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. Avenida Orélio Fontana/Entr. Rua João Marcondes Lajús

Extensão: 1335,0 m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AVENIDA PADRE MIGUEL DE COCK

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	386,80	R\$ 1,35	R\$ 522,18	19,96%	R\$ 626,41
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	1.724,08	R\$ 1,41	R\$ 2.430,95	19,96%	R\$ 2.916,17
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	1.895,85	R\$ 13,35	R\$ 25.309,60	19,96%	R\$ 30.361,39
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	1.724,08	R\$ 46,78	R\$ 80.652,46	19,96%	R\$ 96.750,69
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 130.654,67
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	17.240,83	R\$ 1,33	R\$ 22.930,30	19,96%	R\$ 27.507,19
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	17.240,83	R\$ 1,90	R\$ 32.757,58	19,96%	R\$ 39.295,99
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	517,22	R\$ 437,02	R\$ 226.035,48	19,96%	R\$ 271.152,17
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	17.240,83	R\$ 4,08	R\$ 70.342,59	19,96%	R\$ 84.382,97
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	34.723,03	R\$ 0,70	R\$ 24.306,12	19,96%	R\$ 29.157,62
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 451.495,94

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	2.005,70	R\$ 28,60	R\$ 57.363,02	19,96%	R\$ 68.812,68
92212	2.2	Tubo de concreto d = 60 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	319,55	R\$ 158,08	R\$ 50.514,46	19,96%	R\$ 60.597,15

Extensão: 1335,0 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AVENIDA PADRE MIGUEL DE COCK

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	112,00	R\$ 238,90	R\$ 26.756,80	19,96%	R\$ 32.097,46
93382	2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	103,57	R\$ 23,31	R\$ 2.414,22	19,96%	R\$ 2.896,09
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	20,00	R\$ 704,12	R\$ 14.082,40	19,96%	R\$ 16.893,25
Sicro 2003682	2.6	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	3,00	R\$ 1.878,17	R\$ 5.634,51	19,96%	R\$ 6.759,16
Sicro 2003718	2.7	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	3,00	R\$ 1.332,29	R\$ 3.996,87	19,96%	R\$ 4.794,65
Sicro 1600447	2.8	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	55,45	R\$ 345,25	R\$ 19.144,11	19,96%	R\$ 22.965,28
74154/001	2.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	617,02	R\$ 3,75	R\$ 2.313,83	19,96%	R\$ 2.775,66
94103	2.10	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	16,88	R\$ 171,28	R\$ 2.891,21	19,96%	R\$ 3.468,29
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 222.059,66
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	949,50	R\$ 12,06	R\$ 11.450,97	19,96%	R\$ 13.736,58
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	1,50	R\$ 693,00	R\$ 1.039,50	19,96%	R\$ 1.246,98
7696	3.3	Tubo aço galv c/ costura DN 2" E=3,65 mm	m	21,70	R\$ 43,71	R\$ 948,51	19,96%	R\$ 1.137,83
94963	3.4	Concreto fck=15MPa, traço 1:3, 4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	1,05	R\$ 284,15	R\$ 298,36	19,96%	R\$ 357,91
		SUBTOTAL SINALIZAÇÃO						R\$ 16.479,31
TOTAL GERAL								R\$ 820.689,57

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.