

**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/Fim da rua

Extensão: 440,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DAS ANDORINHAS**

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
	<b>1,</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
	<b>1.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE AFUNDAMENTOS EM PARALELEPÍPEDO</b>						
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	20,07	R\$ 1,35	R\$ 27,09	19,96%	R\$ 32,50
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	100,34	R\$ 1,41	R\$ 141,48	19,96%	R\$ 169,72
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	100,34	R\$ 13,35	R\$ 1.339,54	19,96%	R\$ 1.606,91
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	100,34	R\$ 46,78	R\$ 4.693,91	19,96%	R\$ 5.630,81
		<b>SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO</b>						<b>R\$ 7.439,94</b>
	<b>1.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.866,74	R\$ 1,33	R\$ 3.812,76	19,96%	R\$ 4.573,79
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.866,74	R\$ 1,90	R\$ 5.446,81	19,96%	R\$ 6.533,99
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	86,00	R\$ 437,02	R\$ 37.583,72	19,96%	R\$ 45.085,43
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.866,74	R\$ 4,08	R\$ 11.696,30	19,96%	R\$ 14.030,88
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	5.773,61	R\$ 0,70	R\$ 4.041,53	19,96%	R\$ 4.848,22
		<b>SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 75.072,31</b>

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
	<b>2,</b>	<b>DRENAGEM</b>						
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	157,69	R\$ 158,08	R\$ 24.927,64	19,96%	R\$ 29.903,19

Extensão: 440,0m

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DAS ANDORINHAS**

<b>Código SINAPI</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL + BDI</b>
73856/003	2.3	Boca para bueiro simples tubular diâmetro = 0,60m	un	1,00	R\$ 877,37	R\$ 877,37	19,96%	R\$ 1.052,49
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	37,85	R\$ 23,31	R\$ 882,28	19,96%	R\$ 1.058,39
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	5,00	R\$ 704,12	R\$ 3.520,60	19,96%	R\$ 4.223,31
Sicro 1600447	2.6	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	265,00	R\$ 3,75	R\$ 993,75	19,96%	R\$ 1.192,10
94103	2.8	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	3,78	R\$ 171,28	R\$ 647,44	19,96%	R\$ 776,67
		<b>SUBTOTAL DRENAGEM</b>						<b>R\$ 38.206,15</b>
	<b>3,</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	856,77	R\$ 12,06	R\$ 10.332,65	19,96%	R\$ 12.395,04
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,30	R\$ 693,00	R\$ 900,90	19,96%	R\$ 1.080,72
7696	3.3	Tubo 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
		<b>SUBTOTAL SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 14.116,79</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 134.835,19</b>

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.