

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. Rua Erasmo Loureiro de Mello

Extensão: 310,5m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA CORONEL MESSIAS

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	14,69	R\$ 1,35	R\$ 19,83	19,96%	R\$ 23,79
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	73,46	R\$ 1,41	R\$ 103,58	19,96%	R\$ 124,25
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	73,46	R\$ 13,35	R\$ 980,69	19,96%	R\$ 1.176,44
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	73,46	R\$ 46,78	R\$ 3.436,46	19,96%	R\$ 4.122,38
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 5.446,86
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.938,30	R\$ 1,33	R\$ 3.907,94	19,96%	R\$ 4.687,96
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.938,30	R\$ 1,90	R\$ 5.582,77	19,96%	R\$ 6.697,09
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	88,15	R\$ 437,02	R\$ 38.523,31	19,96%	R\$ 46.212,57
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.938,30	R\$ 4,08	R\$ 11.988,26	19,96%	R\$ 14.381,12
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	5.917,74	R\$ 0,70	R\$ 4.142,42	19,96%	R\$ 4.969,24
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 76.947,99

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	44,70	R\$ 158,08	R\$ 7.066,18	19,96%	R\$ 8.476,58

Extensão: 310,5m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA CORONEL MESSIAS

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	70,31	R\$ 238,90	R\$ 16.797,06	19,96%	R\$ 20.149,75
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	27,60	R\$ 23,31	R\$ 643,36	19,96%	R\$ 771,77
83659	2.5	Boca lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 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 2003682	2.6	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.878,17	R\$ 1.878,17	19,96%	R\$ 2.253,05
Sicro 2003718	2.7	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.332,29	R\$ 1.332,29	19,96%	R\$ 1.598,22
Sicro 1600447	2.8	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	27,60	R\$ 3,75	R\$ 103,50	19,96%	R\$ 124,16
94103	2.10	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	4,98	R\$ 171,28	R\$ 852,97	19,96%	R\$ 1.023,23
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 37.775,41
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	184,28	R\$ 12,06	R\$ 2.222,42	19,96%	R\$ 2.666,01
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,80	R\$ 693,00	R\$ 1.247,40	19,96%	R\$ 1.496,38
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	18,60	R\$ 43,71	R\$ 813,01	19,96%	R\$ 975,28
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,90	R\$ 284,15	R\$ 255,74	19,96%	R\$ 306,78
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 5.444,45
TOTAL GERAL								R\$ 125.614,71

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.