

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 Padre Manoel Gomes Gonzalez/Trecho já pavimentado

Extensão: 257,5m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA 12 DE OUTUBRO

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	18,22	R\$ 1,35	R\$ 24,60	19,96%	R\$ 29,51
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	91,12	R\$ 1,41	R\$ 128,48	19,96%	R\$ 154,12
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	91,12	R\$ 13,35	R\$ 1.216,45	19,96%	R\$ 1.459,26
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	91,12	R\$ 46,78	R\$ 4.262,59	19,96%	R\$ 5.113,41
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 6.756,29
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.603,33	R\$ 1,33	R\$ 3.462,43	19,96%	R\$ 4.153,53
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.603,33	R\$ 1,90	R\$ 4.946,33	19,96%	R\$ 5.933,61
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	78,10	R\$ 437,02	R\$ 34.131,26	19,96%	R\$ 40.943,86
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.603,33	R\$ 4,08	R\$ 10.621,59	19,96%	R\$ 12.741,66
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	5.243,11	R\$ 0,70	R\$ 3.670,18	19,96%	R\$ 4.402,74
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 68.175,40

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	Tube de concreto d = 60 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	115,66	R\$ 158,08	R\$ 18.283,53	19,96%	R\$ 21.932,93

Extensão: 257,5m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA 12 DE OUTUBRO

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	27,76	R\$ 23,31	R\$ 647,09	19,96%	R\$ 776,24
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	150,36	R\$ 3,75	R\$ 563,85	19,96%	R\$ 676,39
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	4,16	R\$ 171,28	R\$ 712,52	19,96%	R\$ 854,74
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 27.618,96
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	802,87	R\$ 12,06	R\$ 9.682,61	19,96%	R\$ 11.615,26
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,70	R\$ 693,00	R\$ 485,10	19,96%	R\$ 581,93
7696	3.3	Tube 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\$ 12.838,22
TOTAL GERAL								R\$ 115.388,88

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.