

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 68/2017 - TP

Processo Administrativo: 68/2017
Data do Processo Adm.: 24/03/2017
Processo de Licitação: 68/2017
Data do Processo: 24/03/2017

Folha: 1/4

**ANEXO IX
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	2,500	m ²	PLACA DA OBRA (32027)	_____	436,6800	1.091,7000
2	3,300	m ³	Demolição de Concreto Simples (53650)	_____	265,2700	875,3910
3	13,350	m ²	Retirada de Pavimento em Piso Intertravado Tipo Paver, com Empilhamento. (576086)	_____	14,2900	190,7715
4	5,300	m ³	Carga e Descarga Mecanizada de Entulho em Caminhão Basculante 6 M ³ . (573614)	_____	1,1700	6,2010
5	30,200	M ³ xK	Transporte Comercial com Caminhão Basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada. (576087)	_____	1,1200	33,8240
6	343,400	m ³	Escavação mecanizada de vala com profundidade a 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a menor que 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. (576088)	_____	13,8000	4.738,9200
7	19,800	m ³	Lastro de Vala com preparo de fundo, com largura menor que 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência - 6 cm x largura da vala. (576089)	_____	231,0300	4.574,3940
8	47,000	m	Assentamento de Tubos de Concreto diâmetro de 30 Cm, sem junta rígida. (573927)	_____	37,7200	1.772,8400
9	47,000	m	Tubo de Concreto Simples Classe - PS2 - NBR8890 de Ø 30 Cm, para águas pluviais (573928)	_____	24,1000	1.132,7000
10	145,000	m	Assentamento de Tubos de Concreto diâmetro de 40 Cm, sem junta rígida (573929)	_____	47,9600	6.954,2000
11	145,000	m	Tubo de Concreto Simples Classe - PA2 - NBR 8890 de Ø 40 Cm, para águas pluviais (573930)	_____	52,8100	7.657,4500
12	133,000	m	Assentamento de Tubo de Concreto diâmetro de Ø 60 cm, sem junta rígida. (576090)	_____	68,2700	9.079,9100
13	133,000	m	Tubo de Concreto Armado Classe - PA2 - NBR 8890 de Ø 60 cm, para águas pluviais. (576091)	_____	83,6900	11.130,7700
14	214,900	m ²	Fornecimento e Colocação de Manta Geotextil 200 g/m ² , largura = 30 Cm. (573601)	_____	6,8300	1.467,7670

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 68/2017 - TP

Processo Administrativo: 68/2017
Data do Processo Adm.: 24/03/2017
Processo de Licitação: 68/2017
Data do Processo: 24/03/2017

Folha: 2/4

ANEXO IX
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
15	28,200	m ³	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura menor que 0,80 m, profundidade a 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. (576092)	_____	22,1700	625,1940
16	229,200	m ³	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a menor que 1,50 m, profundidade a 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. (576093)	_____	15,1700	3.476,9640
17	682,900	m ³	Carga e Descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,00 m ³ / 16 ton e pá carregadeira sobre pneus 128 HP cap. 1,70 a 2,80 m ³ (576094)	_____	1,1200	764,8480
18	119,800	m ³	Espalhamento de Material em Bota Fora, com Utilização de Trator de Esterias de 165 HP. (573603)	_____	1,2900	154,5420
19	5,000	u	Poço de Visita Ø 40/60 Cm - Simples (54999)	_____	1.274,5200	6.372,6000
20	2,000	u	Caixa de Ligação Ø 40/60 Cm - Simples (566292)	_____	1.244,6500	2.489,3000
21	1,000	u	Boca de Lobo no eixo Ø 40/60 cm - simples - BLE 1 (576095)	_____	115,4500	115,4500
22	1,000	u	Boca de Lobo no eixo Ø 100 cm - simples - BLE 2 (576096)	_____	1.842,8200	1.842,8200
23	5,000	u	Tampão Fofo Articulado, Classe D400, carga máxima 40 t e diâmetro 600 mm para Poço de Visita (573935)	_____	457,0500	2.285,2500
24	5,000	u	Assentamento de Tampão de Ferro Fundido 600 MM. (573619)	_____	97,3400	486,7000
25	15,000	u	BOCA DE LOBO (4730)	_____	359,2900	5.389,3500
26	1649,350	m ²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATÉ 20 cm (55001)	_____	1,6300	2.688,4405
27	458,000	m	Guia (meio fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" com extrusora, guia 15 cm base x 26 cm altura, sarjeta 15 cm base x 13 cm altura. (576097)	_____	37,7800	17.303,2400
28	1649,350	m ²	Execução de Pavimento em Piso Intertravado, com Bloco Sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm - fck = 35 mpa, assentado sobre coxim de areia e=8 cm. (576098)	_____	56,1600	92.627,4960
29	366,100	m ²	Execução de Pavimento em Piso Intertravado cor natural, com Bloco Retangular 20 x 10 cm, espessura 8 cm -	_____	83,2400	30.474,1640

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 68/2017 - TP

Processo Administrativo: 68/2017
Data do Processo Adm.: 24/03/2017
Processo de Licitação: 68/2017
Data do Processo: 24/03/2017

Folha: 3/4

ANEXO IX
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			fck = 35 mpa, assentado sobre coxim de areia e = 6 cm. (576099)			
30	40,200	m ³	Material para Aterro do Passeio (Argila ou Sâibro) e= 5 Cm com transporte de até 10 Km. (573621)	_____	43,2000	1.736,6400
31	40,200	m ³	Compactação Mecânica, Sem Controle de GC (COM COMPACTADOR PLACA 400 Kg) (576100)	_____	5,3000	213,0600
32	287,000	m	Meio Fio interno em concreto pré-moldado - 10 x 30 x 80 cm - incluindo rejunte e reaterro - fgk = 25 mpa (576101)	_____	34,0000	9.758,0000
33	618,450	m ²	Execução de Pavimento em Piso Intertravado cor natural, com Bloco Retangular 20 x 10 cm, espessura 6 cm - fck=35 mpa, assentado sobre coxim de areia e=5cm (576102)	_____	80,6800	49.896,5460
34	105,250	m ²	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL 20 X 20 X 6 CM FCK= 35 MPa (566401)	_____	95,0900	10.008,2225
35	15,300	m ²	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA 20 X 20 X 6 CM FCK= 35 MPa (566402)	_____	95,0900	1.454,8770
36	4,500	m ³	CONCRETO SIMPLES H=7 CM, VIRADO EM BETONEIRA FCK=20 MPa (566403)	_____	401,3200	1.805,9400
37	72,900	m ²	Pintura Faixa de Travessia de Pedestres Zebrada - FTP-1 Cor Branca (573607)	_____	23,7800	1.733,5620
38	13,000	m ²	Pintura Linha de Retenção - LRE Cor Branca (573939)	_____	23,7800	309,1400
39	0,900	m ²	Placa Regulamentadora R-1 - (Parada Obrigatória) (576103)	_____	301,2500	271,1250
40	0,400	m ²	Placa Regulamentadora R-6a - (Proibido Estacionar) (576104)	_____	301,2500	120,5000
41	0,400	m ²	Placa Regulamentadora R-19 - (Velocidade Máxima Permitida) (566303)	_____	301,2500	120,5000
42	2,000	m ²	Placa de Advertência A-32b - (Passagem Sinalizada de Pedestres) (557406)	_____	301,2500	602,5000
43	6,000	UNI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (54988)	_____	125,3900	752,3400
44	53,350	m	Tubo de Aço Galvanizado c/ Costura DIN 2440/NBR 5580 Classe Média DN 2.1/2" (65 mm) e=3,65 mm - 6,51 kg/m (573941)	_____	86,6000	4.620,1100
45	0,600	m ³	Sapata em Concreto, virado em betobreira, fck = 20 mpa, para fixação das placas de sinalização - 30 x 30 x 40 cm. (576105)	_____	401,3200	240,7920
46	33,800	m ³	Escavação Mecanizada de vala com profundidade a 1,50 m (média entre montante e jusante/ uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura menor que 0,80 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. (576106)	_____	16,1200	544,8560
47	119,800	m ³	Carga e Descarga Mecânica de Solo utilizando Caminhão Basculante 6,00 m a menor que 1,50 m, profundidade a 1,50 m,	_____	2,0100	240,7980

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CNPJ: 83.102.855/0001-50 Telefone: 47342-9500
RUA JOAO EMILIO, 100
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

TOMADA DE PREÇO
Nr.: 68/2017 - TP

Processo Administrativo: 68/2017
Data do Processo Adm.: 24/03/2017
Processo de Licitação: 68/2017
Data do Processo: 24/03/2017

Folha: 4/4

ANEXO IX
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			com solo (sem substituição) de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência. (576107)			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	302.232,7055