



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

SEPLU - Secretaria de Planejamento Urbano



Nr ART (CREA).: 8435249-3				BDIs aplicados: 24.99 - 3.79 - 0.00				Encargos sociais s/ m.o. 113.14 % (HORA) 70.92 % (MÊS)	
Município de Navegantes - SC				Data: 31-08-22					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 3802 - ADEQUAÇÃO DA CARRERA MUNICIPAL									
SINAPI-07/2022 Composição Própria-08/2021 ORSE-06/2022 IPPUJ-12/2015 Composição Própria-04/2022 DEINFRA-01/2021 SINAPI-05/2022									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 453.589,37				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO			5.545,80					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	123,25	24,99	154,05	5.545,80		90778-SINAPI-07/2022
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			5.084,19					
2.1	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	851,56	24,99	1.064,36	3.193,08		10777-SINAPI-07/2022
2.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,40	445,00	24,99	556,21	1.891,11		4813-SINAPI-07/2022
3	Locação da Obra			445,15					
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	545,00	0,41	24,99	0,51	277,95		99064-SINAPI-07/2022
3.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	23,75	5,63	24,99	7,04	167,20		99063-SINAPI-07/2022
4	MACRODRENAGEM			157.899,84					
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,00	116,53	24,99	145,65	10.486,80		96399-SINAPI-07/2022
4.2	GALERIA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO 3,0 X 1,5 X 1,0 M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INSLUSIVE TRANSPORTE (CÓD. SICRO 6817902 + C.493821001687)	M	24,00	4.914,16	24,99	6.142,21	147.413,04		C.P. 4938000181-Composição Própria-08/2021
5	MURO DE ARRIMO			73.827,31					
5.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,00	276,85	24,99	346,03	8.650,75		97627-SINAPI-07/2022
5.2	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	72,00	724,24	24,99	905,23	65.176,56		92743-SINAPI-07/2022
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			55.457,08					
6.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	424,00	103,02	24,99	128,76	54.594,24		94340-SINAPI-07/2022
6.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	212,00	3,26	24,99	4,07	862,84		97083-SINAPI-07/2022
7	PAVIMENTAÇÃO			69.092,12					
7.1	PÓ DE PEDRA	M3	54,50	126,81	24,99	158,50	8.638,25		04908-ORSE-06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 453.589,37				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	56,00	48,70	24,99	60,87	3.408,72		94275-SINAPI-07/2022
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	545,00	83,74	24,99	104,67	57.045,15		92395-SINAPI-07/2022
8	TRAPICHE						67.034,52		
8.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE-ESTACASFLUTUANTE	UN	1,00	23.600,99	24,99	29.498,88	29.498,88		C30.40.15.05.045-IPPUJ-12/2015
8.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	120,00	135,66	24,99	169,56	20.347,20		100657-SINAPI-07/2022
8.3	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERAMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEA MENTO 4CM.	M2	28,50	225,07	24,99	281,31	8.017,34		09779-ORSE-06/2022
8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,00	14,39	24,99	17,99	1.259,30		92761-SINAPI-07/2022
8.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	15,84	24,99	19,80	1.485,00		92759-SINAPI-07/2022
8.6	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,62	693,69	24,99	867,04	1.404,60		102477-SINAPI-07/2022
8.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,25	198,42	24,99	248,01	5.022,20		92270-SINAPI-07/2022
9	MURO FRONTAL						18.012,64		
9.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						414,00		
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,00	79,27	24,99	99,08	297,24		93358-SINAPI-07/2022
9.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,00	31,14	24,99	38,92	116,76		93382-SINAPI-07/2022
9.2	ESTRUTURA						2.905,76		
9.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,08	33,72	24,99	42,15	45,52		96619-SINAPI-07/2022
9.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,67	512,82	24,99	640,97	429,45		94965-SINAPI-07/2022
9.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	19,40	24,99	24,25	169,75		96543-SINAPI-07/2022
9.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	17,98	24,99	22,47	67,41		96544-SINAPI-07/2022
9.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,00	16,66	24,99	20,82	187,38		96545-SINAPI-07/2022
9.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,00	20,51	24,99	25,64	179,48		92775-SINAPI-05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 453.589,37				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
9.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00	19,02	24,99	23,77	71,31		92776-SINAPI-05/2022
9.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,44	239,03	24,99	298,76	430,21		96532-SINAPI-07/2022
9.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,34	129,63	24,99	162,02	541,15		96533-SINAPI-07/2022
9.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,40	261,39	24,99	326,71	784,10		92269-SINAPI-07/2022
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						363,37		
9.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3,02	96,26	24,99	120,32	363,37		98546-SINAPI-07/2022
9.4	VEDAÇÕES						1.598,36		
9.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,14	94,42	24,99	118,02	1.314,74		103330-SINAPI-07/2022
9.4.2	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - 25CM	M	6,00	37,82	24,99	47,27	283,62		40194-DEINFRA-01/2021
9.5	REVESTIMENTOS						1.975,66		
9.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,40	9,89	24,99	12,36	289,22		87904-SINAPI-07/2022
9.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	23,40	57,66	24,99	72,07	1.686,44		87775-SINAPI-07/2022
9.6	PINTURAS						514,10		
9.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	23,40	2,58	24,99	3,22	75,35		88485-SINAPI-07/2022
9.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,40	15,00	24,99	18,75	438,75		88489-SINAPI-07/2022
9.7	ESTRUTURAS METÁLICAS						10.241,39		
9.7.1	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV . 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLH O E RODÍZIOS	M2	11,55	709,42	24,99	886,70	10.241,39		09357-ORSE-06/2022
10	SERVIÇOS FINAIS						1.190,72		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	976,00	0,98	24,99	1,22	1.190,72		C.P. 4810000144-Composição Própria-04/2022

Total Geral	453.589,37		
-------------	------------	--	--

Assinatura

GUILHERME MATEUS HINNIG
Construção civil
CREA 104.937-8
ART: 8435249-3

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA

Data: