 1600447	2.5	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	20,15	R\$ 3,75	R\$ 75,56	19,96%	R\$ 90,64
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	0,56	R\$ 171,28	R\$ 95,92	19,96%	R\$ 115,06
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 4.938,36
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	71,31	R\$ 12,06	R\$ 860,00	19,96%	R\$ 1.031,65
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,60	R\$ 693,00	R\$ 415,80	19,96%	R\$ 498,79
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	6,20	R\$ 43,71	R\$ 271,00	19,96%	R\$ 325,09
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,30	R\$ 284,15	R\$ 85,25	19,96%	R\$ 102,26
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 1.957,80
		TOTAL GERAL						R\$ 43.538,92

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.