

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 Coronel Messias/Entr. Rua Oliveira Lima

Extensão: 270,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ERASMO LOUREIRO DE MELLO

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	13,50	R\$ 1,35	R\$ 18,23	19,96%	R\$ 21,86
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	67,28	R\$ 1,41	R\$ 94,86	19,96%	R\$ 113,80
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	67,28	R\$ 13,35	R\$ 898,19	19,96%	R\$ 1.077,47
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	67,28	R\$ 46,78	R\$ 3.147,36	19,96%	R\$ 3.775,57
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 4.988,70
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	2.641,26	R\$ 1,33	R\$ 3.512,88	19,96%	R\$ 4.214,05
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	2.641,26	R\$ 1,90	R\$ 5.018,39	19,96%	R\$ 6.020,07
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	79,24	R\$ 437,02	R\$ 34.629,46	19,96%	R\$ 41.541,51
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	2.641,26	R\$ 4,08	R\$ 10.776,34	19,96%	R\$ 12.927,30
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	5.319,38	R\$ 0,70	R\$ 3.723,57	19,96%	R\$ 4.466,79
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 69.169,71

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	29,00	R\$ 158,08	R\$ 4.584,32	19,96%	R\$ 5.499,35

Extensão: 533,2m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ERASMO LOUREIRO DE MELLO

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	138,80	R\$ 238,90	R\$ 33.159,32	19,96%	R\$ 39.777,92
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	44,55	R\$ 23,31	R\$ 1.038,46	19,96%	R\$ 1.245,74
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	5,00	R\$ 704,12	R\$ 3.520,60	19,96%	R\$ 4.223,31
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	276,36	R\$ 3,75	R\$ 1.036,35	19,96%	R\$ 1.243,21
94103	2.8	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	7,61	R\$ 171,28	R\$ 1.303,44	19,96%	R\$ 1.563,61
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 53.553,13
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	241,30	R\$ 12,06	R\$ 2.910,08	19,96%	R\$ 3.490,93
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\$ 4.880,15
TOTAL GERAL								R\$ 132.591,69

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.