

ESTADO DE SANTA CATARINA - PREFEITURA MUNICIPAL DE **NAVEGANTES**.
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - CNPJ Nº 83.102.855/0001-50
AVISO DE **ERRATA** EDITAL 45/2016 PMN --**Errata** 01—

No anexo IV – Minuta de Contrato, onde se lê:

Ite m	Especificação	Uni d.	Quantid ade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E BANHEIROS, LARGURA= 2,20 M X COMPRIMENTO= 6,20 M X ALTURA= 2,50 M, EM CHAPA AÇO NERVURADO TRAPEZOIDAL, FORRO COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO CHASSIS REFORÇADO COM PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRO-SANITÁRIAS	ME NS	5,00	652,96	3264,80
2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3 X 4m, INCLUSIVE ESTRUTURA	m²	12,00	445,59	5347,08
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA VIÁRIA DIURNA/NOTURNA COMPOSTA POR TELA TAPUME PVC, CONE DE PVC H=0,75M, INCLUINDO BALDE PLÁSTICO, LÂMPADA, BOCAL E FIAÇÃO.	m	3.690,00	3,53	13025,70
4	LOCAÇÃO DA OBRA E CONTROLE GEOMÉTRICO DA EXECUÇÃO COM EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICOS	m²	9.225,00	0,37	3413,25
5	ISOLAMENTO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE, COMPREENDENDO TAMPONAMENTO E FECHAMENTO DA REDE DRENAGEM COM DESÁGUE NA PRAIA	u	53,00	78,99	4186,47
6	BOCA DE LOBO (BL), NOVA EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO, EXECUTADA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, EXECUTADA SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES	u	93,00	1.303,54	121229,22
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA DRENAGEM PS2 D = 200 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	561,00	73,36	41154,96
8	CAIXA DE PASSAGEM (CP) (60 X 60 X 60 CM INTERNO) EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO, EXECUTADA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, EXECUTADA SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES	u	89,00	582,33	51827,37
9	ESCAVAÇÃO MANUAL EM AREIA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M	m³	1.602,00	18,88	30245,76
10	VALA DE INFILTRAÇÃO 50 X 50 CM PREENCHIDA COM BRITA Nº 2, ENVOLTA COM GEOTÊXTIL RT>12 R CONTENDO 1 TUBO DE PVC RÍGIDO CORRUGADO E PERFURADO DN 150. SOMENTE EXECUÇÃO. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A CARGO DA PMN (PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES)	m	1.780,00	26,96	47988,80
11	ESCAVAÇÃO MANUAL, UTILIZANDO MATERIAL DE ESCAVAÇÃO E SEM APOIAMENTO	m³	1.157,00	7,11	8226,27
12	ESCAVAÇÃO MECANICA EM VALA ESCORADA, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 3,00 M, EXCLUSIVE, ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	m³	1.387,20	11,23	15578,26
13	ESCORAMENTO DE VALA EM MADEIRA, TIPO CONTINUO SIMPLES	m²	400,00	40,95	16380,00
14	ESGOTAMENTO DE VALA COM MOTO-BOMBA AUTOESCROVANTE (POR HORA)	H	176,80	6,05	1069,64
15	REATERRO MECANICO UTILIZANDO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO ADENSADO E VIBRRADO	m³	1.187,79	17,87	21225,81
16	VALA DE INFILTRAÇÃO 230 X 50 CM PREENCHIDA COM BRITA Nº 02, ENVOLTA COM GEOTÊXTIL RT> 12 E CONTENDO 4 TUBOS DE PVC RÍGIDO CORRUGADO E PERFURADO DN 150. SOMENTE EXECUÇÃO - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A CAGA DA PMN	m	160,00	124,14	19862,40
17	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO (CPI) 230 X 110 CM (ALTURA VARIÁVEL) EM ALVENARIA DE TIJOLOS MAÇIÇOS, VIGAS E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, PREENCHIMENTO DO FUNDO COM BRITA Nº 02 E GEOTÊXTIL RT >12. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (EXCETO BRITA E GEOTÊXTIL) E EXECUÇÃO	u	8,00	3.145,43	25163,44
18	CAIXA DE LIGAÇÃO (CL) 230 X 280 CM, (ALTURA VARIÁVEL) PAREDES, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE COMPORTA VERTEDOURA COM ABERTURA MANUAL. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUÇÃO	u	2,00	14.363,89	28727,78
19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO TIPO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 20 MPA, SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA COM AREIA TRAÇO 1.3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	3.690,00	41,39	152729,10
20	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO TIPO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (CONSIDERANDO 70% DE REAPROVEITAMENTO DO MEIO-FIO DE CONCRETO ARMADO REMOVIDO), ASSENTAMENTO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM	m	2.583,00	12,32	31822,56

	ARGAMASSA CIM:AREIA TRAÇO 1:3 INCLUSIVE ESCAVAÇÃO				
21	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO TIPO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 20 MPA, SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA COM AREIA TRAÇO 1.3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	1.107,00	30,93	34239,51
22	REATERRO COMPACTADO COM AREIA REAPROVEITADA DA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE LOCAL E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	m³	922,50	17,87	16485,08
23	SARJETA EM CONCRETO USINADO FCK= 20 MPA E= 5CM. FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	46,13	413,67	19082,60
24	BASE DE BRITA GRADUADA COM E= 7 CM, COMPACTADO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m³	652,40	181,34	118306,22
25	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM- 30 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m³	9.320,00	4,77	44456,40
26	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PARA CICLOVIA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, EM ESPESSURA FINAL DE 3,0 CM, INCLUINDO USINAGEM E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA O LOCAL.	TON	671,04	226,74	152151,61
27	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (DMT 10 KM) EM RODOVIA PAVIMENTADA COM CMAINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	Tx KM	6.710,40	0,65	4361,76
			Total		1.031.551,83 1

Leia-se:

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	Aluguel de Container para escritório, almoxarifado e banheiros, largura = 2,20 m, comprimento = 6,20 m, altura = 2,50 m, em chapa aço nervurado trapezoidal, forro naval, inclusive instalações elétricas/hidro-sanitárias.	MES	5,00	820,96	4104,80
2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3 X 4m, INCLUSIVE ESTRUTURA	m²	12,00	420,88	5050,56
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA VIARIA DIURNA/NOTURNA	m	3.143,00	1,87	5877,41
4	LOCAÇÃO DA OBRA E CONTROLE GEOMÉTRICO DA EXECUÇÃO COM EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICOS	m²	7.857,50	0,37	2907,28
5	Boca de lobo no passeio (BL), com tampa em concreto armado, em alvenaria de tijolo maciço, vigamento em concreto armado, revestida internamente com argamassa de cimento e areia sobre base de concreto simples.	u	80,00	767,89	61431,20
6	Locação e Nivelamento de Tubulação de Drenagem, com Auxílio de Equipamentos Topográficos.	m	750,00	1,59	1192,50
7	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA NÃO-ESCORADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M.	M3	1.709,99	4,67	7985,65
8	Tubo de Concreto Simples PS2 D=20 CM, fornecimento e assentamento, inclusive rejuntamento com argamassa e geotêxtil.	m	216,00	40,98	8851,68
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLS PS-2 D=400MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REAJUNTAMENTO COM GEOTÊXTEL.	m	160,00	60,49	9678,40
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 D=60CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E GEOTÊXTEL.	m	240,00	149,21	35810,40
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D=80CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E GEOTÊXTEL.	m	134,00	259,03	34710,02
12	Berço para Assentamento da tubulação com material de empréstimo, inclusive, adensamento e vibração, medido após compactação.	m³	147,60	89,74	13245,62
13	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE EM RODOVIA PAVIMENTADA (DMT 10KM)	M³x K	1.476,00	1,11	1638,36
14	PRANCHÃO EM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, ESPESSURA DE 2,5cm.	m²	221,01	36,26	8013,82
15	REATERRO DE VALA COM MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA.	m³	1.040,63	17,84	18564,84
16	CAIXA DE PASSAGEM (CP) (60 X 60 X 60 CM INTERNO) EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, EXECUTADA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, EXECUTADA SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES	u	5,00	588,64	2943,20

17	Caixa de Passagem (CP) (100x100x100 cm interno) em alvenaria de tijolo maciço, executada com tampa em concreto armado, revestida internamente com argamassa de cimento e areia e executada sobre base de concreto.	u	1,00	1.934,94	1934,94
18	ESCAVAÇÃO MANUAL EM AREIA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M	m³	763,20	18,87	14401,58
19	VALA DE INFILTRAÇÃO 50 X 50 CM PREENCHIDA COM BRITA Nº 2, ENVOLTA COM GEOTÊXTIL RT>12 R CONTENDO 1 TUBO DE PVC RÍGIDO CORRUGADO E PERFURADO DN 150. SOMENTE EXECUÇÃO. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A CARGO DA PMN (PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES)	m	848,00	94,18	79864,64
20	Reaterro Manual de Vala, utilizando material da escavação (areia) e sem apiloamento.	m³	551,20	6,53	3599,34
21	Fornecimento e Assentamento de meio fio reto em concreto pré-moldado fck 20 mpa, dimensões 100x12x30 cm, sobre lastro de brita e rejuntado com argamassa.	m	3.340,00	31,60	105544,00
22	Fornecimento e Assentamento de meio fio reto em concreto pré-moldado fck 20 mpa, dimensões 100x12x45 cm, sobre lastro de brita e rejuntado com argamassa.	m	3.140,50	33,36	104767,08
23	Aterro Manual para Contenção do Meio Fio interno composto por materiais granular de empréstimo, inclusive adensamento e vibração, medido após compactação. Fornecimento do material a cargo da PMN.	m³	377,16	28,23	10647,23
24	Remoção de Pavimentação Asfáltica com disco de corte diamantado, remoção do pavimento e base existente, inclusive carga e descarga.	m²	942,90	20,77	19584,03
25	TRANSPORTE DE ENTULHO E MATERIAIS REAPROVEITADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT = 5KM)	M³x K	942,90	1,11	1046,62
26	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	8.800,40	1,53	13464,61
27	Execução de Reaterro compactado na Ciclovia e=25 cm com material granular de empréstimo, inclusive movimentação do material no local, nivelamento e compactação com soquete ou placa vibratória. Fornecimento do material a cargo da PMN.	m³	2.105,81	28,23	59447,02
28	Base de Brita graduada com e=10 cm, compactado. Fornecimento e execução.	m³	880,04	117,29	103219,89
29	Imprimiçao da Base de Pavimentação com Emulsão Asfáltica tipo CM-30 ou equivalente. Fornecimento e Execução.	m²	8.800,40	4,10	36081,64
30	Pintura de Ligação RR-2C. Fornecimento e Execução	m²	8.800,40	1,61	14168,64
31	Fornecimento e Execução de Revestimento para Ciclovia em Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) CAP 50/70, com espessura final de 3,0 cm na ciclovia e 5,0 cm na pista, incluindo usinagem e execução com vibroacabadora, exclusive transporte da usina para o local.	TON	678,89	254,33	172662,09
32	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (DMT 10 KM) EM RODOVIA PAVIMENTADA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	Tx KM	6.788,90	0,74	5023,79
33	Canteiro em Gramíneas, inclusive execução de substrato com material orgânico. Fornecimento e Execução.	m²	49,00	12,02	588,98
				Total	968.051,86 65