

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/Entr. Avenida Padra Miguel de Cock

Extensão: 185,7m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOÃO MARCONDES LAJÚS

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	8,95	R\$ 1,35	R\$ 12,08	19,96%	R\$ 14,49
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	44,77	R\$ 1,41	R\$ 63,13	19,96%	R\$ 75,73
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	44,77	R\$ 13,35	R\$ 597,68	19,96%	R\$ 716,98
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	44,77	R\$ 46,78	R\$ 2.094,34	19,96%	R\$ 2.512,37
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 3.319,57
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	1.790,71	R\$ 1,33	R\$ 2.381,64	19,96%	R\$ 2.857,02
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	1.790,71	R\$ 1,90	R\$ 3.402,35	19,96%	R\$ 4.081,46
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	53,72	R\$ 437,02	R\$ 23.476,71	19,96%	R\$ 28.162,67
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	1.790,71	R\$ 4,08	R\$ 7.306,10	19,96%	R\$ 8.764,39
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	3.606,49	R\$ 0,70	R\$ 2.524,54	19,96%	R\$ 3.028,44
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 46.893,98

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	103,31	R\$ 158,08	R\$ 16.331,24	19,96%	R\$ 19.590,96
92214	2.3	Tubo de concreto d = 80 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	54,05	R\$ 238,90	R\$ 12.912,55	19,96%	R\$ 15.489,89

92216	2.4	Tubo de concreto d = 100 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	66,48	R\$ 323,88	R\$ 21.531,54	19,96%	R\$ 25.829,24
93382	2.5	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	53,72	R\$ 23,31	R\$ 1.252,21	19,96%	R\$ 1.502,15
83659	2.6	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	5,00	R\$ 704,12	R\$ 3.520,60	19,96%	R\$ 4.223,31
Sicro 2003682	2.7	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	2.8	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	2.9	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m³ DMT 50 a 200m	m³	389,82	R\$ 3,75	R\$ 1.461,83	19,96%	R\$ 1.753,61
94103	2.11	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	10,30	R\$ 171,28	R\$ 1.764,18	19,96%	R\$ 2.116,32
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 74.356,74
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	118,24	R\$ 12,06	R\$ 1.425,97	19,96%	R\$ 1.710,60
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,30	R\$ 693,00	R\$ 207,90	19,96%	R\$ 249,40
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	3,10	R\$ 43,71	R\$ 135,50	19,96%	R\$ 162,55
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,15	R\$ 284,15	R\$ 42,62	19,96%	R\$ 51,13
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 2.173,67

TOTAL GERAL

R\$ 126.743,96

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.