

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

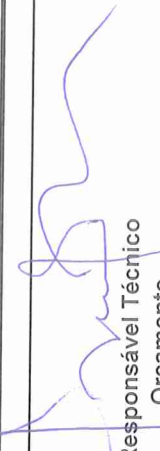

OBRA: REPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ANGELO BORTOLOTTO
LOCAL: BAIRRO BORTOLOTTO
EXTENSÃO: 750,00 X 8,00 M

ORÇAMENTO										
MACRO ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO E ORÇADO					PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	
			UNID	QTIDADE	UNITARIO S/ BDI	BDI	UNITARIO COM BDI			
1	SERVIÇOS INICIAIS									
	1.1	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	m2	2,50	R\$ 345,00	24,03%	427,90	1.069,75	74209/001	
2	TERRAPLANAGEM									
	2.1	Remoção e transporte de lajota sextavada	m2	6.000,00	R\$ 0,95	24,03%	1,18	7080,00		
	2.2	Escavação mecanica, a ceu aberto, em material de 1 cat, com escavadeira hidraulica 0,83 m3	m3	3.540,00	R\$ 2,50	24,03%	3,10	10974,00	83338	
	2.3	Transporte com caminhão 10 m3 , em via urbana em revestimento primário DMT 1,0 km	m3.km	3.540,00	R\$ 1,90	24,03%	2,36	8354,40	93589	
3	PAVIMENTAÇÃO									
	3.1	Regularização e Compactação do sub Leito até 20cm de espessura	m2	6.100,00	R\$ 1,20	24,03%	1,49	9089,00	100576	
	3.2	Execução e compactação de macadame seco	m3	3.000,00	R\$ 90,00	24,03%	111,63	334890,00		
	3.3	Transporte com caminhão basc de 14 m3, em via urbana pavimentada DMT até 30 km AF_12/2016 (DMT- 12,37 km)	t x km	81.642,00	R\$ 1,00	24,03%	1,24	101236,08	95879	
	3.4	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive transporte	m3	915,00	R\$ 100,00	24,03%	124,03	113487,45	96396	
	3.5	Transporte com caminhão basc de 14 m3, em via urbana pavimentada DMT até 30 km (DMT-12.37 km)	t.km	27.730,45	R\$ 1,00	24,03%	1,24	34385,75	95879	
	3.6	Imprimacao De Base De Pavimentacao Com EAI	m2	6.100,00	R\$ 4,09	24,03%	5,07	30927,00	96401	
								1.019.237,47		

ROCELO JOSE FRIGO
Prefeito Municipal
Município de Nova Veneza

Eng.º Civil Galdino Gava
CART. 2.467-D
CREA Registro 7.665-2

3.7	Transporte De Material Asfáltico, Com Caminhão Com Capacidade De 30000L Em Rodovia Pavimentada Para Distâncias Médias De Transporte Superiores A 100 Km. Af_02/2016 - Dmt=322,70Km - Taxa=1,0Kg/M2 - Fornecedor Até Usina	t.km	1.968,47	R\$	0,51	24,03%	0,63	1240,14	93176
3.8	Pintura De Ligacao Com Emulsao Rr-2C	m2	6.114,80	R\$	2,04	24,03%	2,53	15470,44	96402
3.9	Transporte De Material Asfáltico, Com Caminhão Com Capacidade De 30000L Em Rodovia Pavimentada Para Distâncias Médias De Transporte Superiores A 100 Km. Af_02/2016 - Dmt=322,70Km - Taxa=0,5Kg/M2 - Fornecedor Até Usina	t.km	986,62	R\$	1,26	24,03%	1,56	1539,13	102332
3.10	Construção De Pavimento Com Aplicação De Concreto Betuminoso Usinado A Quente (Cbuq), Camada De Rolamento, Com Espessura De 4,0 Cm Exclusive Cap 50/70 E Transporte. Af_03/2017	m3	258,80	R\$	1.100,00	24,03%	1364,33	353088,60	95995
3.11	Transporte com caminhão basc de 14 m3, em via urbana pavimentada DMT até 30 km Af_12/2016 (DMT-29,77	t.km	19.261,19	R\$	1,00	24,03%	1,24	23883,88	95879
4	DRENAGEM								
4.1	Escavação Mecanizada De Vaia Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Retroscavadeira (0,26 M3/88 Hp), Larg. De 0,8 M A 1,5 M, Em Solo De 1ª Categoria, Em Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_01/2015	m3	1.229,82	R\$	6,00	24,03%	7,44	9149,86	90106
4.2	Reaterro Mecanizado De Vaia Com Retroscavadeira, Largura De 0,8 A 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria Em Locais Com Baixo Nível De Interferência	m3	967,63	R\$	12,50	24,03%	15,50	14998,27	93380
4.3	Caixa Coletora de 1,00 x 0,70 x 1,40 m de bloco maciço, com grelha de ferro fundido de 40 x 70 cm	und	26,00	R\$	800,00	24,03%	992,24	25798,24	
4.4	Caixa de ligação e passagem - CLP-02	und	2,00	R\$	1.287,12	24,03%	1596,41	3192,82	2003642
4.5	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro = 300Mm, Junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	104,00	R\$	34,74	24,03%	43,09	4481,36	92808
4.6	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro = 400Mm, Junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	174,00	R\$	44,61	24,03%	55,33	9627,42	92809
4.7	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro = 500Mm, Junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	170,00	R\$	54,32	24,03%	67,37	11452,90	92810
4.8	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro = 600Mm, Junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	170,00	R\$	64,72	24,03%	79,27	31546,11	92811

4.9	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 300Mm P/Agua Pluviais (Nbr-8890)	m	104,00	R\$	27,38	24,03%	33,96	3531,84	37450
4.10	Tubo Concreto Simples Classe PA-1, Macho/Femea Dn 400 Mm P/Agua Pluviais (Nbr-8890)	m	174,00	R\$	38,23	24,03%	47,42	8251,08	37451
4.11	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 500Mm P/Agua Pluviais (Nbr-8890)		170,00	R\$	55,57	24,03%	68,92	11716,40	37452
4.12	Tubo Concreto Simples Classe Ps2, Macho/Femea Dn 600Mm P/Agua Pluviais (Nbr-8890)		393,00	R\$	71,49	24,03%	88,67	34847,31	7793
4.13	Meio fio de concreto 12 x 30 x 100 cm	m	2.162,00	R\$	27,68	24,03%	34,33	74221,46	Comp 5
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							174.091,50	
5.1	Demolição de argamassas	M2	1.125,00		2,74	24,03%	3,40	3825,00	97.631
5.2	Execução de Passeio com piso intertravado, com bloco retangular de cor cinza natural de 20 x 10 cm, espessura de 6 cm	m2	1.650,00		59,54	24,03%	73,85	121852,50	92.396
5.3	Execução de Passeio com piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura de 6 cm (tátil/alerta)	m2	600,00		65,06	24,03%	80,69	48414,00	93.679
6	SINALIZAÇÃO							34.342,23	
6.1	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Branca)	m2	334,00	R\$	19,00	24,03%	23,57	7872,38	5213400
6.2	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Amarela)	m2	228,00	R\$	19,00	24,03%	23,57	5373,96	5213400
6.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m2	15,28		293,94	24,03%	364,57	5570,63	5213417
6.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertencia		32,00		299,99	24,03%	372,08	11906,56	5213864
6.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação		10,00		291,76	24,03%	361,87	3618,70	5213852
TOTAL DA OBRA								1.497.964,42	
CONTRATANTE									
LOCAL E DATA: Nova Veneza, 23 de dezembro de 2021									
 Responsável Técnico Orcamento					 Responsável Prefeitura Municipal de Nova Veneza Município de Nova Veneza				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
 OBRA: Repavimentação Asfáltica da Rua Angelo Bortolotto
 LOCAL: Bairro Bortolotto
 EXTENSÃO: 750,00 x 8,00 m

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
20,00%	203.847,49	20,00%	203.847,49	20,00%	203.847,49	-	-	-	-
	-								
				35,00%	60932,03	35,00%	60932,03	30,00%	52.227,45
13,61%	203.847,49	13,61%	203.847,49	17,68%	264.779,52	4,07%	60.932,03	100,00%	34.342,23
0,52	881.835,70	0,66	1.085.683,20	0,83	1.350.462,72	0,88	1.411.394,74	5,78%	86.569,68
								0,93	1.497.964,42


 ROGERIO JOSÉ FRIGO
 Prefeito Municipal
 Município de Nova Veneza


 Engº Civil Galdino Gava
 CART. 2.467-D
 CREA Registro 7.695-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
 OBRA: Repavimentação Asfáltica da Rua Angelo Bortolotto
 LOCAL: Bairro Bortolotto
 EXTENSÃO: 750,00 x 8,00 m

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	FASE	VALOR	TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.069,75	0,07	100,00%	1.069,75				
2	TERRAPLANAGEM	26.408,40	1,76	100,00%	26.408,40				
3	PAVIMENTAÇÃO	1.019.237,47	68,04			20,00%	203.847,49	20,00%	203.847,49
4	DRENAGEM	242.815,07	16,21	30,00%	72.844,52	40,00%	97.126,03	30,00%	72.844,52
5	CALÇADAS	174.091,50	11,62						
6	SINALIZAÇÃO	34.342,23	2,29						
TOTAL =		1.497.964,42	100,00	6,70%	100.322,67	20,09%	300973,522	18,47%	276692,015
TOTAL ACUMULADO =				0,07	100.322,67	0,20	401.296,19	0,39	677.988,21


 ROGÉRIO JOSÉ FRIGO
 Prefeito Municipal
 Município de Nova Veneza


 Engº Civil Galdino Gava
 CART. 2.467-D
 CREA Registro 7.695-2