

**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 João de Deus/Entr. Avenida Herculano de Barros

Extensão: 329,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA RUI BARBOSA**

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	24,42	R\$ 1,35	R\$ 32,97	19,96%	R\$ 39,55
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	105,98	R\$ 1,41	R\$ 149,43	19,96%	R\$ 179,26
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	157,61	R\$ 13,35	R\$ 2.104,09	19,96%	R\$ 2.524,07
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	105,98	R\$ 46,78	R\$ 4.957,74	19,96%	R\$ 5.947,31
		<b>SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO</b>						<b>R\$ 8.690,19</b>
	<b>1.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	4.239,10	R\$ 1,33	R\$ 5.638,00	19,96%	R\$ 6.763,35
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	4.239,10	R\$ 1,90	R\$ 8.054,29	19,96%	R\$ 9.661,93
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	127,17	R\$ 437,02	R\$ 55.575,83	19,96%	R\$ 66.668,77
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	4.239,10	R\$ 4,08	R\$ 17.295,53	19,96%	R\$ 20.747,72
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	8.537,55	R\$ 0,70	R\$ 5.976,29	19,96%	R\$ 7.169,15
		<b>SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 111.010,91</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	Tubo de concreto d = 60 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	40,55	R\$ 158,08	R\$ 6.410,14	19,96%	R\$ 7.689,61

Extensão: 329,0m

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA RUI BARBOSA**

<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>
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	9,73	R\$ 23,31	R\$ 226,81	19,96%	R\$ 272,08
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	2,00	R\$ 704,12	R\$ 1.408,24	19,96%	R\$ 1.689,32
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	52,72	R\$ 3,75	R\$ 197,70	19,96%	R\$ 237,16
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	1,46	R\$ 171,28	R\$ 250,07	19,96%	R\$ 299,98
		<b>SUBTOTAL DRENAGEM</b>						<b>R\$ 10.188,15</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	237,40	R\$ 12,06	R\$ 2.863,04	19,96%	R\$ 3.434,51
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,00	R\$ 693,00	R\$ 693,00	19,96%	R\$ 831,32
7696	3.3	Tubo 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
		<b>SUBTOTAL SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 5.120,54</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 135.009,79</b>

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.