	17-06-24 Encargos sociais des	oneraugs		108.3	2 % (HORA) - (	06.04 % (IVIES)	
	COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO	withR					
Agente Promotor / Proponen	te Município de Navegantes - SC	<u>,</u>					
Empreendimento	DRENAGEM RUA RAULINO COUTO	≝.					
No. do Contrato	Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado	ssor: C=					
	Composição do Serviço	# <del>R</del> ,C					
1.1	, , , ,	)= G				Sem	desoneraçã
C.P. 4939000013 - 04/2024	AMV-3002 - PLACA DE OBRA, MATERIAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/001 – JAN/20	20)		M	2	Qtde.	2,50
Referência	Descrição dos Serviços	<u>, ş</u> O	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
1417-SINAPI-04/2024	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM. PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRI		М	MT	1,00000000	17,69	17,69000000
1491-SINAPI-04/2024	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Ô	М	MT	4,00000000	8,90	35,60000000
1813-SINAPI-04/2024	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Inte	M2	МТ	1.00000000	250.00	250.00000000
5075-SINAPI-04/2024	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	<del></del>	KG	MT	0,11000000	17,19	1,89090000
88262-SINAPI-04/2024	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	edia	н	M.O	1,00000000	30,50	30,50000000
38316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ar.	Н	M.O	2,00000000	22,58	45,16000000
94962-SINAPI-04/2024	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETO L. AF_05/2021	NEIRA 40 <del>&amp;</del>	МЗ	M.O	0,01000000	450,65	4,50650000
Fórmula aplicada ao valor υ	ınitário dessa composição: Não existe	ove				TOTAL R\$:	385,35
		no					
3.1		Fed				Sem	desoneraçã
C.P. 4816000297 - 04/2024	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GR	EIDE 📴	. M <sup>2</sup>			Qtde.	7.909,83
Referência	Descrição dos Serviços	Ö	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4509-SINAPI-04/2024	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	——————————————————————————————————————	М	MT	0,00400000	4,51	0,01804000
38253-SINAPI-04/2024	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u> </u>	н	M.O	0,00400000	14,01	0,05604000
38288-SINAPI-04/2024	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	M.O	0,00350000	22,24	0,07784000
38316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	M.O	0,01000000	22,58	0,22580000
90775-SINAPI-04/2024	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	M.O	0,00200000	23,04	0,04608000
92145-SINAPI-04/2024	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP	M.O	0,00100000	81,75	0,08175000
Fórmula aplicada ao valor u	initário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	0.51

# 4.1 Sem desoneração

C.P. 4816000321 - 04/2024	LIGAÇÃO PONTO DE ESGOTO	UN			Qtde. 150,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
90100-SINAPI-04/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	МЗ	M.O	2,58230000	13,94	35,99726200
93382-SINAPI-04/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	М3	M.O	2,50150000	27,19	68,01578500
101622-SINAPI-04/2024	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	М3	M.O	0,06500000	273,45	17,77425000
104062-SINAPI-04/2024	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	M.O	1,00000000	58,85	58,85000000
481624001773-Cotação-04/2024	SELIM DE BORRACHA 110MM	UN	MT	1,00000000	149,36	149,36000000
104085-SINAPI-04/2024	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	М	M.O	2,20000000	43,61	95,94200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	425,94

## 5.1 Sem desoneração

C.P. 4816000296 - 04/2024	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²			Qtde.	7.909,83
4460-SINAPI-04/2024	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	I M	МТ	0,00400000	22.94	0,09176000
88253-SINAPI-04/2024	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,00400000	14,01	0,05604000
88288-SINAPI-04/2024	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,00350000	22,24	0,07784000
88316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,01000000	22,58	0,22580000
88597-SINAPI-01/2024	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,00200000	27,40	0,05480000
92145-SINAPI-04/2024	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	0,00100000	81,75	0,08175000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	0,59

### 5.7 Sem desoneração

C.P. 4816000298 - 04/2024	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²			Qtde. 7.909,83	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5839-SINAPI-04/2024	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	9,31	0,01862000
5841-SINAPI-04/2024	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	4,68	0,01872000
11609-SINAPI-04/2024	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	MT	0,70000000	12,95	9,06500000
83362-SINAPI-04/2024	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,00100000	273,92	0,27392000
88316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,00580000	22,58	0,13096400
89035-SINAPI-04/2024	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00170000	129,37	0,21992900
89036-SINAPI-04/2024	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00410000	48,14	0,19737400
91486-SINAPI-04/2024	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	M.O	0,00490000	71,41	0,34990900
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	10,27

## Sem desoneração

C.P. 4816000299 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2			Qtde. 7.909,83	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5839-SINAPI-04/2024	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	9,31	0,01862000
5841-SINAPI-04/2024	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	4,68	0,01872000
PETRÓLEO)-03/2024	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	TON	MT	1,20000000	2,64	3,16800000
83362-SINAPI-04/2024	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,00040000	273,92	0,10956800
88316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,00550000	22,58	0,12419000
89035-SINAPI-04/2024	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00170000	129,37	0,21992900
89036-SINAPI-04/2024	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00380000	48,14	0,18293200
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	3,84

### 6.1

5.8

### Sem desoneração

C.P. 4816000300 - 04/2024	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN		Qtde. 21,00		
91395-SINAPI-04/2024	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,24000000	60,88	14,61120000
88315-SINAPI-04/2024	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,24000000	30,58	7,33920000
88316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,24000000	22,58	5,41920000
21003-SINAPI-04/2024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	М	MT	3,10000000	36,22	112,28200000
94964-SINAPI-04/2024	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	M.O	0,06250000	534,02	33,37625000
93358-SINAPI-04/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	M.O	0,06250000	89,32	5,58250000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	178,61	
---	------------	--------	--

Sem desoneração 6.2

C.P. 4816000301 - 04/2024	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN			Qtde. 33,00		
73467-SINAPI-04/2024	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,33000000	247,17	81,56610000	
91395-SINAPI-04/2024	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	M.O	0,33000000	60,88	20,09040000	
88278-SINAPI-04/2024	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,41108000	26,57	10,92239560	
88316-SINAPI-04/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,41108000	22,58	9,28218640	
5213414-SICRO-01/2024	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	M.O	0,19630000	533,01	104,62986300	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	226,49	

Sem desoneração

6.3					Sem	desoneração
C.P. 4816000302 - 04/2024	SAPATA EM CONCRETO ARMADO DE 20MPA PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN			Qtde.	. 21,00
88262-SINAPI-04/2024	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,26667000	30,50	8,13343500
88239-SINAPI-04/2024	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	M.O	0,26667000	24,18	6,44808060
96523-SINAPI-04/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	M.O	0,07865000	100,40	7,89646000
96529-SINAPI-04/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	M.O	0,40000000	277,91	111,16400000
94964-SINAPI-04/2024	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	M.O	0,05000000	534,02	26,70100000
96544-SINAPI-04/2024	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	M.O	1,72730000	18,51	31,97232300
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						192,32

Sem desoneração

C.P. 4816000303 - 04/2024	CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS/CONCRETO/BETUME	MÊS			Qtde. 4,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
B8957-Consultoria DNIT-01/2024	Laboratório de solos	mês	MT	1,00000000	4.145,63	4.145,63000000
B8956-Consultoria DNIT-01/2024	Laboratório de concreto	mês	MT	1,00000000	4.394,12	4.394,12000000
B8955-Consultoria DNIT-01/2024	Laboratório de asfalto	mês	MT	1,00000000	5.172,11	5.172,11000000
P8027-Consultoria DNIT-01/2024	Auxiliar de laboratório	mês	MT	1,00000000	4.208,23	4.208,23000000
P8098-Consultoria DNIT-01/2024	Laboratorista	mês	MT	1,00000000	5.184,56	5.184,56000000
E8891-Consultoria DNIT-01/2024	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	CHP	MT	100,00000000	80,60	8.060,00000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	31164,65

Assinatura

8.1

MARCIO BUTZKE

null

CREA 046724-0 ART: A PREENCHER para mais informações leia o código abaixo

