

PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização de Vias Urbanas

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

Data: 10/03/2020

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

Trecho: Entr. Rua Rui Barbosa/Entr. Estrada não pavimentada

Extensão: 862,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA DOS ÍNDIOS

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	160,25	R\$ 1,35	R\$ 216,34	19,96%	R\$ 259,52
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	801,24	R\$ 1,41	R\$ 1.129,75	19,96%	R\$ 1.355,25
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	801,24	R\$ 13,35	R\$ 10.696,55	19,96%	R\$ 12.831,59
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	801,24	R\$ 46,78	R\$ 37.482,01	19,96%	R\$ 44.963,42
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 59.409,77
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	8.012,39	R\$ 1,33	R\$ 10.656,48	19,96%	R\$ 12.783,51
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	8.012,39	R\$ 1,90	R\$ 15.223,54	19,96%	R\$ 18.262,16
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	240,37	R\$ 437,02	R\$ 105.046,50	19,96%	R\$ 126.013,78
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	8.012,39	R\$ 4,08	R\$ 32.690,55	19,96%	R\$ 39.215,59
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	16.136,95	R\$ 0,70	R\$ 11.295,87	19,96%	R\$ 13.550,52
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 209.825,55

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	289,42	R\$ 158,08	R\$ 45.751,51	19,96%	R\$ 54.883,52
92214	2.3	Tubo de concreto d = 80 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	10,96	R\$ 238,90	R\$ 2.618,34	19,96%	R\$ 3.140,97
92216	2.4	Tubo de concreto d = 100 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	102,30	R\$ 323,88	R\$ 33.132,92	19,96%	R\$ 39.746,26
73856/002	2.5	Boca para bueiro simples tubular diametro = 0,60m	un	1,00	R\$ 877,37	R\$ 877,37	19,96%	R\$ 1.052,49

93382	2.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	96,64	R\$ 23,31	R\$ 2.252,68	19,96%	R\$ 2.702,31
83659	2.7	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	16,00	R\$ 704,12	R\$ 11.265,92	19,96%	R\$ 13.514,60
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 2003684	2.10	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 2.244,37	R\$ 2.244,37	19,96%	R\$ 2.692,35
Sicro 2003718	2.11	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.492,68	R\$ 1.492,68	19,96%	R\$ 1.790,62
Sicro 1600447	2.12	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25		19,96%	
74154/001	2.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m³ DMT 50 a 200m	m³	639,45	R\$ 3,75	R\$ 2.397,94	19,96%	R\$ 2.876,57
94103	2.14	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	36,24	R\$ 171,28	R\$ 6.207,19	19,96%	R\$ 7.446,14
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 133.697,08

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	445,16	R\$ 12,06	R\$ 5.368,63	19,96%	R\$ 6.440,21
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	3,80	R\$ 693,00	R\$ 2.633,40	19,96%	R\$ 3.159,03
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	43,40	R\$ 43,71	R\$ 1.897,01	19,96%	R\$ 2.275,66
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	2,10	R\$ 284,15	R\$ 596,72	19,96%	R\$ 715,82
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 12.590,71

TOTAL GERAL

R\$ 415.523,19

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.