

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 Rocha Loires/Entr. Rua Miguel de Paula Ferreira

Extensão: 363,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DR. PEDRO ROSO

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	52,58	R\$ 1,35	R\$ 70,98	19,96%	R\$ 85,15
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	262,91	R\$ 1,41	R\$ 370,70	19,96%	R\$ 444,70
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	262,91	R\$ 13,35	R\$ 3.509,85	19,96%	R\$ 4.210,41
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	262,91	R\$ 46,78	R\$ 12.298,93	19,96%	R\$ 14.753,80
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 19.494,06
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	3.286,33	R\$ 1,33	R\$ 4.370,82	19,96%	R\$ 5.243,23
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	3.286,33	R\$ 1,90	R\$ 6.244,03	19,96%	R\$ 7.490,33
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	98,59	R\$ 437,02	R\$ 43.085,80	19,96%	R\$ 51.685,73
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	3.286,33	R\$ 4,08	R\$ 13.408,23	19,96%	R\$ 16.084,51
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	6.618,67	R\$ 0,70	R\$ 4.633,07	19,96%	R\$ 5.557,83
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 86.061,63

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	129,90	R\$ 158,08	R\$ 20.534,59	19,96%	R\$ 24.633,30

Extensão: 363,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DR. PEDRO ROZO

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	131,90	R\$ 238,90	R\$ 31.510,91	19,96%	R\$ 37.800,49
73856/002	2.4	Boca para bueiro simples tubular diametro = 0,60m	un	1,00	R\$ 877,37	R\$ 877,37	19,96%	R\$ 1.052,49
73856/004	2.5	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	2.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	62,83	R\$ 23,31	R\$ 1.464,57	19,96%	R\$ 1.756,89
83659	2.7	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	10,00	R\$ 704,12	R\$ 7.041,20	19,96%	R\$ 8.446,62
Sicro 2003682	2.8	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	2.9	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	2.10	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	406,29	R\$ 3,75	R\$ 1.523,59	19,96%	R\$ 1.827,70
94103	2.12	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	11,01	R\$ 171,28	R\$ 1.885,79	19,96%	R\$ 2.262,20
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 83.204,59
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	193,65	R\$ 12,06	R\$ 2.335,42	19,96%	R\$ 2.801,57
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	0,90	R\$ 693,00	R\$ 623,70	19,96%	R\$ 748,19
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
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 4.190,79
TOTAL GERAL								R\$ 192.951,07

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.