



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

SEPLU - Secretaria de Planejamento Urbano



Nr ART (CREA): A PREENCHER							BDIs aplicados: 20.59 - 3.79 - 0.00			<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>115.47 % (HORA)</div> <div>71.80 % (MÊS)</div>
Município de Navegantes - SC							Data: 22-03-23			
Investimento em ações de infra-estrutura urbana							Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: 4351 - CONSTRUÇÃO DE 3 POSTOS SALVA-VIDAS										
Composição Própria-05/2022 SINAPI-01/2023 Composição Própria-01/2023 Composição Própria-02/2023 DEINFRA-01/2021 SINAPI-11/2021 SINAPI-02/2022										

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52.397,00		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	44,70	386,96	20,59	466,64	20.858,81		C.P. 481600007-Composição Própria-05/2022
1.2	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	48,00	2,80	20,59	3,38	162,24		37524-SINAPI-01/2023
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	12,00	895,20	20,59	1.079,52	12.954,24		10775-SINAPI-01/2023
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	8,83	20,59	10,65	159,75		100982-SINAPI-01/2023
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,00	2,45	20,59	2,95	885,00		95875-SINAPI-01/2023
1.6	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA	UNI	3,00	1.244,26	20,59	1.500,45	4.501,35		C.P. 4816000155-Composição Própria-01/2023
1.7	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	UNI	3,00	3.559,06	20,59	4.291,87	12.875,61		C.P. 4816000153-Composição Própria-01/2023
2	INFRAESTRUTURA						64.745,97		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,20	162,96	20,59	196,51	1.021,85		96522-SINAPI-01/2023
2.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,42	51,52	20,59	62,13	26,09		96995-SINAPI-01/2023
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,60	15,25	20,59	18,39	2.162,66		96546-SINAPI-01/2023
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,80	20,32	20,59	24,50	117,60		96543-SINAPI-01/2023
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,10	186,48	20,59	224,88	2.496,17		96535-SINAPI-01/2023
2.6	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,34	627,61	20,59	756,83	1.770,98		94973-SINAPI-01/2023
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2MM	KG	4,80	13,29	20,59	16,03	76,94		C.P. 4816000156-Composição Própria-01/2023
2.8	BATE ESTACA, SEÇÃO QUADRADA, CONSIDERANDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	72,00	657,34	20,59	792,69	57.073,68		C.P. 4816000162-Composição Própria-02/2023
3	SUPRAESTRUTURA						78.667,62		
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	258,00	16,44	20,59	19,82	5.113,56		92759-SINAPI-01/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	903,00	13,23	20,59	15,95	14.402,85		92762-SINAPI-01/2023
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,00	11,12	20,59	13,41	1.367,82		92763-SINAPI-01/2023
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,00	10,81	20,59	13,04	1.017,12		92764-SINAPI-01/2023
3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	60,00	184,96	20,59	223,04	13.382,40		92263-SINAPI-01/2023
3.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	106,47	137,85	20,59	166,23	17.698,51		92265-SINAPI-01/2023
3.7	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	20,70	627,61	20,59	756,83	15.666,38		94973-SINAPI-01/2023
3.8	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	75,84	100,34	20,59	121,00	9.176,64		3746-SINAPI-01/2023
3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,00	14,76	20,59	17,80	106,80		92761-SINAPI-01/2023
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	15,64	20,59	18,86	735,54		92760-SINAPI-01/2023
4	COBERTURA						18.617,14		
4.1	ESTRUTURA METÁLICA C/ ANTIFERRUGINOSA E MONTAGEM P/ COBERTURA	KG	287,31	10,58	20,59	12,76	3.666,08		40185-DEINFRA-01/2021
4.2	COBERTURA EM POLICARBONATO	M²	63,73	194,54	20,59	234,60	14.951,06		C.P. 4816000160-Composição Própria-02/2023
5	ALVENARIA						31.575,48		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	127,12	112,55	20,59	135,72	17.252,73		87523-SINAPI-11/2021
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	254,22	5,32	20,59	6,42	1.632,09		87878-SINAPI-01/2023
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	254,22	41,40	20,59	49,92	12.690,66		87529-SINAPI-01/2023
6	PISO						13.536,45		
6.1	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	39,78	232,61	20,59	280,50	11.158,29		101746-SINAPI-01/2023
6.2	CONTRAPISO E=6CM / CONCRETO MAGRO 1:3:6	M2	54,00	36,52	20,59	44,04	2.378,16		43268-DEINFRA-01/2021
7	REVESTIMENTOS						8.692,34		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	80,04	90,06	20,59	108,60	8.692,34		87256-SINAPI-01/2023
8	ESQUADRIAS						38.129,56		
8.1	PORTAS						10.088,43		
8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.116,47	20,59	1.346,35	4.039,05		90843-SINAPI-01/2023
8.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.068,41	20,59	1.288,40	3.865,20		90842-SINAPI-01/2023
8.1.3	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	3,00	603,75	20,59	728,06	2.184,18		37561-SINAPI-01/2023
8.2	JANELAS						28.041,13		
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	948,05	20,59	1.143,25	2.057,85		94569-SINAPI-01/2023
8.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,58	1.046,98	20,59	1.262,55	25.983,28		100674-SINAPI-01/2023
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.971,08		
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,50	3,06	20,59	3,69	714,02		91924-SINAPI-01/2023
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	265,20	4,32	20,59	5,21	1.381,69		91926-SINAPI-01/2023
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,90	9,01	20,59	10,87	401,10		91930-SINAPI-01/2023
9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,21	11,91	20,59	14,36	1.941,62		91854-SINAPI-01/2023
9.5	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	15,00	16,11	20,59	19,43	291,45		38075-SINAPI-01/2023
9.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	54,84	20,59	66,13	198,39		92023-SINAPI-01/2023
9.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	30,76	20,59	37,09	111,27		91953-SINAPI-01/2023
9.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	72,60	20,59	87,55	525,30		92027-SINAPI-01/2023
9.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	113,71	20,59	137,12	1.234,08		97606-SINAPI-01/2023
9.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	42,04	20,59	50,70	456,30		97592-SINAPI-02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	194,77	20,59	234,87	704,61		39805-SINAPI-01/2023
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,80	20,59	14,23	85,38		93653-SINAPI-01/2023
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	16,03	20,59	19,33	57,99		93657-SINAPI-01/2023
9.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	3,00	1.801,01	20,59	2.171,84	6.515,52		101501-SINAPI-01/2023
9.15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	1.735,97	20,59	2.093,41	6.280,23		100606-SINAPI-01/2023
9.16	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	3,00	1.880,39	20,59	2.267,56	6.802,68		12366-SINAPI-01/2023
9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	117,00	9,00	20,59	10,85	1.269,45		101560-SINAPI-01/2023
10	HIDROSSANITÁRIO						14.878,83		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,99	50,89	20,59	61,37	2.638,30		91784-SINAPI-01/2023
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,21	49,62	20,59	59,84	3.243,93		91785-SINAPI-01/2023
10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,61	68,88	20,59	83,06	715,15		91792-SINAPI-01/2023
10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,82	68,88	20,59	83,06	234,23		91792-SINAPI-01/2023
10.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,01	59,69	20,59	71,98	1.440,32		91790-SINAPI-01/2023
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	76,80	20,59	92,61	555,66		89987-SINAPI-01/2023
10.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	11,02	20,59	13,29	199,35		89726-SINAPI-01/2023
10.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	16,41	20,59	19,79	59,37		89732-SINAPI-01/2023
10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	10,79	20,59	13,01	78,06		89724-SINAPI-01/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,68	20,59	18,91	56,73		89731-SINAPI-01/2023
10.11	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	19,02	20,59	22,94	68,82		10908-SINAPI-01/2023
10.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	8,53	20,59	10,29	216,09		89358-SINAPI-01/2023
10.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	9,27	20,59	11,18	335,40		89408-SINAPI-01/2023
10.14	MISTURADOR, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	3,00	218,43	20,59	263,40	790,20		36800-SINAPI-01/2023
10.15	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	19,20	20,59	23,15	69,45		89710-SINAPI-01/2023
10.16	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	3,00	1.154,81	20,59	1.392,59	4.177,77		39361-SINAPI-01/2023
11	LOUÇAS/ METAIS/ ACESSÓRIOS						33.106,21		
11.1	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	3,00	42,69	20,59	51,48	154,44		7602-SINAPI-01/2023
11.2	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	409,40	20,59	493,70	1.481,10		86933-SINAPI-01/2023
11.3	BOX SANITÁRIO VIDRO TEMP. 8MM LISO C/FERRAGENS COLOCADO	M2	6,48	246,18	20,59	296,87	1.923,72		40140-DEINFRA-01/2021
11.4	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	69,95	20,59	84,35	253,05		1368-SINAPI-01/2023
11.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	426,04	20,59	513,76	1.541,28		86888-SINAPI-01/2023
11.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	241,04	20,59	290,67	872,01		102605-SINAPI-01/2023
11.7	ESCADA TIPO MARINHEIRO	M	36,30	213,60	20,59	257,58	9.350,15		42862-DEINFRA-01/2021
11.8	GUARDA CORPO METÁLICO C/ CORRIMAO METÁLICO / H= 1,10M - PINTADO	M	45,60	318,80	20,59	384,44	17.530,46		40220-DEINFRA-01/2021
12	PERFIL CIRCULAR APOIO DE COBERTURA / MASTRO						69.705,18		
12.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO EXECUTADA COM CHAPA E= 1,11MM / SOLDADO E=5/8" COM TINTA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	M2	66,00	858,54	20,59	1.035,31	68.330,46		C.P. 481600008-Composição Própria-05/2022
12.2	MATRO 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, H:6M	UNI	3,00	380,00	20,59	458,24	1.374,72		C.P. 4816000161-Composição Própria-02/2023
13	PINTURA						6.185,61		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	254,22	2,83	20,59	3,41	866,89		88485-SINAPI-01/2023
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	254,22	15,98	20,59	19,27	4.898,82		88489-SINAPI-01/2023
13.3	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	10,80	32,24	20,59	38,88	419,90		10481-SINAPI-01/2023
14	SERVIÇOS FINAIS						853,40		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 460.061,87				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
14.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	93,78	7,55	20,59	9,10	853,40		42846-DEINFRA-01/2021
Total Geral						460.061,87			

Assinatura

TOMAS SEBASTIAN CASAS CORDEIRO MARAMBIO
Construção civil
CREA 171231-0
ART: A PREENCHER