

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



Nr RT: Não vinculado!				BDIs aplicados: 22.880000000 - 3.790000000 - 0.000000000				Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)	
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 29-09-25					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 8246 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM ESCOLA E REFORMA EMERGENCIAL DE COBERTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NOS CEMS									
SINAPI-08/2025 Composição Própria-12/2024 ORSE-07/2025 Composição Própria-07/2025 Cotação-06/2024 Cotação-04/2025									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	LOTE 1 - NORTE			920.455,69					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E COMPLEMENTARES			106.911,08					
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	25.727,09	22,88	31.613,45	63.226,90		93567-SINAPI-08/2025
1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.687,35	22,88	8.217,42	32.869,68		93572-SINAPI-08/2025
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	847,50	22,88	1.041,41	4.165,64		10775-SINAPI-08/2025
1.1.4	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	147,24	22,88	180,93	361,86		105115-SINAPI-08/2025
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120,00	3,03	22,88	3,72	446,40		100952-SINAPI-08/2025
1.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	468,21	22,88	575,34	2.876,70		103689-SINAPI-08/2025
1.1.7	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	2,00	1.206,01	22,88	1.481,95	2.963,90		10848-SINAPI-08/2025
1.2	ARIRIBA			121.476,11					
1.2.1	COBERTURA E DRENAGEM			121.476,11					
1.2.1.1	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	156,41	5,79	22,88	7,11	1.112,08		104803-SINAPI-08/2025
1.2.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	405,96	167,36	22,88	205,65	83.485,67		98553-SINAPI-08/2025
1.2.1.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	240,01	42,43	22,88	52,14	12.514,12		101979-SINAPI-08/2025
1.2.1.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	156,41	55,73	22,88	68,48	10.710,96		100327-SINAPI-08/2025
1.2.1.5	TRATAMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO NOS PARAFUSOS DAS TELHAS	M2	713,40	13,96	22,88	17,15	12.234,81		FCBC-0099-C-Composição Própria 12/2024
1.2.1.6	LIMPEZA GERAL	M2	405,96	2,52	22,88	3,10	1.258,48		02450-ORSE-07/2025
1.2.1.7	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	7,02	18,55	22,88	22,79	159,99		00026-ORSE-07/2025
1.3	MEDICI			692.068,50					
1.3.1	COBERTURA E DRENAGEM			692.068,50					
1.3.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	868,22	198,23	22,88	243,59	211.489,71		94216-SINAPI-08/2025
1.3.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,50	70,10	22,88	86,14	5.556,03		94213-SINAPI-08/2025

Assinado por 1 pessoa: HENRIQUE DO CARMO PEREIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.1.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	679,12	189,08	22,88	232,34	157.786,74		12509-ORSE-07/2025
1.3.1.4	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA - R3	M2	253,60	304,57	22,88	374,26	94.912,34		12399-ORSE-07/2025
1.3.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	135,00	6,61	22,88	8,12	1.096,20		91174-SINAPI-08/2025
1.3.1.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	135,00	26,97	22,88	33,14	4.473,90		89576-SINAPI-08/2025
1.3.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	88,00	35,57	22,88	43,71	3.846,48		89582-SINAPI-08/2025
1.3.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	199,00	83,25	22,88	102,30	20.357,70		94228-SINAPI-08/2025
1.3.1.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	932,72	9,39	22,88	11,54	10.763,59		97650-SINAPI-08/2025
1.3.1.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	37,00	189,29	22,88	232,60	8.606,20		97654-SINAPI-08/2025
1.3.1.11	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	932,72	5,35	22,88	6,57	6.127,97		97649-SINAPI-08/2025
1.3.1.12	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	199,00	5,79	22,88	7,11	1.414,89		104803-SINAPI-08/2025
1.3.1.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	44,00	660,71	22,88	811,88	35.722,72		99253-SINAPI-08/2025
1.3.1.14	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	250,00	45,53	22,88	55,95	13.987,50		90694-SINAPI-08/2025
1.3.1.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,00	97,82	22,88	120,20	2.404,00		93358-SINAPI-08/2025
1.3.1.16	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,00	24,61	22,88	30,24	604,80		104737-SINAPI-08/2025
1.3.1.17	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	50,00	38,65	22,88	47,49	2.374,50		101863-SINAPI-08/2025
1.3.1.18	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.420,54	22,88	1.745,56	6.982,24		97933-SINAPI-08/2025
1.3.1.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	111,82	22,88	137,40	68,70		104790-SINAPI-08/2025
1.3.1.20	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	66,89	22,88	82,19	41,10		97622-SINAPI-08/2025
1.3.1.21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, SEM MOLDE. (REF. 95001 - SINAPI)	M2	4,00	109,16	22,88	134,14	536,56		SPU-0152-C-Composição Propria 07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.1.22	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	932,72	26,79	22,88	32,92	30.705,14		100727-SINAPI-08/2025
1.3.1.23	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	932,72	40,91	22,88	50,27	46.887,83		100751-SINAPI-08/2025
1.3.1.24	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	88,00	153,61	22,88	188,76	16.610,88		09077-ORSE-07/2025
1.3.1.25	LIMPEZA GERAL	M2	932,72	2,52	22,88	3,10	2.891,43		02450-ORSE-07/2025
1.3.1.26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	41,10	18,55	22,88	22,79	936,67		00026-ORSE-07/2025
1.3.1.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.233,00	3,22	22,88	3,96	4.882,68		97914-SINAPI-08/2025
2	LOTE 2 - CENTRAL							1.900.688,00	
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E COMPLEMENTARES							106.911,08	
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	25.727,09	22,88	31.613,45	63.226,90		93567-SINAPI-08/2025
2.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.687,35	22,88	8.217,42	32.869,68		93572-SINAPI-08/2025
2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	847,50	22,88	1.041,41	4.165,64		10775-SINAPI-08/2025
2.1.4	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	147,24	22,88	180,93	361,86		105115-SINAPI-08/2025
2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120,00	3,03	22,88	3,72	446,40		100952-SINAPI-08/2025
2.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	468,21	22,88	575,34	2.876,70		103689-SINAPI-08/2025
2.1.7	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	2,00	1.206,01	22,88	1.481,95	2.963,90		10848-SINAPI-08/2025
2.2	VEREADOR SANTA							1.108.944,18	
2.2.1	COBERTURA E DRENAGEM							1.108.944,18	
2.2.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.653,65	198,23	22,88	243,59	402.812,60		94216-SINAPI-08/2025
2.2.1.2	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D ÓXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	1.232,53	190,53	22,88	234,12	288.559,92		12510-ORSE-07/2025
2.2.1.3	FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA, UMA FACE PRÉ-PINTADA DE FÁBRICA, E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,00	119,88	22,88	147,31	7.070,88		456525001803-Cotação-04/2025
2.2.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	160,09	22,88	196,72	9.836,00		94229-SINAPI-08/2025
2.2.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	18,00	10,22	22,88	12,56	226,08		91175-SINAPI-08/2025
2.2.1.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	33,65	22,88	41,35	330,80		89578-SINAPI-08/2025
2.2.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	47,67	22,88	58,58	468,64		89585-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.2.1.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	69,30	22,88	85,16	851,60		89580-SINAPI-08/2025
2.2.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	131,75	22,88	161,89	1.618,90		89591-SINAPI-08/2025
2.2.1.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	83,25	22,88	102,30	2.557,50		94228-SINAPI-08/2025
2.2.1.11	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMAL TE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	421,12	189,08	22,88	232,34	97.843,02		12509-ORSE-07/2025
2.2.1.12	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	140,40	55,73	22,88	68,48	9.614,59		100327-SINAPI-08/2025
2.2.1.13	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	140,40	42,43	22,88	52,14	7.320,46		101979-SINAPI-08/2025
2.2.1.14	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.653,65	41,79	22,88	51,35	84.914,93		97655-SINAPI-08/2025
2.2.1.15	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	336,29	22,88	413,23	6.198,45		97659-SINAPI-08/2025
2.2.1.16	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.653,65	5,35	22,88	6,57	10.864,48		97649-SINAPI-08/2025
2.2.1.17	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	355,80	5,79	22,88	7,11	2.529,74		104803-SINAPI-08/2025
2.2.1.18	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,00	819,96	22,88	1.007,57	5.037,85		SAMAE-0241-I-Cotação-06/2024
2.2.1.19	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.749,65	26,79	22,88	32,92	57.598,48		100727-SINAPI-08/2025
2.2.1.20	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.749,65	40,91	22,88	50,27	87.954,91		100751-SINAPI-08/2025
2.2.1.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	660,71	22,88	811,88	6.495,04		99253-SINAPI-08/2025
2.2.1.22	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	45,53	22,88	55,95	5.595,00		90694-SINAPI-08/2025
2.2.1.23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,00	97,82	22,88	120,20	1.202,00		93358-SINAPI-08/2025
2.2.1.24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,00	24,61	22,88	30,24	302,40		104737-SINAPI-08/2025
2.2.1.25	LIMPEZA GERAL	M2	1.749,65	2,52	22,88	3,10	5.423,92		02450-ORSE-07/2025
2.2.1.26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	40,37	18,55	22,88	22,79	920,03		00026-ORSE-07/2025
2.2.1.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.211,10	3,22	22,88	3,96	4.795,96		97914-SINAPI-08/2025
2.3	TOMAZ GARCIA						684.832,74		
2.3.1	COBERTURA E DRENAGEM						684.832,74		
2.3.1.1	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	308,35	5,79	22,88	7,11	2.192,37		104803-SINAPI-08/2025
2.3.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.236,43	9,39	22,88	11,54	14.268,40		97650-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.3.1.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.236,43	5,35	22,88	6,57	8.123,35		97649-SINAPI-08/2025
2.3.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	131,35	83,25	22,88	102,30	13.437,11		94228-SINAPI-08/2025
2.3.1.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	97,50	55,73	22,88	68,48	6.676,80		100327-SINAPI-08/2025
2.3.1.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	37,50	42,43	22,88	52,14	1.955,25		101979-SINAPI-08/2025
2.3.1.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.236,43	198,23	22,88	243,59	301.181,98		94216-SINAPI-08/2025
2.3.1.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	261,38	48,30	22,88	59,35	15.512,90		92580-SINAPI-08/2025
2.3.1.9	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	42,00	153,61	22,88	188,76	7.927,92		09077-ORSE-07/2025
2.3.1.10	TRATAMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO NOS PARAFUSOS DAS TELHAS	M2	300,56	13,96	22,88	17,15	5.154,60		FCBC-0099-C-Composição Própria-12/2024
2.3.1.11	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1.143,01	22,88	1.404,53	8.427,18		92608-SINAPI-08/2025
2.3.1.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	918,50	22,88	1.128,65	9.029,20		92606-SINAPI-08/2025
2.3.1.13	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	122,40	10,22	22,88	12,56	1.537,34		91175-SINAPI-08/2025
2.3.1.14	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	70,40	33,65	22,88	41,35	2.911,04		89578-SINAPI-08/2025
2.3.1.15	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	52,00	69,30	22,88	85,16	4.428,32		89580-SINAPI-08/2025
2.3.1.16	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	635,25	190,53	22,88	234,12	148.724,73		12510-ORSE-07/2025
2.3.1.17	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	339,79	189,08	22,88	232,34	78.946,81		12509-ORSE-07/2025
2.3.1.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	16,00	542,69	22,88	666,86	10.669,76		02798-ORSE-07/2025
2.3.1.19	LIMPEZA GERAL	M2	1.236,43	2,52	22,88	3,10	3.832,93		02450-ORSE-07/2025
2.3.1.20	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,41	235,42	22,88	289,28	2.432,84		104789-SINAPI-08/2025
2.3.1.21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	56,11	154,99	22,88	190,45	10.686,15		97104-SINAPI-08/2025
2.3.1.22	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	140,28	76,68	22,88	94,22	13.217,18		104166-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.3.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	47,67	22,88	58,58	1.288,76		89585-SINAPI-08/2025
2.3.1.24	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	180,53	22,88	221,84	1.331,04		104177-SINAPI-08/2025
2.3.1.25	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	69,99	22,88	86,00	1.032,00		89571-SINAPI-08/2025
2.3.1.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	131,75	22,88	161,89	1.295,12		89591-SINAPI-08/2025
2.3.1.27	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	377,87	18,55	22,88	22,79	8.611,66		00026-ORSE-07/2025
3	LOTE 3 - SUL						1.281.656,88		
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E COMPLEMENTARES						145.248,18		
3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	25.727,09	22,88	31.613,45	63.226,90		93567-SINAPI-08/2025
3.1.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	8.912,05	22,88	10.951,13	21.902,26		101401-SINAPI-08/2025
3.1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.687,35	22,88	8.217,42	49.304,52		93572-SINAPI-08/2025
3.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	847,50	22,88	1.041,41	4.165,64		10775-SINAPI-08/2025
3.1.5	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	147,24	22,88	180,93	361,86		105115-SINAPI-08/2025
3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120,00	3,03	22,88	3,72	446,40		100952-SINAPI-08/2025
3.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	468,21	22,88	575,34	2.876,70		103689-SINAPI-08/2025
3.1.8	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	2,00	1.206,01	22,88	1.481,95	2.963,90		10848-SINAPI-08/2025
3.2	DONA LILI						941.191,68		
3.2.1	COBERTURA E DRENAGEM						941.191,68		
3.2.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.271,00	198,23	22,88	243,59	309.602,89		94216-SINAPI-08/2025
3.2.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00	160,09	22,88	196,72	17.704,80		94229-SINAPI-08/2025
3.2.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	160,00	10,22	22,88	12,56	2.009,60		91175-SINAPI-08/2025
3.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	120,00	33,65	22,88	41,35	4.962,00		89578-SINAPI-08/2025
3.2.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	47,67	22,88	58,58	1.405,92		89585-SINAPI-08/2025
3.2.1.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	69,30	22,88	85,16	3.406,40		89580-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.2.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	131,75	22,88	161,89	1.295,12		89591-SINAPI-08/2025
3.2.1.8	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMAL TE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	1.271,00	189,08	22,88	232,34	295.304,14		12509-ORSE-07/2025
3.2.1.9	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	240,00	55,73	22,88	68,48	16.435,20		100327-SINAPI-08/2025
3.2.1.10	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	240,00	42,43	22,88	52,14	12.513,60		101979-SINAPI-08/2025
3.2.1.11	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.271,00	41,79	22,88	51,35	65.265,85		97655-SINAPI-08/2025
3.2.1.12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.271,00	5,35	22,88	6,57	8.350,47		97649-SINAPI-08/2025
3.2.1.13	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	480,00	5,79	22,88	7,11	3.412,80		104803-SINAPI-08/2025
3.2.1.14	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	231,75	22,88	284,77	8.543,10		97652-SINAPI-08/2025
3.2.1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	315,00	167,36	22,88	205,65	64.779,75		98553-SINAPI-08/2025
3.2.1.16	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	140,23	22,88	172,31	2.067,72		104175-SINAPI-08/2025
3.2.1.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	90,00	76,68	22,88	94,22	8.479,80		104166-SINAPI-08/2025
3.2.1.18	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.271,00	26,79	22,88	32,92	41.841,32		100727-SINAPI-08/2025
3.2.1.19	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.271,00	40,91	22,88	50,27	63.893,17		100751-SINAPI-08/2025
3.2.1.20	LIMPEZA GERAL	M2	1.271,00	2,52	22,88	3,10	3.940,10		02450-ORSE-07/2025
3.2.1.21	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	42,22	18,55	22,88	22,79	962,19		00026-ORSE-07/2025
3.2.1.22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.266,60	3,22	22,88	3,96	5.015,74		97914-SINAPI-08/2025
3.3	GHISLANDI						195.217,02		
3.3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						195.217,02		
3.3.1.1	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	721,00	13,79	22,88	16,95	12.220,95		104785-SINAPI-08/2025
3.3.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,00	29,26	22,88	35,95	8.879,65		91935-SINAPI-08/2025
3.3.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	880,00	5,16	22,88	6,34	5.579,20		91926-SINAPI-08/2025
3.3.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	987,00	42,50	22,88	52,22	51.541,14		92986-SINAPI-08/2025
3.3.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.443,00	7,89	22,88	9,70	43.097,10		91928-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 4.102.800,57				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.3.1.6	CONDULETE EM PVC RIGIDO, P/ELETRODUTO D=1/2" E 3/4" , SEM TAMPA (MODELOS: C,E ,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR - REV. 01	UN	62,00	20,13	22,88	24,74	1.533,88		08996-ORSE-07/2025
3.3.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	28,00	11,95	22,88	14,68	411,04		93654-SINAPI-08/2025
3.3.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	55,00	13,06	22,88	16,05	882,75		93655-SINAPI-08/2025
3.3.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	11,00	536,47	22,88	659,21	7.251,31		08490-ORSE-07/2025
3.3.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE D ISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA	UN	8,00	121,87	22,88	149,75	1.198,00		13815-ORSE-07/2025
3.3.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF . MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	102,12	22,88	125,49	752,94		08684-ORSE-07/2025
3.3.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	568,00	31,11	22,88	38,23	21.714,64		00762-ORSE-07/2025
3.3.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	652,00	22,56	22,88	27,72	18.073,44		95727-SINAPI-08/2025
3.3.1.14	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEG E,SEM DISJUNTORES,COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E M ONTAGEM) - 1400X800X300MM	UN	1,00	6.262,05	22,88	7.694,81	7.694,81		09748-ORSE-07/2025
3.3.1.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	7,00	895,81	22,88	1.100,77	7.705,39		39807-SINAPI-08/2025
3.3.1.16	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)	UN	418,00	12,81	22,88	15,74	6.579,32		07879-ORSE-07/2025
3.3.1.17	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	13,76	22,88	16,91	101,46		08695-ORSE-07/2025
Total Geral						4.102.800,57			

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/0B70-94FB-83B1-233F> e informe o código 0B70-94FB-83B1-233F