

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 Miguel de Cock

Extensão: 222,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOSÉ LUIZ DE MOURA

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	15,84	R\$ 1,35	R\$ 21,38	19,96%	R\$ 25,65
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	73,69	R\$ 1,41	R\$ 103,90	19,96%	R\$ 124,64
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	91,23	R\$ 13,35	R\$ 1.217,92	19,96%	R\$ 1.461,02
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	73,69	R\$ 46,78	R\$ 3.447,22	19,96%	R\$ 4.135,28
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 5.746,59
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.947,76	R\$ 1,33	R\$ 3.920,52	19,96%	R\$ 4.703,06
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.947,76	R\$ 1,90	R\$ 5.600,74	19,96%	R\$ 6.718,65
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	88,43	R\$ 437,02	R\$ 38.645,68	19,96%	R\$ 46.359,36
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.947,76	R\$ 4,08	R\$ 12.026,86	19,96%	R\$ 14.427,42
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	5.936,79	R\$ 0,70	R\$ 4.155,75	19,96%	R\$ 4.985,24
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 77.193,73

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	12,75	R\$ 158,08	R\$ 2.015,52	19,96%	R\$ 2.417,82

Extensão: 222,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOSÉ LUIZ DE MOURA

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	3,06	R\$ 23,31	R\$ 71,33	19,96%	R\$ 85,57
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	1,00	R\$ 704,12	R\$ 704,12	19,96%	R\$ 844,66
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	16,58	R\$ 3,75	R\$ 62,18	19,96%	R\$ 74,59
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	7,71	R\$ 171,28	R\$ 1.320,57	19,96%	R\$ 1.584,15
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 5.006,79
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	158,51	R\$ 12,06	R\$ 1.911,63	19,96%	R\$ 2.293,19
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,20	R\$ 693,00	R\$ 831,60	19,96%	R\$ 997,59
7696	3.3	Tube 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	m³	0,60	R\$ 284,15	R\$ 170,49	19,96%	R\$ 204,52
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 4.145,49
		TOTAL GERAL						R\$ 92.092,60

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.