

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 Dr. Pedro Roso/Entr. Rua Oliveira Lima

Extensão: 156,5m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL DE PAULA FERREIRA

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	7,43	R\$ 1,35	R\$ 10,03	19,96%	R\$ 12,03
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	37,13	R\$ 1,41	R\$ 52,35	19,96%	R\$ 62,80
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	37,13	R\$ 13,35	R\$ 495,69	19,96%	R\$ 594,62
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	37,13	R\$ 46,78	R\$ 1.736,94	19,96%	R\$ 2.083,63
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 2.753,09
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	1.485,00	R\$ 1,33	R\$ 1.975,05	19,96%	R\$ 2.369,27
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	1.485,00	R\$ 1,90	R\$ 2.821,50	19,96%	R\$ 3.384,67
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	44,55	R\$ 437,02	R\$ 19.469,24	19,96%	R\$ 23.355,30
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	1.485,00	R\$ 4,08	R\$ 6.058,80	19,96%	R\$ 7.268,14
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	2.990,79	R\$ 0,70	R\$ 2.093,55	19,96%	R\$ 2.511,43
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 38.888,81

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	15,00	R\$ 158,08	R\$ 2.371,20	19,96%	R\$ 2.844,49

Extensão: 156,5m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA MIGUEL DE PAULA FERREIRA

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	3,60	R\$ 23,31	R\$ 83,92	19,96%	R\$ 100,67
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	4,00	R\$ 704,12	R\$ 2.816,48	19,96%	R\$ 3.378,65
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	19,50	R\$ 3,75	R\$ 73,13	19,96%	R\$ 87,72
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	0,54	R\$ 171,28	R\$ 92,49	19,96%	R\$ 110,95
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 6.522,48
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	73,20	R\$ 12,06	R\$ 882,79	19,96%	R\$ 1.059,00
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,80	R\$ 693,00	R\$ 554,40	19,96%	R\$ 665,06
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	9,30	R\$ 43,71	R\$ 406,50	19,96%	R\$ 487,64
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,45	R\$ 284,15	R\$ 127,87	19,96%	R\$ 153,39
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 2.365,09
TOTAL GERAL								R\$ 50.529,47

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.