

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 Erasmo Loureiro de Mello

Extensão: 232,3m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PAISSANDÚ

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	6,60	R\$ 1,35	R\$ 8,91	19,96%	R\$ 10,69
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	33,02	R\$ 1,41	R\$ 46,56	19,96%	R\$ 55,85
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	33,02	R\$ 13,35	R\$ 440,82	19,96%	R\$ 528,80
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	33,02	R\$ 46,78	R\$ 1.544,68	19,96%	R\$ 1.852,99
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 2.448,34
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	1.320,75	R\$ 1,33	R\$ 1.756,60	19,96%	R\$ 2.107,21
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	1.320,75	R\$ 1,90	R\$ 2.509,43	19,96%	R\$ 3.010,31
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	39,62	R\$ 437,02	R\$ 17.314,73	19,96%	R\$ 20.770,75
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	1.320,75	R\$ 4,08	R\$ 5.388,66	19,96%	R\$ 6.464,24
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	2.659,99	R\$ 0,70	R\$ 1.861,99	19,96%	R\$ 2.233,65
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 34.586,16

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	116,88	R\$ 158,08	R\$ 18.476,39	19,96%	R\$ 22.164,28

Extensão: 232,3m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PAISSANDÚ

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
93382	2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	28,05	R\$ 23,31	R\$ 653,85	19,96%	R\$ 784,35
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	2,00	R\$ 704,12	R\$ 1.408,24	19,96%	R\$ 1.689,32
Sicro 1600447	2.5	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	151,94	R\$ 3,75	R\$ 569,78	19,96%	R\$ 683,50
94103	2.7	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	4,21	R\$ 171,28	R\$ 721,09	19,96%	R\$ 865,02
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 26.186,48
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	99,95	R\$ 12,06	R\$ 1.205,40	19,96%	R\$ 1.445,99
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,20	R\$ 693,00	R\$ 831,60	19,96%	R\$ 997,59
7696	3.3	Tube aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	12,40	R\$ 43,71	R\$ 542,00	19,96%	R\$ 650,19
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	0,60	R\$ 284,15	R\$ 170,49	19,96%	R\$ 204,52
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 3.298,29
		TOTAL GERAL						R\$ 66.519,26

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.