



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 23.520000000 - 3.790000000 - 26.380000000	Encargos sociais s/ m.o. 108.32 % (HORA) 66.04 % (MÊS)
Município de Navegantes - SC	Data: 17-06-24	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 5925 - DRENAGEM PLUVIAL E REPAVIMENTAÇÃO - RUA JOÃO DOMINGOS DA COSTA		

SINAPI-04/2024 Composição Própria-04/2024 Cotação-05/2024 SICRO-01/2024 CASAN-02/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 432.170,14				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS						972,35		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	314,88	23,52	388,94	972,35	103689-SINAPI-04/2024	
2	SINALIZAÇÃO DE OBRA						2.882,28		
2.1	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	12,00	52,45	23,52	64,79	777,48	13244-SINAPI-04/2024	
2.2	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	6,00	169,54	23,52	206,42	1.256,52	5213837-SICRO-01/2024	
2.3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	3,00	228,92	23,52	282,76	848,28	5219544-SICRO-01/2024	
3	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO						27.510,28		
3.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	3.168,01	23,52	3.903,13	3.913,13	00060201-CASAN-02/2024	
3.2	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	CJDIA	10,00	485,53	23,52	599,73	5.997,30	00060202-CASAN-02/2024	
3.3	PONTEIRA FILTRANTE	UN	25,00	100,40	23,52	123,92	3.100,25	00060205-CASAN-02/2024	
3.4	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	40,00	293,47	23,52	362,49	14.499,60	95872-SINAPI-04/2024	
4	DRENAGEM						293.111,77		
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.410,00	0,51	23,52	0,63	888,30	C.P. 4816000297-Composição Própria-04/2024	
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	431,70	7,69	23,52	9,50	4.101,15	90106-SINAPI-04/2024	
4.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	215,85	18,66	23,52	23,05	4.975,34	93379-SINAPI-04/2024	
4.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	282,25	36,39	23,52	44,95	12.687,14	101573-SINAPI-04/2024	
4.5	LIGAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO	UND	35,00	483,89	23,52	597,70	20.919,50	DRE-0100-C-Composição Própria-04/2024	
4.6	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	70,00	11,07	23,52	13,67	956,90	20170-SINAPI-04/2024	
4.7	POÇO DE VISITA Ø60 CM	UND	3,00	1.497,53	23,52	1.849,75	5.549,25	DRE-0095-C-Composição Própria-04/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 432.170,14				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA	UND	3,00	291,80	23,52	360,43	1.081,29		DRE-0093-C-Composição Própria-04/2024
4.9	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	3,00	816,04	23,52	1.007,97	3.023,91		21090-SINAPI-04/2024
4.10	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UND	3,00	123,88	23,52	153,02	459,06		DRE-0094-C-Composição Própria-04/2024
4.11	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø60 CM - SIMPLES	UND	7,00	1.733,14	23,52	2.140,77	14.985,39		DRE-0096-C-Composição Própria-04/2024
4.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-14	M²	190,70	12,38	23,52	15,29	2.915,80		DRE-0097-C-Composição Própria-04/2024
4.13	GRELHA BOCA DE LOBO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 45012, TAMANHO 50 X 70 CM. RESISTÊNCIA MÍNIMA: 450KN	UND	20,00	510,00	23,52	629,95	12.599,00		DRE-0099-I-Cotação-05/2024
4.14	BOCA DE LOBO - CORPO (H=80 CM) - EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	UND	18,00	1.276,61	23,52	1.576,87	28.383,66		DRE-0098-C-Composição Própria-04/2024
4.15	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	35,25	247,81	23,52	306,09	10.789,67		100323-SINAPI-04/2024
4.16	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	66,00	143,94	23,52	177,79	11.734,14		41780-SINAPI-04/2024
4.17	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	66,00	2,57	23,52	3,17	209,22		94872-SINAPI-04/2024
4.18	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	235,00	515,61	23,52	636,88	149.666,80		41782-SINAPI-04/2024
4.19	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	235,00	17,07	23,52	21,08	4.953,80		90747-SINAPI-04/2024
4.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	605,00	2,99	23,52	3,69	2.232,45		97914-SINAPI-04/2024
5	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS						90.918,55		
5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	605,00	2,99	23,52	3,69	2.232,45		97914-SINAPI-04/2024
5.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.410,00	37,60	23,52	46,44	65.480,40		101859-SINAPI-04/2024
5.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	100,00	44,97	23,52	55,55	5.555,00		94273-SINAPI-04/2024
5.4	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	100,00	30,23	23,52	37,34	3.734,00		4062-SINAPI-04/2024
5.5	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	1.410,00	7,99	23,52	9,87	13.916,70		104742-SINAPI-04/2024
6	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						14.929,02		
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	132,52	23,52	163,69	6.547,60		90778-SINAPI-04/2024
6.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	6.785,48	23,52	8.381,42	8.381,42		93572-SINAPI-04/2024
7	SERVIÇOS FINAIS						1.845,89		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 432.170,14				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.1	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	8,00	39,49	23,52	48,78	390,24		96062-SINAPI-04/2024
7.2	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	8,00	39,82	23,52	49,19	393,52		96061-SINAPI-04/2024
7.3	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	8,00	6,22	23,52	7,68	61,44		96060-SINAPI-04/2024
7.4	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	8,00	31,85	23,52	39,34	314,72		96054-SINAPI-04/2024
7.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	70,50	7,88	23,52	9,73	685,97		100977-SINAPI-04/2024
Total Geral							432.170,14		

Assinatura

RAFAELA BRANDT SOARES

null

CREA 15115700

ART: A PREENCHER

para mais informações leia o código abaixo

