

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: 493,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOÃO BATISTA LONGHINOTTI

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	27,86	R\$ 1,35	R\$ 37,61	19,96%	R\$ 45,12
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	139,32	R\$ 1,41	R\$ 196,44	19,96%	R\$ 235,65
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	139,32	R\$ 13,35	R\$ 1.859,92	19,96%	R\$ 2.231,16
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	139,32	R\$ 46,78	R\$ 6.517,39	19,96%	R\$ 7.818,26
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 10.330,19
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	5.572,86	R\$ 1,33	R\$ 7.411,90	19,96%	R\$ 8.891,32
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	5.572,86	R\$ 1,90	R\$ 10.588,43	19,96%	R\$ 12.701,89
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	167,19	R\$ 437,02	R\$ 73.065,37	19,96%	R\$ 87.649,22
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	5.572,86	R\$ 4,08	R\$ 22.737,27	19,96%	R\$ 27.275,63
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	11.223,74	R\$ 0,70	R\$ 7.856,62	19,96%	R\$ 9.424,80
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 145.942,85

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	286,70	R\$ 158,08	R\$ 45.321,54	19,96%	R\$ 54.367,71

Extensão: 493,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOÃO BATISTA LONGHINOTTI

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	43,82	R\$ 238,90	R\$ 10.468,60	19,96%	R\$ 12.558,13
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	79,32	R\$ 23,31	R\$ 1.848,95	19,96%	R\$ 2.218,00
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	9,00	R\$ 704,12	R\$ 6.337,08	19,96%	R\$ 7.601,96
Sicro 1600447	2.6	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	451,59	R\$ 3,75	R\$ 1.693,46	19,96%	R\$ 2.031,48
94103	2.8	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	12,42	R\$ 171,28	R\$ 2.127,30	19,96%	R\$ 2.551,91
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 81.329,19
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	214,01	R\$ 12,06	R\$ 2.580,96	19,96%	R\$ 3.096,12
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\$ 5.078,96
TOTAL GERAL								R\$ 242.681,20

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.