

OBRA: Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização de Vias Urbanas
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI

SINAPI - Não Desonerado - Data-base Abril/2022
SICRO - Não Desonerado - Data-base Janeiro/2022

Data: 23/05/2022

23/05/2022

Trecho: Entr. Avenida Herculano de Barros/ Rua Criciúma

Extensão: 550,00 m

BDI: 22,49%
BDI diferenciado Acórdão do TCU de 2015: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AVENIDA ORELIO FONTANA

Código SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	TOTAL + BDI
1. PAVIMENTAÇÃO								
99814	1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m ²	7.498,78	R\$ 1,74	R\$ 13.047,88	22,49%	R\$ 15.982,34
96402	1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C.	m ²	7.498,78	R\$ 2,76	R\$ 20.696,63	22,49%	R\$ 25.351,31
Composição Regional	1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSP. - ESP. 6,0 CM PISTA CENTRAL (7M), ESP. 3,0 CM PISTAS LATERAIS (6 M).	m ³	340,46	R\$ 1.417,03	R\$ 482.446,85	22,49%	R\$ 590.949,15
93590	1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m ³ xkm	10.213,90	R\$ 0,89	R\$ 9.090,37	15,00%	R\$ 10.453,93
TOTAL PAVIMENTAÇÃO								R\$ 642.736,73

2. DRENAGEM										
94268	2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETADA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	1.100,00	R\$ 52,49	R\$ 57.739,00	22,49%	R\$ 70.724,50		
92212	2.2	TUBO DE CONCRETO D = 60 CM, PARA DRENAGEM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	166,50	R\$ 288,65	R\$ 48.060,23	22,49%	R\$ 58.868,97		
92214	2.3	TUBO DE CONCRETO D = 80 CM, PARA DRENAGEM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	385,50	R\$ 455,12	R\$ 175.448,76	22,49%	R\$ 214.907,19		
102739	2.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 0,80m	un	3,00	R\$ 3.786,70	R\$ 11.360,10	22,49%	R\$ 13.914,99		
93382	2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	m³	136,98	R\$ 30,55	R\$ 4.184,74	22,49%	R\$ 5.125,89		
97951	2.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.3X1X1,2 SOBRE LASTRO DE CONCRETO H = 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	18,00	R\$ 2.233,03	R\$ 40.194,54	22,49%	R\$ 49.234,29		
Sicro 1600441	2.7	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS (MEIO FIO)	m²	330,00	R\$ 3,41	R\$ 1.125,30	22,49%	R\$ 1.378,38		
101114	2.8	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA: 2.19M3) (DRENAGEM PASSEIO)	m³	982,35	R\$ 4,27	R\$ 4.194,63	22,49%	R\$ 5.138,01		
96624	2.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO FUNDO DE VALA, ESPESSURA DE 10 CM	m³	51,87	R\$ 100,62	R\$ 5.219,16	22,49%	R\$ 6.392,95		
Sicro 1600441	1.1.1	REMOÇÃO PARALELEPÍEDOS (REDE DRENAGEM)	m²	337,40	R\$ 3,41	R\$ 1.150,53	22,49%	R\$ 1.409,29		
96400	1.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (ESP. 0,20 M)	m³	67,48	R\$ 102,55	R\$ 6.920,07	22,49%	R\$ 8.476,40		
93590	1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	13.442,70	R\$ 0,89	R\$ 11.964,00	15,00%	R\$ 13.758,60		
TOTAL DRENAGEM										R\$ 449.329,45

3. ACESSIBILIDADE										
3.1 PASSEIO										
96995	3.1.1	REGULARIZAÇÃO E REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE ESP. 10 CM	m³	2.310,00	R\$	45,18	R\$	104.365,80	22,49%	R\$ 127.837,67
92396	3.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, RESISTÊNCIA 35 MPA (NBR 9781)	m²	2.310,00	R\$	68,23	R\$	157.611,30	22,49%	R\$ 193.056,08
36178	3.1.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	unid	2.750,00	R\$	11,73	R\$	32.257,50	22,49%	R\$ 39.512,21
TOTAL PASSEIO										
R\$ 360.407,96										
3.2 RAMPAS ACESSIBILIDADE										
94965	3.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400 L	m³	25,20	R\$	447,66	R\$	11.281,03	22,49%	R\$ 13.818,14
92267	3.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	72,00	R\$	77,33	R\$	5.567,76	22,49%	R\$ 6.819,95
TOTAL RAMPAS										
R\$ 20.638,09										
4. SINALIZAÇÃO										
102512	4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m	2.200,00	R\$	4,05	R\$	8.910,00	22,49%	R\$ 10.913,86
102509	4.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	184,80	R\$	21,15	R\$	3.908,52	22,49%	R\$ 4.787,55
34723	4.3	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA RELETIVA	m²	5,20	R\$	519,75	R\$	2.702,70	22,49%	R\$ 3.310,54
7696	4.4	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*K/GM (NBR 5580)	m	66,50	R\$	100,46	R\$	6.680,59	22,49%	R\$ 8.183,05
94963	4.5	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONADA 400 L	m³	2,85	R\$	388,24	R\$	1.106,48	22,49%	R\$ 1.355,33
TOTAL SINALIZAÇÃO										
R\$ 28.550,33										
5. DIVERSOS										
4813	5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,25	R\$	225,00	R\$	506,25	22,49%	R\$ 620,11
TOTAL DIVERSOS										
R\$ 620,11										
TOTAL GERAL										
R\$ 1.502.282,66										

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI do RS.


Cibele Serafini
 Engenheira Civil
 CREA RS. 183.912
 Responsável Técnica
 Serafini Engenharia

Contrapartida do Município R\$ 1.002.282,66
 RECURSO A COMPLEMENTAR R\$ 500.000,00
 Fone | WhatsApp: 54 3632.7600 | Passo Fundo - RS
 contato@serafinienharia.com | www.serafinienharia.com
 CNPJ 23.918.029/0001-52

