

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 Bento Gonçalves/Entr. Rua João Marcondes Lajús

Extensão: 204,5m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ROCHA LOIRES

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	12,19	R\$ 1,35	R\$ 16,46	19,96%	R\$ 19,74
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	60,96	R\$ 1,41	R\$ 85,95	19,96%	R\$ 103,11
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	60,96	R\$ 13,35	R\$ 813,82	19,96%	R\$ 976,25
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	60,96	R\$ 46,78	R\$ 2.851,71	19,96%	R\$ 3.420,91
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 4.520,01
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.438,53	R\$ 1,33	R\$ 3.243,24	19,96%	R\$ 3.890,60
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.438,53	R\$ 1,90	R\$ 4.633,21	19,96%	R\$ 5.558,00
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	73,16	R\$ 437,02	R\$ 31.972,38	19,96%	R\$ 38.354,07
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.438,53	R\$ 4,08	R\$ 9.949,20	19,96%	R\$ 11.935,06
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	4.911,20	R\$ 0,70	R\$ 3.437,84	19,96%	R\$ 4.124,03
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 63.861,76

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 = 80 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	83,14	R\$ 238,90	R\$ 19.862,15	19,96%	R\$ 23.826,63

Extensão: 204,5m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ROCHA LOIRES

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
92212	2.3	Tubo de concreto d = 60 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	31,00	R\$ 158,08	R\$ 4.900,48	19,96%	R\$ 5.878,62
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	27,39	R\$ 23,31	R\$ 638,46	19,96%	R\$ 765,90
83659	2.5	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 2003682	2.6	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	2.7	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	2.8	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	R\$ -
74154/001	2.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	189,95	R\$ 3,75	R\$ 712,31	19,96%	R\$ 854,49
94103	2.10	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	5,11	R\$ 171,28	R\$ 875,24	19,96%	R\$ 1.049,94
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 39.605,49
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	139,89	R\$ 12,06	R\$ 1.687,07	19,96%	R\$ 2.023,81
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\$ 2.486,89
TOTAL GERAL								R\$ 110.474,15

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.