

PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização de Vias Urbanas

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

Data: 10/03/2020

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

Trecho: 01 - Entr. Rua Júlio Golin/Entr. Rua Borges de Medeiros e 02 - Entr. Rua Rocha Loires/Entr. Rua Miguel de Paula Ferreira

Extensão: 435,7m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA OLIVEIRA LIMA

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	21,27	R\$ 1,35	R\$ 28,71	19,96%	R\$ 34,45
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	106,35	R\$ 1,41	R\$ 149,95	19,96%	R\$ 179,88
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	106,35	R\$ 13,35	R\$ 1.419,77	19,96%	R\$ 1.703,16
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	106,35	R\$ 46,78	R\$ 4.975,05	19,96%	R\$ 5.968,07
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 7.885,56
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	4.253,91	R\$ 1,33	R\$ 5.657,70	19,96%	R\$ 6.786,98
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	4.253,91	R\$ 1,90	R\$ 8.082,43	19,96%	R\$ 9.695,68
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	127,62	R\$ 437,02	R\$ 55.772,49	19,96%	R\$ 66.904,68
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	4.253,91	R\$ 4,08	R\$ 17.355,95	19,96%	R\$ 20.820,20
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	8.567,37	R\$ 0,70	R\$ 5.997,16	19,96%	R\$ 7.194,19
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 111.401,73

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	160,20	R\$ 158,08	R\$ 25.324,42	19,96%	R\$ 30.379,17

Extensão: 435,7m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA OLIVEIRA LIMA

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
92214	2.3	Tubo de concreto d = 80 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	114,80	R\$ 238,90	R\$ 27.425,72	19,96%	R\$ 32.899,89
73856/004	2.4	Boca para bueiro simples tubular diametro = 0,80m	un	1,00	R\$ 1.311,80	R\$ 1.311,80	19,96%	R\$ 1.573,64
93382	2.5	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	66,00	R\$ 23,31	R\$ 1.538,46	19,96%	R\$ 1.845,54
83659	2.6	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	8,00	R\$ 704,12	R\$ 5.632,96	19,96%	R\$ 6.757,30
Sicro 1600447	2.7	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	414,90	R\$ 3,75	R\$ 1.555,88	19,96%	R\$ 1.866,43
94103	2.9	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	11,28	R\$ 171,28	R\$ 1.932,04	19,96%	R\$ 2.317,67
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 77.639,63
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	253,54	R\$ 12,06	R\$ 3.057,69	19,96%	R\$ 3.668,01
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,50	R\$ 693,00	R\$ 1.039,50	19,96%	R\$ 1.246,98
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	15,50	R\$ 43,71	R\$ 677,51	19,96%	R\$ 812,73
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,75	R\$ 284,15	R\$ 213,11	19,96%	R\$ 255,65
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 5.983,38
TOTAL GERAL							R\$	202.910,31

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.