

PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização de Vias Urbanas

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

Data: 10/03/2020

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

Trecho: 01 - Entr. Avenida Herculano de Barros/Entr. Rua José Luiz de Moura e 02 - Entr. Rua Oliveira Lima/Entr. Rua das Andorinhas

Extensão: 680,0 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BORGES DE MEDEIROS

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	138,65	R\$ 1,35	R\$ 187,18	19,96%	R\$ 224,54
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	693,23	R\$ 1,41	R\$ 977,45	19,96%	R\$ 1.172,55
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	693,23	R\$ 13,35	R\$ 9.254,62	19,96%	R\$ 11.101,84
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	693,23	R\$ 46,78	R\$ 32.429,30	19,96%	R\$ 38.902,19
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 51.401,12
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	6.932,30	R\$ 1,33	R\$ 9.219,96	19,96%	R\$ 11.060,26
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	6.932,30	R\$ 1,90	R\$ 13.171,37	19,96%	R\$ 15.800,38
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	207,97	R\$ 437,02	R\$ 90.887,05	19,96%	R\$ 109.028,10
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	6.932,30	R\$ 4,08	R\$ 28.283,78	19,96%	R\$ 33.929,23
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	13.961,03	R\$ 0,70	R\$ 9.772,72	19,96%	R\$ 11.723,36
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 181.541,33

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	388,25	R\$ 158,08	R\$ 61.374,56	19,96%	R\$ 73.624,92

Extensão: 1036,0 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA BORGES DE MEDEIROS

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
92214	2.3	Tubo de concreto d = 80 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	88,00	R\$ 238,90	R\$ 21.023,20	19,96%	R\$ 25.219,43
73856/003	2.4	Boca para bueiro simples tubular diametro = 0,80m	un	1,00	R\$ 1.311,80	R\$ 1.311,80	19,96%	R\$ 1.573,64
93382	2.5	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	114,30	R\$ 23,31	R\$ 2.664,33	19,96%	R\$ 3.196,13
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	16,00	R\$ 704,12	R\$ 11.265,92	19,96%	R\$ 13.514,60
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	663,13	R\$ 3,75	R\$ 2.486,74	19,96%	R\$ 2.983,09
94103	2.11	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	18,20	R\$ 171,28	R\$ 3.117,30	19,96%	R\$ 3.739,51
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 127.702,59
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	557,25	R\$ 12,06	R\$ 6.720,44	19,96%	R\$ 8.061,83
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,10	R\$ 693,00	R\$ 762,30	19,96%	R\$ 914,46
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	15,50	R\$ 43,71	R\$ 677,51	19,96%	R\$ 812,73
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,75	R\$ 284,15	R\$ 213,11	19,96%	R\$ 255,65
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 10.044,67

TOTAL GERAL

R\$ 370.689,71

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.