

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: 01 -Entr. Rua Rui Barbosa/Entr. Rua Padre Manoel Gomes Gonzalez e 02 - Entr. Rua Rocha Loires/Galeria Existente

Extensão: 680,0m

SINAPI - Com Desoneração - Data-base Dezembro/2019

SICRO - Com Desoneração - Data-base Julho/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRESIDENTE KENNEDY

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	38,94	R\$ 1,35	R\$ 52,57	19,96%	R\$ 63,06
100576	1.1.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	194,68	R\$ 1,41	R\$ 274,50	19,96%	R\$ 329,29
Sicro 1600441	1.1.3	Remoção de paralelepípedos	m²	194,68	R\$ 13,35	R\$ 2.598,98	19,96%	R\$ 3.117,73
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	194,68	R\$ 46,78	R\$ 9.107,13	19,96%	R\$ 10.924,91
		SUBTOTAL RECUPERAÇÃO PARALELEPÍPEDO						R\$ 14.435,00
	1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
99814	1.2.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	7.787,09	R\$ 1,33	R\$ 10.356,83	19,96%	R\$ 12.424,05
72943	1.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	7.787,09	R\$ 1,90	R\$ 14.795,47	19,96%	R\$ 17.748,65
73759/002	1.2.3	Pré-misturado a frio com emulsão RL-1C, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	233,61	R\$ 437,02	R\$ 102.092,24	19,96%	R\$ 122.469,85
73760/001	1.2.4	Capa selante com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m²	7.787,09	R\$ 4,08	R\$ 31.771,33	19,96%	R\$ 38.112,88
93590	1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m³xKm	15.683,20	R\$ 0,70	R\$ 10.978,24	19,96%	R\$ 13.169,50
		SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 203.924,93

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	123,70	R\$ 158,08	R\$ 19.554,50	19,96%	R\$ 23.457,57

Extensão: 680,0m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PRESIDENTE KENNEDY

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	76,53	R\$ 238,90	R\$ 18.283,02	19,96%	R\$ 21.932,31
92216	2.4	Tubo de concreto d = 100 cm, para drenagem, fornecimento e assentamento	m	230,60	R\$ 323,88	R\$ 74.686,73	19,96%	R\$ 89.594,20
93382	2.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	103,40	R\$ 23,31	R\$ 2.410,25	19,96%	R\$ 2.891,34
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	9,00	R\$ 704,12	R\$ 6.337,08	19,96%	R\$ 7.601,96
Sicro 2003682	2.8	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 1.878,17	R\$ 3.756,34	19,96%	R\$ 4.506,11
Sicro 2003718	2.9	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 1.332,29	R\$ 2.664,58	19,96%	R\$ 3.196,43
Sicro 1600447	2.10	Demolição manual de meio fio de concreto	m³		R\$ 345,25	R\$ -	19,96%	R\$ -
74154/001	2.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6 m3 DMT 50 a 200m	m³	847,39	R\$ 3,75	R\$ 3.177,71	19,96%	R\$ 3.811,98
94103	2.12	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita (h=6cm)	m³	21,96	R\$ 171,28	R\$ 3.761,31	19,96%	R\$ 4.512,07
		SUBTOTAL DRENAGEM						R\$ 161.503,97
	3,	SINALIZAÇÃO						
72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	410,11	R\$ 12,06	R\$ 4.945,93	19,96%	R\$ 5.933,13
34723	3.2	Placa de Sinalização em chapa aço num. 16 com pintura refletiva	m²	2,10	R\$ 693,00	R\$ 1.455,30	19,96%	R\$ 1.745,78
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\$ 9.174,65
TOTAL GERAL								R\$ 389.038,55

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.