

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

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

Trecho: 01 -Entr. Rua Rui Barbosa/Entr. Rua Padre Manoel Gomes Gonzalez e 02 - Entr. Rua Rocha Loires/Entr. Avenida Padre Miguel de Cock

Extensão: 431,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA 31 DE MAIO

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	31,27	R\$ 1,35	R\$ 42,21	19,96%	R\$ 50,64
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	156,33	R\$ 1,41	R\$ 220,43	19,96%	R\$ 264,42
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	156,33	R\$ 13,35	R\$ 2.087,01	19,96%	R\$ 2.503,57
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	156,33	R\$ 46,78	R\$ 7.313,12	19,96%	R\$ 8.772,82
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 11.591,45
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	6.253,18	R\$ 1,33	R\$ 8.316,73	19,96%	R\$ 9.976,75
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	6.253,18	R\$ 1,90	R\$ 11.881,04	19,96%	R\$ 14.252,50
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	187,60	R\$ 437,02	R\$ 81.984,95	19,96%	R\$ 98.349,15
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	6.253,18	R\$ 4,08	R\$ 25.512,97	19,96%	R\$ 30.605,36
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	12.593,90	R\$ 0,70	R\$ 8.815,73	19,96%	R\$ 10.575,35
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 163.759,11

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	60,60	R\$ 158,08	R\$ 9.579,65	19,96%	R\$ 11.491,75

Extensão: 431,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA 31 DE MAIO

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	14,54	R\$ 23,31	R\$ 338,93	19,96%	R\$ 406,58
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	3,00	R\$ 704,12	R\$ 2.112,36	19,96%	R\$ 2.533,99
Sicro 2003682	2.5	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	2.6	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	2.7	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	78,78	R\$ 3,75	R\$ 295,43	19,96%	R\$ 354,39
94103	2.9	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	2,18	R\$ 171,28	R\$ 373,39	19,96%	R\$ 447,92
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 19.085,89
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	314,45	R\$ 12,06	R\$ 3.792,27	19,96%	R\$ 4.549,20
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	2,40	R\$ 693,00	R\$ 1.663,20	19,96%	R\$ 1.995,17
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	24,80	R\$ 43,71	R\$ 1.084,01	19,96%	R\$ 1.300,38
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	1,20	R\$ 284,15	R\$ 340,98	19,96%	R\$ 409,04
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 8.253,79
TOTAL GERAL								R\$ 202.690,24

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.