

Data de referência	22-03-23	Encargos sociais desonerados	115.47 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Agente Promotor / Proponente		Município de Navegantes - SC				
Empreendimento		CONSTRUÇÃO DE 3 POSTOS SALVA-VIDAS				
No. do Contrato	Contrato não vinculado!	Programa	Investimento em ações de infra-estrutura urbana			
Composição do Serviço						
1.1						Sem desoneração
C.P. 4816000007 - 05/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					44,70
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	386,96
1.6						Sem desoneração
C.P. 4816000155 - 01/2023	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA					3,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267-SINAPI-11/2022	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,86100000	30,10	86,11610000
88316-SINAPI-11/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,86150000	21,32	61,00718000
88248-SINAPI-11/2022	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,86100000	22,79	65,20219000
1419-SINAPI-11/2022	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	MT	1,00000000	10,85	10,85000000
3148-SINAPI-11/2022	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	MT	1,00000000	12,54	12,54000000
3907-SINAPI-11/2022	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	MT	1,00000000	6,08	6,08000000
6029-SINAPI-11/2022	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	MT	1,00000000	18,17	18,17000000
122-SINAPI-11/2022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	MT	1,00000000	72,09	72,09000000
3729-SINAPI-11/2022	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	MT	1,00000000	156,94	156,94000000
20083-SINAPI-11/2022	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	MT	1,00000000	81,68	81,68000000
12773-SINAPI-11/2022	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	MT	1,00000000	166,38	166,38000000
89356-SINAPI-01/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	M.O	20,00000000	25,36	507,20000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1244,26
1.7						Sem desoneração
C.P. 4816000153 - 01/2023	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA					3,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
11950-SINAPI-01/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MT	4,00000000	0,20	0,80000000
11267-SINAPI-01/2023	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	MT	2,00000000	1,49	2,98000000
39809-SINAPI-01/2023	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	MT	1,00000000	253,82	253,82000000
4346-SINAPI-01/2023	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	MT	3,00000000	16,07	48,21000000
3398-SINAPI-01/2023	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	MT	1,00000000	6,10	6,10000000
39996-SINAPI-01/2023	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	M	MT	0,16640000	4,94	0,82201600
1094-SINAPI-01/2023	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	MT	1,00000000	39,99	39,99000000
14153-SINAPI-01/2023	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	MT	0,06000000	57,11	3,42660000
11864-SINAPI-01/2023	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	MT	1,00000000	33,25	33,25000000
39997-SINAPI-01/2023	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	MT	2,00000000	0,48	0,96000000
34643-SINAPI-01/2023	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	MT	1,00000000	43,26	43,26000000
41196-SINAPI-01/2023	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	MT	1,00000000	1.108,19	1.108,19000000

96986-SINAPI-01/2023	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	M.O	1,00000000	124,45	124,45000000
88247-SINAPI-01/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,59750000	28,24	16,87340000
91885-SINAPI-01/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	M.O	1,00000000	13,39	13,39000000
88264-SINAPI-01/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,00000000	37,24	186,20000000
91919-SINAPI-01/2023	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	M.O	1,00000000	23,38	23,38000000
93673-SINAPI-01/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	M.O	1,00000000	102,86	102,86000000
96977-SINAPI-01/2023	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	M.O	1,95000000	53,31	103,95450000
91917-SINAPI-01/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	M.O	1,00000000	21,59	21,59000000
100578-SINAPI-01/2023	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	M.O	1,00000000	499,59	499,59000000
91872-SINAPI-01/2023	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M.O	20,00000000	20,09	401,80000000
91935-SINAPI-01/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M.O	22,00000000	23,78	523,16000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	3559,06

2.7

Sem desoneração

C.P. 4816000156 - 01/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2MM					4,80
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-01/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	MT	0,25000000	0,19	0,04750000
43132-SINAPI-01/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	MT	0,00250000	27,30	0,06825000
88238-SINAPI-01/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00050000	21,91	0,01095500
88245-SINAPI-01/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00300000	31,03	0,09309000
92799-SINAPI-01/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	M.O	1,00000000	13,07	13,07000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	13,29

2.8

Sem desoneração

C.P. 4816000162 - 02/2023	BATE ESTACA, SEÇÃO QUADRADA, CONSIDERANDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					72,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88307-SINAPI-02/2023	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	20,36940000	25,58	521,04925200
100657-SINAPI-02/2023	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	M.O	1,00000000	136,29	136,29000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	657,34

4.2

Sem desoneração

C.P. 4816000160 - 02/2023	COBERTURA EM POLICARBONATO					63,73
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
12353-DEINFRA-01/2021	Chapa de policarbonato espessura 10mm (105x	M2	MT	1,00000000	121,04	121,04000000
88262-SINAPI-02/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,43800000	29,63	42,60794000
88316-SINAPI-02/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,43800000	21,48	30,88824000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	194,54

12.1

Sem desoneração

C.P. 4816000008 - 05/2022	TUBO DE AÇO GALVANIZADO EXECUTADA COM CHAPA E= 1,11MM / SOLDADO E=5/8" COM TINTA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA					66,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	858,54

C.P. 4816000161 - 02/2023	MATRO 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, H:6M					3,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
7697-SINAPI-02/2023	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	MT	6,00000000	56,04	336,24000000	
4750-SINAPI-02/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	MT	0,98520000	26,93	26,53143600	
6111-SINAPI-02/2023	SERVENTE DE OBRAS	H	MT	0,98520000	17,49	17,23114800	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	380,00	

Responsável técnico pelos ítems:
TOMAS SEBASTIAN CASAS CORDEIRO MARAMBIO
CPF: 01230250956
CREA - 171231-0/SC
Nr ART (CREA).: A PREENCHER