			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			OR02-2-R6- DRF_MCZ - REFORMA GERAL-PRÉDIOS PRINCIPAL E ANEXO1 -(SEMI-INTEGRADA)ONERADO	SINAPI - 07/2026 - Alagoas SICRO3 - 04/2026 - Alagoas	22,16%	Não Desonerado: Horista: 122,84% Mensalista: 75,00%

Curva ABC de Serviços

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	RF_C-52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA TELHADO	m	1.673,0000000	552,89	924.984,97	5,83	5,83
	RF04-I-Q911	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE MICRO GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRIDE PARA O ESTADO DE ALAGOAS COM POTÊNCIA DE 212,8 KW. COMPOSTO POR PROJETO, EQUIPAMENTOS,INSTALAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.SISTEMA COM 320 MODULOS COM POTÊNCIA DE 665WP CADA E INVERSORES SOLAREDE	unidade	1,0000000	841.548,02	841.548,02	5,30	11,13
	RF04_C-REVEST-020	Próprio	PORCELANATO 90X90 MINIMUM CIMENTADO NA ,JUNTAS DE 2MM,REJUNTE ACRILICO.FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.799,0000000	426,63	767.507,37	4,84	15,97
	100277	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	45.594,000000	9,34	425.847,96	2,68	18,65
	CP032	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL MODULO 1250x625 mm, ESPESSURA 15mm, COEFICIENTE DE ABSORÇÃO 0,6 OU SUPERIOR, CLASSE A, BORDA RETANGULAR, SUSTENTADO COM PERFIL CLICADO E CANTONEIRA, FABRICAÇÃO AMF MODELO THERMATEX STAR OU SIMILAR TÉCNICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO PARA LUMINARIA	m²	2.146,0000000	154,30	331.127,80	2,09	20,74
	93208 - ADAPSIX	Próprio	Copia da SINAPI (94210) - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1.877,0000000	174,51	327.555,27	2,06	22,80

ASSINADO DIGITALMENTE
MERCIA BEZERRA DE FREITAS
Receita Federal
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador/digital

	93208 - ADAPSIZ	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TELHADO COM PINTURA EMBORRACHADA, MANTA LIQUIDA PARA TELHADO, 3 DEMÃOS, COR CERÂMICA	m²	1.877,0000000	167,66	314.697,82	1,98	24,78
	CP024	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT E PLOTAGEM ELETRONICA	m²	2.525,4400000	111,80	282.344,19	1,78	26,56
	00000096	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 6 (1 CAIXA=305m)	M	14.945,000000	18,18	271.700,10	1,71	28,27
	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.512,0000000	178,95	270.572,40	1,70	29,98
	RF04_C-REVEST-022	Próprio	PORCELANATO ELIANE MINIMUM CIMENTADO PO 60x30cm -FABICAÇÃO ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para paredes do banheiro)	m²	724,0000000	372,41	269.624,84	1,70	31,68
	RF_C-LOG_7553	Próprio	SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	un	4.544,0000000	55,92	254.100,48	1,60	33,28
	RF-C-C201	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0000000	50.074,47	250.372,35	1,58	34,86
	RF-C-C167	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000000	61.212,37	244.849,48	1,54	36,40
	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	4.440,0000000	51,86	230.258,40	1,45	37,85
	CP029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS TIPO EUCATEX, 35MM, NA COR AREIA JUNDIAI E PERFIL METALICO NA COR BRANCA , MODULAÇÃO painel/ painel /painel	m²	697,0000000	327,35	228.162,95	1,44	39,29
	RF04-ESQ-C-100667	Próprio	JANELA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. VIDRO LISO, INCOLOR DE 6MM. DIMENSÕES JANELA TIPO 01 1,45 X 2,50M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	35,0000000	6.131,98	214.619,30	1,35	40,64
	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	5.300,0000000	40,33	213.749,00	1,35	41,99
	RF_C-REVEST-021	Próprio	PORCELANATO ELIANE MINIMUM CIMENTADO PO 60x60cm -FABRICAÇÃO ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para paredes do banheiro)	m²	724,0000000	294,78	213.420,72	1,34	43,33

	RF_C-11557	Próprio	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO COM BANDEIRA, TIPO BLIDEX -ESPESSURA 10MM, COM ACESSORIOS EM INOX . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO. CONFERIR COTAS NO LOCAL.	m²	191,5200000	1.085,45	207.885,38	1,31	44,64
	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,0000000	9.730,70	194.614,00	1,23	45,87
	RF_C-11556	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM BANDEIRA, TIPO BLIDEX -ESPESSURA 10MM, COM ACESSORIOS EM INOX FECHADURA, MOLA DE PISO , COM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO. CONFERIR COTAS NO LOCAL.	m²	75,1000000	2.542,78	190.962,77	1,20	47,07
	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	5.300,000000	33,30	176.490,00	1,11	48,18
	00000072	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE 2000MM BC S70 ECB030004	UN	435,0000000	374,01	162.694,35	1,03	49,21
	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,0000000	8.133,08	162.661,60	1,02	50,23
	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- COORDENADOR GERAL	H	840,0000000	187,51	157.508,40	0,99	51,22
	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	560,0000000	274,73	153.848,80	0,97	52,19
	RF04_C-ELE-020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 02 (duas) LÂMPADAS FLUORESCENTE TUBOLED -MODELO T8 / 18W / 120 cm CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCAI;REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO EM ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86%, ALETA PARABÓLICA EM ALUMINIO ANODIZADO EM ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 86%, ABA CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELTROSTÁTICA NA COR BRANCA. FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALETE TÉCNICO.	UNIDADE	347,0000000	437,69	151.878,43	0,96	53,15
	101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,0000000	7.515,77	150.315,40	0,95	54,10

	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00000000	7.064,21	141.284,20	0,89	54,99
	RF03000064	Próprio	CHAPISCO EM TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE BIANCO APLICADO COM COLHER DE	m²	4.440,000000	31,30	138.972,00	0,88	55,86
	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00000000	6.674,88	133.497,60	0,84	56,70
	RF04-ESQ-C-100668	Próprio	JANELA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. VIDRO LISO, INCOLOR DE 6MM. DIMENSÕES JANELA TIPO 02 1,45 X 2,50M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	17,00000000	7.275,81	123.688,77	0,78	57,48
	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00000000	6.028,35	120.567,00	0,76	58,24
	ADAPSINAPI-93210	Próprio	EMASSAMENTO ACRILICO DE 2 A 3 DEMÃO COM LIXADEIRA MECANICA E REMOÇÃO DE TODO PO GERADO.	m²	2.440,000000	49,38	120.487,20	0,76	59,00
	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	25.306,020000	4,72	119.444,41	0,75	59,75
	CP027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS TIPO EUCATEX, 35MM, NA COR BEGE E PERFIL METALICO NA COR BRANCA, MODULAÇÃO painel/vidro/vidro	m²	295,4000000	403,39	119.161,40	0,75	60,51
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.000,000000	110,40	110.400,00	0,70	61,20
	RF04-ESQ-C-100669	Próprio	JANELA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. VIDRO LISO, INCOLOR DE 6MM. DIMENSÕES JANELA TIPO 03 1,22 X 2,03M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	21,00000000	4.969,95	104.368,95	0,66	61,86
	00000074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA 400MM BC S70 ECT030004(São 5 tampas p/ fechar a Base)	UN	2.175,000000	46,49	101.115,75	0,64	62,50
	RF03000059	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU EQUIVALENTE TECNICO	m²	1.877,000000	53,39	100.213,03	0,63	63,13
	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-ENGENHEIRO MECÂNICO	H	430,0000000	222,67	95.748,10	0,60	63,73

	PAR - 0020	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 6100 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,0000000	5.983,23	95.731,68	0,60	64,33
	RF_C-ELE_0128	Próprio	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24 PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 100X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	701,0000000	133,17	93.352,17	0,59	64,92
	RF_C-ELE_0127	Próprio	ALA PLANA PERFURADA 100MM - PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 100X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2.410,0000000	38,17	91.989,70	0,58	65,50
	RF04-PE-P3001	Próprio	COORDENAÇÃO TÉCNICA E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	H	480,0000000	180,54	86.659,20	0,55	66,05
	RF04009841	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	m	323,0000000	251,67	81.289,41	0,51	66,56
	RF_C-ELE_101663	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.811,0000000	28,30	79.551,30	0,50	67,06
	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	405,0000000	195,44	79.153,20	0,50	67,56
	RF04_C-REVEST-023	Próprio	PORCELANATO ELIANE MINIMUM CIMENTADO NA - 60X60 cm. FABRICAÇÃO ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para piso banheiros)-PISO	m²	229,0000000	344,60	78.913,40	0,50	68,06
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5.300,0000000	14,68	77.804,00	0,49	68,55
	00000045	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO DALLAS 2 CM DE ESPESSURA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – CONFORME DETALHES. OU EQUIVALENTE TECNICO.	m²	71,6000000	1.076,31	77.063,79	0,49	69,03

	RF_C-ELE-102136	Próprio	QG 1 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - (REF.: TTA) CAPACIDADE PARA ATÉ 12 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 500A 65kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 16A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 20A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 50A 10kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 63A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 100A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 125A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 125A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 320A 36kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 500A 36kA + 4 DPS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	76.673,80	76.673,80	0,48	69,52
	87623	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	700,0000000	108,30	75.810,00	0,48	69,99
	RF_C-ELE-102137	Próprio	QG2 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - (REF.: TTA) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 500A 65kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 20A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 100A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 125A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 250A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 320A 36kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 500A 36kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	74.230,21	74.230,21	0,47	70,46
	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.434,0000000	29,33	71.389,22	0,45	70,91
	PAR - 0003	Próprio	PORTA EM VIDRO COM ACESSÓRIOS PARA DIVISORIA DE GRANITO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO	m²	46,0000000	1.544,29	71.037,34	0,45	71,36
	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	m²	3.046,5800000	23,00	70.071,34	0,44	71,80
	PAR - 0019	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 4800 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,0000000	5.463,11	60.094,21	0,38	72,18
	PAR - 0021	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 7700 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,0000000	5.586,12	55.861,20	0,35	72,53

	RF04-C-REFRI-1190	Próprio	PAINEL P/ UNID EVAP CASSETE ROUND FLOW VRV FXFQ-AVM - COR BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	46,0000000	1.208,96	55.612,16	0,35	72,88
	RF04-ESQ-C-100671	Próprio	PORTA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. DIMENSÕES PORTA TIPO 02 2,48 X 2,00M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,0000000	9.015,44	54.092,64	0,34	73,22
	RF-C179	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALV. LEVE Ø1" C/ 3,0M.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	603,0000000	89,26	53.823,78	0,34	73,56
	RF-C159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 7X8" X 1/8" INCLUINDO PARAFUSO, ROSCAS E PORCAS PARA FIXAÇÃO	M	725,0000000	72,57	52.613,25	0,33	73,89
	ADAPSINAPI 93214	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE FLEXIVEL MASTIQUE E PRIMER DE ADERENCIA	m	500,0000000	105,17	52.585,00	0,33	74,22
	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	906,0200000	57,62	52.204,87	0,33	74,55
	RF05000017	Próprio	TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE, COR COMERCIAL	m²	348,0000000	149,68	52.088,64	0,33	74,88
	00000079	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLD BC 1P S70 MOL030076 B	UN	148,0000000	348,77	51.617,96	0,33	75,21
	RF_C-ELE-0030	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLD BC 2P S70 MOL030077 BB FAME MODULARE	UN	148,0000000	347,50	51.430,00	0,32	75,53
	RF04-PE-P3002	Próprio	PROJETO DE ARQUITETURA E ELEMENTOS URBANISTICO- EXECUTIVO	H	480,0000000	104,25	50.040,00	0,32	75,85
	RF04-PE-P3005	Próprio	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEMATICA- EXECUTIVO	H	480,0000000	101,81	48.868,80	0,31	76,15
	RF04-PE-P3006	Próprio	PROJETOS INSTALAÇÕES MECÂNICAS, VENTILAÇÃO MECÂNICA E UTILIDADES- EXECUTIVO	H	480,0000000	101,81	48.868,80	0,31	76,46
	97536	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	600,7500000	77,04	46.281,78	0,29	76,75
	RF04-C-REFRI-1189	Próprio	CONTROLE REMOTO NAVIGATOR COM FIO PARA UNID. EVAPORADORA VRV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	68,0000000	665,28	45.239,04	0,29	77,04

	RF04-ELE-000212	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR + INFRAESTRUTURA TEMPORARIA PARA SERVIÇOS DA SUBESTAÇÃO	MÊS	5,00000000	8.641,10	43.205,50	0,27	77,31
	ADAPSINAPI 93215	Próprio	VEDAÇÃO DE FISSURAS ABERTAS PELA VEGETAÇÃO	m²	2.008,000000	21,20	42.569,60	0,27	77,58
	00000090	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANELS DE 24 PORTAS -CATEGORIA 6 (DADOS)	UN	25,00000000	1.683,67	42.091,75	0,27	77,84
	RF_C- 93211	Próprio	PINTURA COM TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ÁREA INTERNA DUAS DEMÃOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	2.440,000000	17,00	41.480,00	0,26	78,10
	RF04_ENTULHO-412	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA (5M3, ABERTA), COLETA COM DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO CERTIFICADA	UNIDADE	55,00000000	751,21	41.316,55	0,26	78,36
	PAR - 0024	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO TETO - H - 6100 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO..	UN	6,00000000	6.480,58	38.883,48	0,24	78,61
	00000073	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR 2000mm ECD0001	UN	435,00000000	87,75	38.171,25	0,24	78,85
	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.301,000000	16,11	37.069,11	0,23	79,08
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	330,00000000	112,02	36.966,60	0,23	79,32
	RF04-ESQ-C-100670	Próprio	PORTA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. DIMENSÕES PORTA TIPO 01 2,48 X 2,00M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00000000	9.015,44	36.061,76	0,23	79,54
	RF03000063	Próprio	FACHADAS - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2.440,000000	14,68	35.819,20	0,23	79,77
	RF_C-ELE-102149	Próprio	QD 13 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. TTA) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 320A 36kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 250A 36kA + 4 DPS-QD13-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	35.143,41	35.143,41	0,22	79,99

	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1.517,5800000	22,90	34.752,58	0,22	80,21
	00000058	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 18W/120CM /220V,TEMPERATURA 6500K	UNIDADE	694,0000000	48,61	33.735,34	0,21	80,42
	CP028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS TIPO EUCATEX, 35MM, NA COR AREIA JUNDIAI E PERFIL METALICO NA COR BRANCA , MODULAÇÃO painel/ painel /vidro	m²	80,2800000	403,39	32.384,14	0,20	80,63
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	344,0000000	91,63	31.520,72	0,20	80,83
	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	120,3200000	258,05	31.048,57	0,20	81,02
	PAR - 0023	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 12000 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000000	6.091,99	30.459,95	0,19	81,21
	RF_C-93208	Próprio	PINTURA COM TINTA ACRILICA PREMIUM PARA ÁREA EXTERNA DUAS DEMÃOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	906,0200000	33,30	30.170,46	0,19	81,40
	RF-C161	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIXADOR ADERICONE 45MM COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA REF.: TEL-755	UN	967,0000000	30,79	29.773,93	0,19	81,59
	RF-C-1182	Próprio	EXAUSTOR ACI-200, -220V - 865M3/H.FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	un	7,0000000	4.222,68	29.558,76	0,19	81,78
	RF_C-ELE-4077	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100X100MM - ELETROCALHA LISA TIPO C PRÉ-GALV.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	726,0000000	40,12	29.127,12	0,18	81,96
	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	195,2600000	146,68	28.640,73	0,18	82,14
	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,0000000	106,65	27.729,00	0,17	82,32

	00000065	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADAS PARA COMPUTADOR (127VAC)	UN	160,0000000	170,43	27.268,80	0,17	82,49
	00000081	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR P/ RJ11/45 SIEMENS/DUOMO BC SOLLAN - 5740-2	UN	362,0000000	74,88	27.106,56	0,17	82,66
	00000082	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6	UN	362,0000000	74,88	27.106,56	0,17	82,83
	RF_C-ELE-102162	Próprio	QD 26 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. TTA) CAPACIDADE PARA ATÉ 04 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 320A 36kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 200A 36kA + 4 DPS-QD26-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26.912,00	26.912,00	0,17	83,00
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.075,0000000	24,92	26.789,00	0,17	83,17
	RF_C-ELE-102163	Próprio	QD 27 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. TTA) CAPACIDADE PARA ATÉ 04 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 315A 18kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 200A 18kA + 4 DPS-QD27-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26.609,18	26.609,18	0,17	83,33
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5.300,0000000	4,99	26.447,00	0,17	83,50
	00000006	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.525,4400000	10,37	26.188,81	0,17	83,67
	RF04_C-ELE-021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA CIRCULAR DE BEM, 225 MM, POTÊNCIA 29W, TEMPERATURA 4000K, COR BRANCO. ARO POLIMERO INJETADO NA COR BRANCA, REFLETOR CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.FABRICANTE ITAIM OU EQUIVALETE TÉCNICO.	UNIDADE	57,0000000	437,69	24.948,33	0,16	83,82
	RF04-PE-P3004	Próprio	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS - EXECUTIVO	H	240,0000000	101,81	24.434,40	0,15	83,98
	RF04-PE-P3007	Próprio	OBJETOS COMPLEMENTARES: LICENCIAMENTOS, APROVAÇÕES, ORÇAMENTO, CADERNO DE ENCARGOS E OUTRAS DESPESAS	H	240,0000000	101,81	24.434,40	0,15	84,13

	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR AZUL CLARO	M	3.272,0000000	7,43	24.310,96	0,15	84,28
	CP030	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAS 0,80M PARA DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX, 50MM, NA COR BEGE E PERFIL METÁLICO NA COR BRANCA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURA E ACESSÓRIOS.	UN	19,0000000	1.266,62	24.065,78	0,15	84,44
	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	303,0000000	78,43	23.764,29	0,15	84,59
	RF-C-C2168	Próprio	DUTO DE AR FLEXÍVEL ALUMINIZADO 125MM - 1 METRO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,0000000	101,50	23.345,00	0,15	84,73
	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	20,0000000	1.156,11	23.122,20	0,15	84,88
	116	Próprio	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6 (PONTOS LOGICO)	UN	110,0000000	208,69	22.955,90	0,14	85,02
	RF-C174	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, modelo DFE-521, MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,0000000	260,77	22.686,99	0,14	85,17
	00000088	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR S70 P/ELETRODUTO ADP030001	UN	128,0000000	171,24	21.918,72	0,14	85,30
	PAR - 0030	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO HI WALL-AVM-4800 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000000	5.430,90	21.723,60	0,14	85,44
	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023	m²	233,0000000	92,84	21.631,72	0,14	85,58
	RF_C-4069	Próprio	POSTE RETO TELECÔNICO CONTÍNUO, MEDINDO 9 METROS DE ALTURA, FLANGEADO, FABRICADO EM AÇO CARBONO 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNAMENTE. COM BASE E CHUMBADOR INCLUSO. 7 ANOS DE GARANTIA..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	2.137,55	21.375,50	0,13	85,71

	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,0000000	248,47	20.374,54	0,13	85,84
	RF_C-ELE_0087	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	3.031,000000 0	6,58	19.943,98	0,13	85,97
	RF_C-LOG-019	Próprio	FUSÃO DE FIBRA OTICA	UNIDADE	16,0000000	1.239,20	19.827,20	0,12	86,09
	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	141,6100000	136,88	19.383,57	0,12	86,21
	PAR - 0028	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO HI WALL-AVM-3100 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000000	4.814,93	19.259,72	0,12	86,33
	RF_C-ELE_101664	Próprio	Copia - ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	662,0000000	28,47	18.847,14	0,12	86,45
	93208 - ADAPSIQ	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CALHAS EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPa	m³	21,4100000	871,59	18.660,74	0,12	86,57
	CP003	Próprio	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m²	68,5600000	272,16	18.659,28	0,12	86,69
	PAR - 0027	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO HI WALL-AVM-2400 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000000	4.630,52	18.522,08	0,12	86,81
	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.880,000000 0	9,80	18.424,00	0,12	86,92
	RF04-PE-P3003	Próprio	PROJETOS DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS - EXECUTIVO	H	180,0000000	101,81	18.325,80	0,12	87,04
	RF-C-C2167	Próprio	GRELHA DE RETORNO DE AR COM REGULAGEM DE VAZÃO, 400x200, MODELO GR-R/400x200/ABERTURA/ANODIZADO. FABRICAÇÃO DIFUSTHERM OU EQUIVALENTE TÉCNICO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	70,0000000	257,35	18.014,50	0,11	87,15
	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263,0000000	67,15	17.660,45	0,11	87,26

	ADAPSINAPI 93213	Próprio	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO BALDARAME E NAS PRIMEIRAS FIADAS DA ALVENARIA	m²	280,8000000	62,02	17.415,21	0,11	87,37
	RF-C94	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 34,9 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL.	M	45,0000000	386,48	17.391,60	0,11	87,48
	RF_C-ELE-4076	Próprio	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24 PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	182,0000000	95,01	17.291,82	0,11	87,59
	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	532,0000000	32,48	17.279,36	0,11	87,70
	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	20,0000000	832,69	16.653,80	0,10	87,80
	RF04-ESQ-C-100672	Próprio	PORTA EM MADEIRA MACIÇA EM MAÇARANDUBA, TRATADAS CONTRA AGENTES XILÓFAGOS. DIMENSÕES PORTA TIPO 03 2,83 X 1,46M. CONFECCIONAR CONFORME DETALHES EM ANEXO..FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,0000000	8.292,18	16.584,36	0,10	87,91
	93208 - ADAPSIY	Próprio	Copia da SINAPI (94451) - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	128,0000000	128,46	16.442,88	0,10	88,01
	RF_C-ELE_0125	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 100X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	126,0000000	129,24	16.284,24	0,10	88,11
	RF_C-ELE_0121	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	30,0000000	522,00	15.660,00	0,10	88,21
	RF_C-ELE_0122	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	30,0000000	522,00	15.660,00	0,10	88,31
	RF_C-ELE_0123	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	30,0000000	522,00	15.660,00	0,10	88,41

	RF_C-ELE_0124	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	30,0000000	522,00	15.660,00	0,10	88,51
	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	303,0000000	51,17	15.504,51	0,10	88,61
	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	500,0000000	30,99	15.495,00	0,10	88,70
	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	233,0000000	66,33	15.454,89	0,10	88,80
	RF-C-C95	Próprio	VÁLVULA ESFERA TIPO GBC, Ø 15,88mm. FABRICAÇÃO DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	41,0000000	365,46	14.983,86	0,09	88,90
	RF_C-ELE_0129	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE TRIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	262,0000000	57,02	14.939,24	0,09	88,99
	RF_C-ELE_0130	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE TRIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	262,0000000	57,02	14.939,24	0,09	89,08
	RF_C-ELE_0131	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE TRIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	262,0000000	57,02	14.939,24	0,09	89,18
	RF_C-ELE_0132	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1KV, REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE TRIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	262,0000000	57,02	14.939,24	0,09	89,27

	RF-C178	Próprio	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO 3 X 2,5MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	603,0000000	24,59	14.827,77	0,09	89,37
	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,0000000	671,59	14.774,98	0,09	89,46
	RF-C-C93	Próprio	VÁLVULA ESFERA TIPO GBC, Ø 9,52mm. FABRICAÇÃO DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	41,0000000	358,51	14.698,91	0,09	89,55
	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,0000000	86,96	14.609,28	0,09	89,64
	RF-C-C91	Próprio	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 28,6mm (1.1/8"")	M	86,0000000	168,83	14.519,38	0,09	89,74
	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,0000000	71,83	14.366,00	0,09	89,83
	97975	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	21,0000000	675,71	14.189,91	0,09	89,92
	RF_C-ELE-4086	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO-4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	214,0000000	66,28	14.183,92	0,09	90,00
	PAR - 0025	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO TETO - H - 9600 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	7.090,86	14.181,72	0,09	90,09
	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0000000	2.326,86	13.961,16	0,09	90,18
	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA V COTOVELO S70 ABS BC S70CVC030004	UN	54,0000000	252,84	13.653,36	0,09	90,27

	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	603,0000000	21,87	13.187,61	0,08	90,35
	93208 - ADAPSIS	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO PARA TRAMA DE MADEIRA DA COBERTURA	m²	110,2300000	117,93	12.999,42	0,08	90,43
	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	123,0000000	105,15	12.933,45	0,08	90,51
	RF_C-ELE_0090	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE E AMARELO)	M	1.940,0000000	6,58	12.765,20	0,08	90,60
	RF_C-ESQV-0081	Próprio	TAPUME PARA FECHAMENTO PROVISSORIO DAS JANELAS RETIRADAS PARA RECUPERAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO E RE-INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO.	UNIDADE	29,0000000	438,60	12.719,40	0,08	90,68
	93208 - ADAPSIR	Próprio	TAMPONAMENTO DE ABERTURAS	m³	8,6500000	1.433,54	12.400,12	0,08	90,75
	00000029	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIESTER POLICLASS, LINHA VOGUE PLUS, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	27,0000000	458,05	12.367,35	0,08	90,83
	RF04-C-REFRI-1186	Próprio	REFNET QUE NAO E BRASADO - 2 TUBOS - CONEXAO DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	28,0000000	436,02	12.208,56	0,08	90,91
	RF04-C-REFRI-1187	Próprio	REFNET QUE NAO E BRASADO - 2 TUBOS - CONEXAO DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,0000000	604,80	12.096,00	0,08	90,98
	RF_C-12362	Próprio	Restauro - Reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	m²	100,0000000	117,46	11.746,00	0,07	91,06
	PAR - 0022	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 9600 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	5.802,38	11.604,76	0,07	91,13
	RF-C-C2170	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,0000000	2.848,86	11.395,44	0,07	91,20
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	570,0000000	19,71	11.234,70	0,07	91,27

	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	172,0000000	64,90	11.162,80	0,07	91,34
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	100,0000000	110,75	11.075,00	0,07	91,41
	RF-C-C92	Próprio	VÁLVULA ESFERA TIPO GBC, Ø 1/4" (6,35mm). FABRICAÇÃO DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,0000000	407,01	10.989,27	0,07	91,48
	RF-C95	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 41,3 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL.	M	41,0000000	267,87	10.982,67	0,07	91,55
	RF-C-C90	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL.	M	86,0000000	127,59	10.972,74	0,07	91,62
	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, 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	500,0000000	21,85	10.925,00	0,07	91,69
	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	348,0000000	31,32	10.899,36	0,07	91,76
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	339,0000000	31,54	10.692,06	0,07	91,83
	00000094	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6	UN	213,0000000	50,19	10.690,47	0,07	91,89
	RF_C-ELE_101668	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	314,0000000	33,86	10.632,04	0,07	91,96
	RF_C-ESQV-0082	Próprio	RETIRADA E RE-INSTALAÇÃO DE TAPUME PARA FECHAMENTO PROVISSORIO DAS PORTA E JANELAS.	UNIDADE	50,0000000	212,59	10.629,50	0,07	92,03

	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	153,0000000	69,26	10.596,78	0,07	92,09
	RF_C-ELE_101666	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 11/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	350,0000000	30,06	10.521,00	0,07	92,16
	CP021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ISOTUBO 1”	M	400,0000000	26,08	10.432,00	0,07	92,23
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,0000000	39,16	10.259,92	0,06	92,29
	RF04-C-REFRI-1188	Próprio	REFNET QUE NAO E BRASADO - 2 TUBOS - CONEXAO DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,0000000	853,51	10.242,12	0,06	92,36
	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	166,0000000	61,61	10.227,26	0,06	92,42
	RF_C-4050	Próprio	Restauro - Pintura de proteção com aplicação de tinta mineral	m²	100,0000000	100,31	10.031,00	0,06	92,48
	PAR - 0018	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 3900 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	4.990,55	9.981,10	0,06	92,55
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	686,0000000	14,40	9.878,40	0,06	92,61
	00000084	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE FAME VERMELHA	UN	296,0000000	33,23	9.836,08	0,06	92,67
	00000031	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA DECA COM REGISTRO OU EQUIVALENTE TECNICO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,0000000	491,04	9.820,80	0,06	92,73
	ADAPSINAPI 93212	Próprio	REMOÇÃO DE VEGETAIS E MATERIAIS ORGÂNICOS	m²	2.000,0000000	4,91	9.820,00	0,06	92,79
	RF-C-C94	Próprio	VÁLVULA ESFERA TIPO GBC, Ø 12,7mm. FABRICAÇÃO DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,0000000	362,54	9.788,58	0,06	92,86
	RF-C-C94	Próprio	VÁLVULA ESFERA TIPO GBC, Ø 12,7mm. FABRICAÇÃO DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,0000000	362,54	9.788,58	0,06	92,92
	RF_C-LOG_7549	Próprio	CABO ÓTICO, INTERNA - 6 VIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133,5000000	72,42	9.668,07	0,06	92,98

	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	153,0000000	62,93	9.628,29	0,06	93,04
	CP011	Próprio	Revisão de esquadria de gradil	m²	30,0000000	317,07	9.512,10	0,06	93,10
	CP016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	400,0000000	23,23	9.292,00	0,06	93,16
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	180,0000000	51,35	9.243,00	0,06	93,22
	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	150,0000000	61,09	9.163,50	0,06	93,27
	RF-C165	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 MM (1"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	151,0000000	60,57	9.146,07	0,06	93,33
	RF03000042	Próprio	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERACAO	M	100,0000000	89,48	8.948,00	0,06	93,39
	RF_C-ELE_0117	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	109,0000000	81,70	8.905,30	0,06	93,44
	RF_C-ELE_0118	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	109,0000000	81,70	8.905,30	0,06	93,50
	RF_C-ELE_0119	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	109,0000000	81,70	8.905,30	0,06	93,56
	RF_C-ELE_0120	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	109,0000000	81,70	8.905,30	0,06	93,61

	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	906,0200000	9,54	8.643,43	0,05	93,67
	RF_C-INC_0007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM BARRA REDONDA GALV. ROSCADA 1/4", COM PORCA Ø1/4" , COM ARRUELA LISA P/ PORCA Ø1/4" E CHUMBADOR METÁLICO C/ PARAFUSO Ø1/4" (PARABOLT)	UN	474,0000000	18,14	8.598,36	0,05	93,72
	00000078	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTREMIDADE BC S70 EXT030004	UN	127,0000000	67,31	8.548,37	0,05	93,77
	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	120,0000000	71,14	8.536,80	0,05	93,83
	RF-C180	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV. LEVE Ø 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	201,0000000	42,07	8.456,07	0,05	93,88
	RF-C-C84	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,0000000	152,50	8.387,50	0,05	93,93
	00000064	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS DE USO GERAL – TUG (220VAC)	UN	64,0000000	130,93	8.379,52	0,05	93,99
	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	330,0000000	25,21	8.319,30	0,05	94,04
	RF-C-C85	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,0000000	121,31	8.249,08	0,05	94,09
	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	90,0000000	91,20	8.208,00	0,05	94,14

	00000050	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS NA COR BRANCA DECA SEM ABERTURA FRONTAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO , COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO EM CIMA, COM ACESSÓRIOS (FIXAÇÃO, ENGATE, ANEL DE VEDAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,0000000	1.616,22	8.081,10	0,05	94,19
	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE MANTA	m²	131,0600000	61,48	8.057,56	0,05	94,25
	00000041	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA DECA L37 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	16,0000000	499,36	7.989,76	0,05	94,30
	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	48,9400000	161,16	7.887,17	0,05	94,35
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156,0000000	47,92	7.475,52	0,05	94,39
	RF_C-ELE_0080	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AMARELO)	M	1.640,0000000	4,53	7.429,20	0,05	94,44
	RF04-C-REFRI-1185	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,0000000	3.705,29	7.410,58	0,05	94,49
	RF_C-ELE-150	Próprio	QD 40 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 04 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 250A 36kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 150A 36kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	7.365,39	7.365,39	0,05	94,53
	00000032	Próprio	kIT ACESSORIOS COMPOSTO:PORTA PAPEL HIGIÊNICO "JOFEL" REF. AE41000,SABONETEIRA FORTCOM PARA SABÃO LÍQUIDO 600ML – BECKER., TOALHEIRO PARA TOALHA INTERFOLHADA "LALEKLA", REF. 30180227 , OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO..	UNIDADE	32,0000000	225,75	7.224,00	0,05	94,58
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.080,0000000	6,58	7.106,40	0,04	94,62

	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	402,0000000	17,61	7.079,22	0,04	94,67
	00000030	Próprio	ESPELHO LAPIDADO COLADO NA PAREDE	m²	11,0000000	638,15	7.019,65	0,04	94,71
	CP005	Próprio	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	75,5600000	91,72	6.930,36	0,04	94,76
	RF-C170	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-22 R 2 1/2 10 CV TRIFÁSICA 4 VOLTAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.820,15	6.820,15	0,04	94,80
	RF_C-4071	Próprio	LUMINARIA LED SMD -VIA-150W-6500K-ALUMINIO 3G-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	677,98	6.779,80	0,04	94,84
	RF_C-ELE_0088	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	1.009,0000000	6,58	6.639,22	0,04	94,88
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	330,0000000	19,86	6.553,80	0,04	94,92
	RF04-C-8232	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M.	un	23,0000000	275,95	6.346,85	0,04	94,96
	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,0000000	1.038,55	6.231,30	0,04	95,00
	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,0000000	140,98	6.203,12	0,04	95,04
	RF03000039	Próprio	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALAÇÕES	UN	72,0000000	85,29	6.140,88	0,04	95,08
	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,0000000	607,37	6.073,70	0,04	95,12
	RF_C-ELE_0091	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	919,0000000	6,58	6.047,02	0,04	95,16
	RF_C-ELE_0089	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	911,0000000	6,58	5.994,38	0,04	95,20

	00000077	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPINHA CONEXAO S70 ACE0003	UN	435,0000000	13,73	5.972,55	0,04	95,23
	RF-C169	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-22 R 2 1/2 7,5 CV TRIFÁSICA 380V/660V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.942,35	5.942,35	0,04	95,27
	00000014	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM, ASTRA OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	12,0000000	495,00	5.940,00	0,04	95,31
	RF-C93	Próprio	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 41,3mm (1.5/8"")	M	42,0000000	140,93	5.919,06	0,04	95,34
	RF-C92	Próprio	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 34,9mm (1.3/8"")	M	46,0000000	128,45	5.908,70	0,04	95,38
	RF-C160	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA PVC TIPO COLAR DE 1"	UN	170,0000000	34,49	5.863,30	0,04	95,42
	00000076	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOQUEADOR CABOS PCT C/10 S70 BLC0002	UN	290,0000000	20,16	5.846,40	0,04	95,46
	RF03000034	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	551,0000000	10,61	5.846,11	0,04	95,49
	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,0000000	41,88	5.821,32	0,04	95,53
	RF_C-ELE-133	Próprio	QD 21 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 20 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 16 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	5.697,54	5.697,54	0,04	95,57
	RF_C-ELE_0028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA H INTERNA S70 ABS BC S70 CVI030004	UN	26,0000000	216,88	5.638,88	0,04	95,60
	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	6,4500000	865,60	5.583,12	0,04	95,64
	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	31,0000000	176,10	5.459,10	0,03	95,67

	RF_C-ELE_0081	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	1.196,0000000	4,53	5.417,88	0,03	95,70
	RF_C-ELE-102180	Próprio	REFLETOR 70W RGB-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	21,0000000	257,63	5.410,23	0,03	95,74
	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	130,0000000	41,03	5.333,90	0,03	95,77
	RF-C-C154	Próprio	CONEXAO PARA JUNCAO TUBO DE COBRE 1.1/8, SEM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	532,04	5.320,40	0,03	95,81
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	318,0000000	16,65	5.294,70	0,03	95,84
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,0000000	15,56	5.290,40	0,03	95,87
	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,0000000	259,37	5.187,40	0,03	95,91
	RF_C-ESQV-0080	Próprio	TAPUME PARA FECHAMENTO PROVISSORIO DAS PORTAS RETIRADAS PARA RECUPERAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5,0000000	1.036,55	5.182,75	0,03	95,94
	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000000	1.285,06	5.140,24	0,03	95,97
	RF_C-ELE-131	Próprio	QD 19 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 18 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 12 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	5.138,56	5.138,56	0,03	96,00
	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	170,0000000	30,22	5.137,40	0,03	96,03

	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,0000000	366,67	5.133,38	0,03	96,07
	PAR - 0029	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO HI WALL-AVM-3900 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	4.990,55	4.990,55	0,03	96,10
	00000085	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T BC 10A MODULARE FAME BRANCA	UN	148,0000000	33,23	4.918,04	0,03	96,13
	RF_C-ELE-132	Próprio	QD 20 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 16 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 12 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.914,44	4.914,44	0,03	96,16
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	132,0000000	36,88	4.868,16	0,03	96,19
	RF_C-ELE-135	Próprio	QD 23 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 16 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 11 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.833,22	4.833,22	0,03	96,22
	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.000,0000000	0,96	4.800,00	0,03	96,25
	RF_C-INC_0006	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D 1" COM BUCHA DE NYLON S6 E PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PANELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	402,0000000	11,82	4.751,64	0,03	96,28
	RF_C-ELE-134	Próprio	QD 22 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 16 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 10 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.749,50	4.749,50	0,03	96,31
	RF_C-2311	Próprio	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base dezarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	60,0000000	78,24	4.694,40	0,03	96,34

	00000048	Próprio	LAVATORIO DE LOUÇA 40X30 CM BRANCO – ECO CELITE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-OU EQUIVALENTE TECNICO	UNIDADE	12,0000000	388,78	4.665,36	0,03	96,37
	RF-C173	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ 125 DISPOSITIVOS, MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MODELO 250 C/ BATERIA DE 12V E 7A	UN	1,0000000	4.645,50	4.645,50	0,03	96,40
	RF_C-ELE-107	Próprio	QD 02 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 16 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 63A 10kA + 10 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 40A 10kA + 4 DPS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.627,06	4.627,06	0,03	96,43
	RF_C-ELE-136	Próprio	QD 24 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 14 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 09 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.553,73	4.553,73	0,03	96,46
	RF_C-ELE_101669	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	124,0000000	36,63	4.542,12	0,03	96,49
	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	180,0000000	25,12	4.521,60	0,03	96,52
	RF_C-4070	Próprio	SUPORTE PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIAS , EM 90°, GALVANIZADO A FOGO, FABRICADO EM AÇO PATENTE 1010/1020-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	451,74	4.517,40	0,03	96,54
	PAR - 0026	Próprio	AR CONDICIONADO VRV TIPO HI WALL-AVM-1900 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	4.516,17	4.516,17	0,03	96,57
	CP031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA EXTERNA PARA DIVISÓRIA – ZM MAGNUM RR2 931 – 80E CROMADA PADO OU SIMILAR	UN	21,0000000	213,71	4.487,91	0,03	96,60

	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28,0000000	158,89	4.448,92	0,03	96,63
	RF_C-ELE-139	Próprio	QD 29 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 14 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 09 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.441,67	4.441,67	0,03	96,66
	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	101,0000000	43,92	4.435,92	0,03	96,68
	RF_C-ELE-138	Próprio	QD 28 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 100A 18kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 20A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 25A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 50A 10kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 50A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	4.425,66	4.425,66	0,03	96,71
	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	258,0000000	17,15	4.424,70	0,03	96,74
	RF_C-ELE-114	Próprio	QD 04 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 20 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 63A 10kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 10A 10kA + 12 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 40A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.391,49	4.391,49	0,03	96,77
	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	4.381,42	4.381,42	0,03	96,80

	RF_C-ELE-115	Próprio	QD 05 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 10 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 125A 18kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 10A 10kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 40A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 70A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.359,71	4.359,71	0,03	96,82
	RF_C-LOG_7548	Próprio	RACK : FECHADO, GABINETE, PADRÃO 19", COM PORTA ACRILICA CRISTAL, CAPACIDADE PARA 44U'S X870mm, E ACESSORIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.359,51	4.359,51	0,03	96,85
	00000049	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA LINHA DECAMATIC ECO REF. 1173.C.OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UNIDADE	24,0000000	180,35	4.328,40	0,03	96,88
	RF-C158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO DE FERRO EM CHAPA DE 1/4", INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	m²	2,4100000	1.767,89	4.260,61	0,03	96,90
	00000028	Próprio	LAVATÓRIO DE COLUNA SUSPENSA DECA VOGUE PLUS GELO 47X55- OU EQUIVALENTE TECNICO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,0000000	847,58	4.237,90	0,03	96,93
	RF_C-ELE_0115	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	109,0000000	38,71	4.219,39	0,03	96,96
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	68,0000000	61,95	4.212,60	0,03	96,98
	00000040	Próprio	CHUVEIRO DE PAREDE DECA COM TUBO CROMADO MAX 1/2 REF. 1977 CCT OU EQUIVALENTE	unidade	9,0000000	461,42	4.152,78	0,03	97,01
	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	216,0000000	19,21	4.149,36	0,03	97,04
	RF_C-ELE_0092	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	404,0000000	10,27	4.149,08	0,03	97,06

	RF_C-ESQV-0084	Próprio	PINTURA DE TAPUME PARA FECHAMENTO PROVISSORIO DAS JANELAS, COM 2 DEMÃOS..	UNIDADE	29,0000000	142,63	4.136,27	0,03	97,09
	RF_C-ELE-113	Próprio	QD 03 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 18 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR 01 DISJ TRIFÁSICO 40A 10kA + 14 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.133,96	4.133,96	0,03	97,11
	00000043	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO DALLAS COM RESPALDO E BORDA MOLHADA.DIMENSÕES CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,0000000	648,38	3.890,28	0,02	97,14
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	150,0000000	25,84	3.876,00	0,02	97,16
	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,0000000	273,23	3.825,22	0,02	97,19
	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,0000000	954,27	3.817,08	0,02	97,21
	RF_C-ELE-118	Próprio	QD 08 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 10 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 80A 10kA + 05 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 40A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.787,99	3.787,99	0,02	97,24
	RF04-C-REFRI-1184	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 2 UNIDADES CONDENSADORA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,0000000	1.893,68	3.787,36	0,02	97,26
	RF_C-ELE-4078	Próprio	SUPORTE VERTICAL 200X100MM - ELETROCALHA LISA TIPO C PRÉ-GALV.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	91,0000000	41,40	3.767,40	0,02	97,28
	RF_C-ELE_0110	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	152,0000000	24,70	3.754,40	0,02	97,31

	RF_C-ELE-137	Próprio	QD 25 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 11 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 07 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.743,60	3.743,60	0,02	97,33
	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,0000000	108,53	3.690,02	0,02	97,35
	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.000,0000000	3,68	3.680,00	0,02	97,38
	RF_C-ELE-117	Próprio	QD 07 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 10 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 07 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.661,66	3.661,66	0,02	97,40
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	17,0000000	214,19	3.641,23	0,02	97,42
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	320,0000000	11,16	3.571,20	0,02	97,45
	RF_C-INC_0024	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 6500K,2W,30LEDS NT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,0000000	104,98	3.569,32	0,02	97,47
	RF_C-ELE-116	Próprio	QD 06 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 09 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 06 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.549,60	3.549,60	0,02	97,49
	RF04104803	Próprio	REMOÇÃO CALHAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	612,0000000	5,79	3.543,48	0,02	97,51
	RF04_SPDA_374	Próprio	SOLDA EXOTERMICA PARA CABO COBRE NU 50MM2	UNIDADE	34,0000000	102,89	3.498,26	0,02	97,53

	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,0000000	64,57	3.486,78	0,02	97,56
	RF_C-ELE-119	Próprio	QD 09 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 40A 10kA + 05 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.456,00	3.456,00	0,02	97,58
	RF_C-ELE-140	Próprio	QD 30 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 10 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 25A 6kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 6kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 16A 6kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.444,08	3.444,08	0,02	97,60
	RF_C-ELE_0094	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	335,0000000	10,27	3.440,45	0,02	97,62
	RF_C-ELE-141	Próprio	QD 31 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 09 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 20A 10kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.429,53	3.429,53	0,02	97,64
	RF_C-ELE-143	Próprio	QD 33 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 10 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 20A 10kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 10A 6kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 20A 6kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.361,39	3.361,39	0,02	97,66
	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	30,0000000	111,28	3.338,40	0,02	97,69

	RF_C-ELE-123	Próprio	QD 14 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 20A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.338,13	3.338,13	0,02	97,71
	RF_C-ELE-147	Próprio	QD 37 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 16A 10kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 10A 6kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.264,33	3.264,33	0,02	97,73
	RF_C-ELE-120	Próprio	QD 10 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01 TRIFÁSICO GERAL DE 32A 10kA + 05 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 32A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.252,41	3.252,41	0,02	97,75
	00000004	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA, DIVISORIA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	97,6400000	33,01	3.223,09	0,02	97,77
	RF_C-LOG_7546	Próprio	RACK :ABERTO, PADRÃO 19", CAPACIDADE PARA 24U'S E ACESSORIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.188,24	3.188,24	0,02	97,79
	CP018	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO 90°GRAUS SOLDÁVEL DE 25mm	UN	50,0000000	63,75	3.187,50	0,02	97,81
	RF_C-ELE-144	Próprio	QD 34 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 16A 6kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 10A 6kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.180,61	3.180,61	0,02	97,83

	RF_C-ELE-142	Próprio	QD 32 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 06 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 50A 6kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 01 DISJ TRIFÁSICO 16A 6kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 20A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.180,47	3.180,47	0,02	97,85
	RF_C-ELE-145	Próprio	QD 35 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 07 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 16A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 6kA + 03 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	3.152,27	3.152,27	0,02	97,87
	RF_C-31	Próprio	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	329,0000000	9,52	3.132,08	0,02	97,89
	RF_C-ELE_0095	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	304,0000000	10,27	3.122,08	0,02	97,91
	CP006	Próprio	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2"	UN	39,0000000	79,70	3.108,30	0,02	97,93
	RF_C-ELE_0093	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	297,0000000	10,27	3.050,19	0,02	97,95
	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,0000000	40,36	3.027,00	0,02	97,97
	RF_C-LOG_7550	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X300MM EM ALVENARIA DE EMBUTIR COM TAMPA DE 300X300X50MM	UNIDADE	7,0000000	429,69	3.007,83	0,02	97,98
	RF_C-ELE_0107	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	120,0000000	24,70	2.964,00	0,02	98,00

	RF_C-ELE_0108	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL BRANCO)	M	120,0000000	24,70	2.964,00	0,02	98,02
	RF_C-ELE_0109	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	120,0000000	24,70	2.964,00	0,02	98,04
	RF_C-ELE_0111	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	120,0000000	24,70	2.964,00	0,02	98,06
	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	76,0000000	38,78	2.947,28	0,02	98,08
	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,0000000	266,41	2.930,51	0,02	98,10
	RF_C-ELE-124	Próprio	QD 15 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 07 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 16A 10kA + 05 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.921,78	2.921,78	0,02	98,11
	RF_C-ELE-121	Próprio	QD 11 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 08 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR 01TRIFÁSICO GERAL DE 10A 10kA + 05 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.917,92	2.917,92	0,02	98,13
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,0000000	161,89	2.914,02	0,02	98,15
	RF_C-ELE_0096	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	278,0000000	10,27	2.855,06	0,02	98,17
	RF-C-1185	Próprio	EXAUSTOR ACI-125, -220V/60Hz -390 m3/h . FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	un	2,0000000	1.424,44	2.848,88	0,02	98,19

	RF_C-ELE-146	Próprio	QD 36 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 05 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 20A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 16A 6kA + 02 DISJ TRIFÁSICO 16A 6kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.822,45	2.822,45	0,02	98,20
	RF_C-ELE-128	Próprio	QD 17 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 06 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE 16A 10kA + 04 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.759,19	2.759,19	0,02	98,22
	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	60,0000000	45,62	2.737,20	0,02	98,24
	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,0000000	20,91	2.697,39	0,02	98,26
	00000047	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACESSÓRIOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRATA, DE CORRER. TAMANHO: 1,3X1,80M.	m²	2,0000000	1.348,60	2.697,20	0,02	98,27
	00000157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	10,8000000	242,07	2.614,35	0,02	98,29
	RF-C-1183	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22MM X 15MM, COM ANEL DE SOLDA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	74,0000000	35,30	2.612,20	0,02	98,31
	RF_C-ELE-149	Próprio	QD 38 ST2 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 03 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.602,52	2.602,52	0,02	98,32
	RF_C-INC_0013	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENCE PARA INDICAÇÃO DA ROTA DE FUGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,0000000	78,69	2.596,77	0,02	98,34

	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	200,0000000	12,90	2.580,00	0,02	98,36
	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	20,0000000	128,47	2.569,40	0,02	98,37
	CP003	Próprio	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m²	9,2000000	272,16	2.503,87	0,02	98,39
	RF_C-ELE-148	Próprio	QD 38 ST - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 02 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR 01 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 01 DISJ MONOFÁSICO 16A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.490,46	2.490,46	0,02	98,40
	RF_C-ELE-125	Próprio	QD 16 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 04 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR DISJUNTOR MONOFÁSICO GERAL DE 10A 10kA + 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.488,92	2.488,92	0,02	98,42
	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	17,0000000	144,30	2.453,10	0,02	98,43
	RF_C-ELE_101667	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	79,0000000	30,68	2.423,72	0,02	98,45
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,0000000	61,94	2.415,66	0,02	98,46
	RF_C-ELE_0102	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	140,0000000	17,23	2.412,20	0,02	98,48
	RF_C-ELE_0103	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	140,0000000	17,23	2.412,20	0,02	98,50
	RF_C-ELE_0104	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	140,0000000	17,23	2.412,20	0,02	98,51

	RF_C-ELE_0105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	140,0000000	17,23	2.412,20	0,02	98,53
	RF_C-ELE_0106	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	140,0000000	17,23	2.412,20	0,02	98,54
	RF_C-ELE-102182	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO 127V - 1000W COM FOTOCÉLULA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,0000000	79,86	2.395,80	0,02	98,56
	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	44,0000000	54,14	2.382,16	0,02	98,57
	RF_C-ELE-122	Próprio	QD 12 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 04 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO 03 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.381,38	2.381,38	0,02	98,59
	RF_C-ELE-130	Próprio	QD 18 - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 03 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.376,86	2.376,86	0,01	98,60
	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	337,24	2.360,68	0,01	98,62
	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	m²	153,0000000	15,30	2.340,90	0,01	98,63
	RF-C157	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 "), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	111,0000000	20,98	2.328,78	0,01	98,65
	RF-C166	Próprio	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,0000000	122,46	2.326,74	0,01	98,66
	CP006	Próprio	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2"	UN	29,0000000	79,70	2.311,30	0,01	98,67

	RF_C-ELE_100556	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADA DE EMBUTIR REF. LUKBOX - 100X100X80MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	27,0000000	85,37	2.304,99	0,01	98,69
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	69,0000000	33,10	2.283,90	0,01	98,70
	RF03000062	Próprio	CHUMBAMENTO DE TUBO DE QUEDA COM GRAUTE	m	119,0000000	18,67	2.221,73	0,01	98,72
	RF04-C-REFRI-1183	Próprio	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.207,26	2.207,26	0,01	98,73
	RF_C-ELE-127	Próprio	QD 41- ELEVADOR - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA DE SOBREPOR, COM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAPACIDADE PARA ATÉ 03 UNIDADES DE DISJUNTORES. COMPOSTO POR 02 DISJ MONOFÁSICO 10A 10kA + 4 DPS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	2.152,75	2.152,75	0,01	98,74
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,0000000	29,17	2.100,24	0,01	98,76
	RF_C-INC_0010	Próprio	SINALIZAÇÃO EM PISO, PARA EXTINTOR E HIDRANTE, DIM. 100X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0000000	85,82	2.059,68	0,01	98,77
	99235	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m³	2,0400000	998,01	2.035,94	0,01	98,78
	RF-C175	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL,modelo DTE-521, MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	290,78	2.035,46	0,01	98,80
	96561	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	m²	100,0000000	20,33	2.033,00	0,01	98,81
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	330,0000000	6,15	2.029,50	0,01	98,82
	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,0000000	405,46	2.027,30	0,01	98,84
	RF-C-1183	Próprio	EXAUSTOR ACI-250, -220V/60Hz -1080 m3/h. FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	2.009,58	2.009,58	0,01	98,85

	RF_C-LOG_7545	Próprio	RACK :ABERTO , PADRÃO 19", CAPACIDADE PARA 12U'S E ACESSORIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.995,10	1.995,10	0,01	98,86
	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36,0000000	54,94	1.977,84	0,01	98,87
	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	35,0000000	55,80	1.953,00	0,01	98,89
	00000039	Próprio	VALVULA PARA MICTORIO DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000000	488,09	1.952,36	0,01	98,90
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,0000000	324,67	1.948,02	0,01	98,91
	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	296,0000000	6,57	1.944,72	0,01	98,92
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,0000000	40,65	1.910,55	0,01	98,93
	RF-C-C153	Próprio	CONEXAO PARA JUNCAO TUBO DE COBRE 5/8, SEM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	189,39	1.893,90	0,01	98,95
	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	14,0000000	134,90	1.888,60	0,01	98,96
	RF_C-ELE_0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA H EXTERNA S70 ABS BC S70 CVE030004	UN	7,0000000	262,31	1.836,17	0,01	98,97
	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	19,5200000	93,03	1.815,94	0,01	98,98
	RF-C177	Próprio	SIRENE AUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDEREÇÁVEL- MARCA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	252,01	1.764,07	0,01	98,99
	RF_C-ESQV-0083	Próprio	PINTURA DE TAPUME PARA FECHAMENTO PROVISSORIO DAS PORTA, COM 2 DEMÃOS..	UNIDADE	5,0000000	347,91	1.739,55	0,01	99,00
	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	63,0000000	27,09	1.706,67	0,01	99,01

	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,0000000	10,79	1.704,82	0,01	99,02
	CP017	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA SOLDAVEL DE 25mm	UN	232,0000000	7,23	1.677,36	0,01	99,03
	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	61,0000000	27,09	1.652,49	0,01	99,05
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,0000000	10,99	1.648,50	0,01	99,06
	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,0000000	90,80	1.634,40	0,01	99,07
	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,6800000	966,92	1.624,42	0,01	99,08
	RF-C167	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000000	539,60	1.618,80	0,01	99,09
	RF-C176	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - modelo AME-521, marca Intelbras ou equivalente técnico , TIPO "APERTE AQUI"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	230,55	1.613,85	0,01	99,10
	RF_C-ELE_0083	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	356,0000000	4,53	1.612,68	0,01	99,11
	RF_C-ELE_0126	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 100X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	21,0000000	75,00	1.575,00	0,01	99,12
	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	15,0000000	103,64	1.554,60	0,01	99,13
	RF_C-ELE-4074	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,0000000	129,51	1.554,12	0,01	99,14

	RF_C-INC_0015	Próprio	PLACA SUSPENSA SINALIZAÇÃO SAÍDA Á ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0000000	307,34	1.536,70	0,01	99,15
	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	13,0000000	117,83	1.531,79	0,01	99,16
	RF-C-1184	Próprio	EXAUSTOR ACI-150, -220V/60Hz -560 m3/h . FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	1.531,72	1.531,72	0,01	99,17
	RF_C-ELE-102179	Próprio	REFLETOR 200W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,0000000	169,54	1.525,86	0,01	99,17
	RF_C-INC_0012	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENCE PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,0000000	84,62	1.523,16	0,01	99,18
	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,0000000	379,70	1.518,80	0,01	99,19
	00000007	Próprio	PINTURA DE PORTAS EM MADEIRA	m²	20,1600000	74,52	1.502,32	0,01	99,20
	RF_C-ELE_100558	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADA DE SOBREPOR REF. CEMAR - 202X202X102MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13,0000000	114,69	1.490,97	0,01	99,21
	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	115,0000000	12,87	1.480,05	0,01	99,22
	RF_C-ELE_0085	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	325,0000000	4,53	1.472,25	0,01	99,23
	00000097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA COM 8 TOMADAS 2P+T PARA RACK E PLUG 20A	UN	10,0000000	146,66	1.466,60	0,01	99,24
	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,0000000	1.444,90	1.444,90	0,01	99,25
	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,0000000	15,58	1.433,36	0,01	99,26
	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,0000000	41,79	1.420,86	0,01	99,27
	RF_C-4064	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UNIDADE	40,0000000	35,30	1.412,00	0,01	99,28

	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,0000000	117,42	1.409,04	0,01	99,29
	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,0000000	52,13	1.407,51	0,01	99,29
	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,0000000	347,36	1.389,44	0,01	99,30
	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,0000000	47,80	1.338,40	0,01	99,31
	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,0000000	83,23	1.331,68	0,01	99,32
	92913	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,0000000	189,78	1.328,46	0,01	99,33
	105207	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,0000000	442,30	1.326,90	0,01	99,34
	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,0000000	1.306,31	1.306,31	0,01	99,34
	RF_C-ELE_0086	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AMARELO)	M	196,0000000	6,58	1.289,68	0,01	99,35
	RF_C-ELE_101665	Próprio	Copia - Copia - ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA DE 11/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,0000000	30,46	1.248,86	0,01	99,36
	RF_C-ELE_0112	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	32,0000000	38,71	1.238,72	0,01	99,37

	RF_C-ELE_0113	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	32,0000000	38,71	1.238,72	0,01	99,38
	RF_C-ELE_0114	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	32,0000000	38,71	1.238,72	0,01	99,38
	RF_C-ELE_0116	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	32,0000000	38,71	1.238,72	0,01	99,39
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,0000000	27,04	1.216,80	0,01	99,40
	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	21,0000000	57,26	1.202,46	0,01	99,41
	RF_C-4072	Próprio	BASE PARA POSTE EM ALUMINIO. CONFECCIONADA EM CONCRETO ARMADO COM FCK 20MPa, COM DIMENSÕES 0,30X0,80X0,30 M.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000000	118,84	1.188,40	0,01	99,41
	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,0000000	72,72	1.163,52	0,01	99,42
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,0000000	17,04	1.158,72	0,01	99,43
	RF_C-ELE-102181	Próprio	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA, 220V-1200W RESISTIVO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,0000000	104,92	1.154,12	0,01	99,44
	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,0000000	191,92	1.151,52	0,01	99,44

	RF_C-ELE_0082	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	254,0000000	4,53	1.150,62	0,01	99,45
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,5900000	73,32	1.143,05	0,01	99,46
	RF03000060	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	un	6,0000000	186,79	1.120,74	0,01	99,47
	RF_C-ELE-4088	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 200X100MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,0000000	61,01	1.098,18	0,01	99,47
	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,0000000	182,64	1.095,84	0,01	99,48
	00000033	Próprio	CABIDE DECA CROMADO, LINHA TARGA CR C40, OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5,0000000	219,10	1.095,50	0,01	99,49
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	10,0000000	109,44	1.094,40	0,01	99,49
	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,0500000	1.038,73	1.090,66	0,01	99,50
	90100	SINAPI	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_09/2024	m³	66,4000000	16,38	1.087,63	0,01	99,51
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,8900000	13,24	1.070,98	0,01	99,51
	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,2900000	18,51	1.060,43	0,01	99,52

	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,9200000	1.137,00	1.046,04	0,01	99,53
	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,0000000	208,07	1.040,35	0,01	99,53
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,0000000	17,21	1.032,60	0,01	99,54
	RF_C-ELE-4087	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X100MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,0000000	56,76	1.021,68	0,01	99,55
	RF-C168	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,0000000	63,01	945,15	0,01	99,55
	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	382,0000000	2,44	932,08	0,01	99,56
	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	460,99	921,98	0,01	99,56
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	454,33	908,66	0,01	99,57
	3806415	SICRO3	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	1,0000000	904,15	904,15	0,01	99,58
	89731	SINAPI	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_08/2022	UN	45,0000000	19,88	894,60	0,01	99,58
	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	55,0000000	16,06	883,30	0,01	99,59
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,0000000	67,68	879,84	0,01	99,59
	RF04-ART-3008	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA	UNID	7,0000000	123,04	861,28	0,01	99,60

	104912	SINAPI	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024	H	16,0000000	53,72	859,52	0,01	99,60
	CP007	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	2,5000000	343,19	857,97	0,01	99,61
	RF-C-1186	Próprio	Exaustor Ventisol EXB 100mm com tela protetora em aço inox que impede a entrada de insetos, 220V/60Hz – 75 m3/h ou equivalente técnico. . FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	un	2,0000000	415,99	831,98	0,01	99,61
	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,0000000	138,35	830,10	0,01	99,62
	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	409,04	818,08	0,01	99,62
	104397	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34,0000000	23,76	807,84	0,01	99,63
	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,0000000	38,17	801,57	0,01	99,63
	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	398,93	797,86	0,01	99,64
	RF_C-LOG_7551	Próprio	ACESSÓRIO PARA CABEAMENTO ÓTICO, DIO DE 6 FIBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000000	265,44	796,32	0,01	99,64
	CP026	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1,0000000	792,62	792,62	0,00	99,65
	CP025	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,0000000	792,62	792,62	0,00	99,65
	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,0000000	26,23	786,90	0,00	99,66
	89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,0000000	65,33	783,96	0,00	99,66
	RF_C-INC_0014	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE PVC 1mm 26x13cm.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0000000	70,48	775,28	0,00	99,67

	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,0000000	36,34	763,14	0,00	99,67
	RF_C-ELE-4090	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º DE 200x100 MM CHAPA 18. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,0000000	84,15	757,35	0,00	99,68
	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4	UN	50,0000000	15,13	756,50	0,00	99,68
	87290	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	749,94	749,94	0,00	99,69
	RF_C-ELE_0097	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	52,0000000	14,36	746,72	0,00	99,69
	RF_C-ELE_0098	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	52,0000000	14,36	746,72	0,00	99,70
	RF_C-ELE_0099	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	52,0000000	14,36	746,72	0,00	99,70
	RF_C-ELE_0100	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	52,0000000	14,36	746,72	0,00	99,71
	RF_C-ELE_0101	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	52,0000000	14,36	746,72	0,00	99,71
	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,0000000	21,53	732,02	0,00	99,72

	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,0000000	119,70	718,20	0,00	99,72
	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,0000000	101,12	707,84	0,00	99,73
	RF_C-LOG_7552	Próprio	ACESSÓRIO PARA CABEAMENTO ÓTICO, EXTENSÃO ÓTICA MM COM 2 FIBRAS - CONECTOR ST. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,0000000	77,31	695,79	0,00	99,73
	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.000,0000000	0,69	690,00	0,00	99,73
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,0000000	57,01	684,12	0,00	99,74
	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0000000	28,35	680,40	0,00	99,74
	RF_C-LOG_7547	Próprio	RACK : FECHADO, CAIXA, PADRÃO 19", COM PORTA ACRILICA CRISTAL, CAPACIDADE PARA 6U'S X370mm, E ACESSORIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	669,31	669,31	0,00	99,75
	RF_C-ELE-4089	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º DE 100x100 MM CHAPA 18. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,0000000	60,83	669,13	0,00	99,75
	RF_C-INC_0011	Próprio	SINALIZAÇÃO EM PAREDE, PARA HIDRANTE DE INCENDIO 20X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000000	110,72	664,32	0,00	99,76
	92358	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	329,46	658,92	0,00	99,76
	RF03000061	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	UN	7,0000000	92,90	650,30	0,00	99,76
	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	16,0000000	40,47	647,52	0,00	99,77

	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,0000000	23,08	646,24	0,00	99,77
	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,0000000	215,18	645,54	0,00	99,78
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	3,4400000	187,62	645,41	0,00	99,78
	103831	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,0000000	40,55	608,25	0,00	99,78
	RF-C172	Próprio	CHAVE DE FLUXO COM PALHETA 220V 15 A, PRESSÃO MÁXIMA 10 KGF/CM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	605,41	605,41	0,00	99,79
	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0000000	97,49	584,94	0,00	99,79
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,0000000	21,31	575,37	0,00	99,79
	RF_C-INC_0005	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434).FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,0000000	31,79	572,22	0,00	99,80
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,0000000	37,45	561,75	0,00	99,80
	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,0000000	42,07	546,91	0,00	99,81
	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	605,0000000	0,90	544,50	0,00	99,81

	RF_C-ELE_100557	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADA DE EMBUTIR REF. LUKBOX - 200X200X100MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,0000000	131,79	527,16	0,00	99,81
	CP020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDÁVEL DE 25mm	UN	35,0000000	14,69	514,15	0,00	99,82
	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,0000000	12,83	513,20	0,00	99,82
	RF_C-ELE-4073	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,0000000	72,83	509,81	0,00	99,82
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,0000000	72,36	506,52	0,00	99,82
	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	16,0000000	30,54	488,64	0,00	99,83
	PAR - 0006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 1 1/2" (INCÊNDIO)	UNID	2,0000000	244,30	488,60	0,00	99,83
	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,0000000	96,31	481,55	0,00	99,83
	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	36,0000000	13,36	480,96	0,00	99,84
	RF_C-ELE-4080	Próprio	CRUZETA COM TAMPA X HORIZONTAL 90º DE 200X100MM CHAPA 18 PARA ELETROCALHA FURADA TIPO C.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,0000000	235,19	470,38	0,00	99,84
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,0200000	19,15	459,98	0,00	99,84
	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	10,0000000	45,84	458,40	0,00	99,85

	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	12,0000000	38,08	456,96	0,00	99,85
	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	228,01	456,02	0,00	99,85
	RF_C-ELE-4079	Próprio	CRUZETA COM TAMPA X HORIZONTAL 90º DE 100X100MM CHAPA 18 PARA ELETROCALHA FURADA TIPO C.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,0000000	151,80	455,40	0,00	99,85
	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,0000000	42,81	428,10	0,00	99,86
	CP013	Próprio	LIMPEZA DE ESQUADRIAS	m²	329,0000000	1,30	427,70	0,00	99,86
	RF_C-ELE_91847	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO 1", PEÇA COM 3,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,0000000	140,60	421,80	0,00	99,86
	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0000000	136,96	410,88	0,00	99,87
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,0000000	15,19	410,13	0,00	99,87
	00000080	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLD BC 3P S70 MOL030078 BBB	UN	1,0000000	404,31	404,31	0,00	99,87
	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000000	394,83	394,83	0,00	99,87
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,0500000	372,56	391,18	0,00	99,88
	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	191,81	383,62	0,00	99,88
	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	191,57	383,14	0,00	99,88

	RF-C162	Próprio	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,0000000	378,39	378,39	0,00	99,88
	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	12,0000000	30,54	366,48	0,00	99,88
	00000055	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO SEMANAL _ TRON, TENSÃO DE ENTRADA 110/220V, 60HZ	UNIDADE	1,0000000	354,71	354,71	0,00	99,89
	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10,0000000	35,29	352,90	0,00	99,89
	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,0000000	6,88	350,88	0,00	99,89
	128	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,0000000	348,87	348,87	0,00	99,89
	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	12,0000000	29,07	348,84	0,00	99,90
	RF_C-ELE_0031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PIAL PLUS S70 - MOL XX0057	UN	1,0000000	347,50	347,50	0,00	99,90
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,9200000	366,00	336,72	0,00	99,90
	92284	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1,0000000	327,36	327,36	0,00	99,90
	RF_C-ELE-4081	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,0000000	78,74	314,96	0,00	99,90
	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,6400000	17,73	312,75	0,00	99,91

	CP019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO 45° GRAUS SOLDÁVEL DE 25mm	UN	5,0000000	62,00	310,00	0,00	99,91
	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	43,35	303,45	0,00	99,91
	92667	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	151,63	303,26	0,00	99,91
	RF-C-C2169	Próprio	DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL 100 MM COM 5 METROS .FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	301,08	301,08	0,00	99,91
	CP022	Próprio	EXECUÇÃO DE FUROS DE 100 MM EM LAJE DE 20 CM DE ESPESSURA PARA PASSAGEM DE DRENOS PARA AR CONDICIONADO	UN	25,0000000	11,99	299,75	0,00	99,92
	RF-C181	Próprio	CURVA 90 GRAUS, CURTA, GALV. LEVE DE 1", PARA ELETRODUTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000000	74,88	299,52	0,00	99,92
	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	100,0000000	2,93	293,00	0,00	99,92
	RF04-C-8231	Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES PREMOLDADA COM TAMPA EM CONCRETO, COM DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M.	un	1,0000000	275,95	275,95	0,00	99,92
	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,0000000	17,17	274,72	0,00	99,92
	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	21,0000000	13,07	274,47	0,00	99,92
	89732	SINAPI	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_08/2022	UN	13,0000000	20,86	271,18	0,00	99,93
	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,0000000	12,13	266,86	0,00	99,93
	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	131,39	262,78	0,00	99,93
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0000000	21,52	258,24	0,00	99,93

	92283	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1,0000000	256,01	256,01	0,00	99,93
	RF-C-C97	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000000	49,58	247,90	0,00	99,93
	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	116,28	232,56	0,00	99,94
	RF_C-ELE_0033	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A - 13kA (380v/220v) - DIN (CURVA C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	230,44	230,44	0,00	99,94
	93208 - ADAPSIO	Próprio	Copia da SINAPI (97662) -REMOÇÃO INTEGRAL DE CONDUTORES VERTICAIS E HORIZONTAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	330,0000000	0,69	227,70	0,00	99,94
	RF-C163	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS DE TENSÃO CLASSE2 FASE, V 20-C, FAB. EMBRASTEC	UN	3,0000000	74,66	223,98	0,00	99,94
	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	110,61	221,22	0,00	99,94
	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,0000000	44,06	220,30	0,00	99,94
	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	104,75	209,50	0,00	99,94
	RF_C-ELE_0032	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A - 5kA (220v/127v) - DIN (CURVA C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	104,52	209,04	0,00	99,95
	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	10,0000000	20,80	208,00	0,00	99,95
	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	102,68	205,36	0,00	99,95

	CP005	Próprio	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	2,2000000	91,72	201,78	0,00	99,95
	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,0000000	12,52	200,32	0,00	99,95
	94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	99,08	198,16	0,00	99,95
	RF_C-ELE_0034	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A - 4.5kA (380v/220v) - DIN (CURVA C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	97,44	194,88	0,00	99,95
	RF_C-ELE_0084	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE)	M	42,0000000	4,53	190,26	0,00	99,95
	103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,0000000	27,16	190,12	0,00	99,96
	CP023	Próprio	EXECUÇÃO DE FUROS DE FUROS DE 100 MM EM PAREDES DE 40 A 70 CM DE ESPESSURA PARA PASSAGEM DE DRENOS PARA AR CONDICIONADO	UN	10,0000000	18,87	188,70	0,00	99,96
	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	188,07	188,07	0,00	99,96
	RF_C-ELE_91885	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADA, DN 32 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,0000000	18,06	180,60	0,00	99,96
	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,0000000	25,22	176,54	0,00	99,96
	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	9,0000000	19,20	172,80	0,00	99,96

	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1,0000000	161,72	161,72	0,00	99,96
	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,4800000	16,84	159,64	0,00	99,96
	RF-C-C102	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28,58 MM X 12,70 MM, COM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000000	30,30	151,50	0,00	99,96
	102314	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	14,0000000	10,81	151,34	0,00	99,97
	RF-C-C101	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 41,28 MM X 34,93 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	73,80	147,60	0,00	99,97
	RF-C-C100	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 41,28 MM X 28,58 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000000	73,80	147,60	0,00	99,97
	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,0000000	36,12	144,48	0,00	99,97
	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	70,68	141,36	0,00	99,97
	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	138,90	138,90	0,00	99,97
	00000095	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO + PORCA GAIOLA	UN	10,0000000	13,48	134,80	0,00	99,97

	RF04-C-C107	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 19,05MM X 9,53 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000000	25,80	129,00	0,00	99,97
	RF-C-C98	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 19,05MM X 12,7MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000000	25,31	126,55	0,00	99,97
	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	124,17	124,17	0,00	99,97
	RF-C-C104	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 19,1 MM X 22,2 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000000	30,30	121,20	0,00	99,97
	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,0000000	9,77	117,24	0,00	99,97
	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,0000000	11,51	115,10	0,00	99,98
	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,0000000	110,57	110,57	0,00	99,98
	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	109,61	109,61	0,00	99,98
	RF-C-C96	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 12,70MM X 9,53 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000000	35,30	105,90	0,00	99,98
	00000091	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS	UN	1,0000000	103,06	103,06	0,00	99,98
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,4000000	12,22	102,64	0,00	99,98

	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	10,0000000	10,18	101,80	0,00	99,98
	RF-C-C106	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 15,88 MM X 19,1 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000000	25,31	101,24	0,00	99,98
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0000000	16,07	96,42	0,00	99,98
	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,0000000	46,55	93,10	0,00	99,98
	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,8300000	31,30	88,57	0,00	99,98
	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	88,01	88,01	0,00	99,98
	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	3,0000000	27,64	82,92	0,00	99,98
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000000	13,60	81,60	0,00	99,98
	CP004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	6,3100000	12,20	76,98	0,00	99,98
	RF-C164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÃO DE DPS - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS DE TENSÃO CLASSE2 NEUTRO, V 20-C, O-280 - FAB. EMBRASTEC	UN	1,0000000	74,66	74,66	0,00	99,98
	00000046	Próprio	DIVIBOX EM GRANITO BRANCO DALLAS 4cmX4cm- -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – CONFORME DETALHES DO PROJETO.	M	1,5000000	48,02	72,03	0,00	99,98
	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,0000000	35,84	71,68	0,00	99,99

	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,0000000	23,44	70,32	0,00	99,99
	RF_C-ELE-102183	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V - 1000W COM FOTOCÉLULA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,0000000	68,56	68,56	0,00	99,99
	RF04-C-C103	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 15,88 MM X 9,53 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,0000000	22,74	68,22	0,00	99,99
	RF04-C-C105	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 15,88 MM X 12,7 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000000	22,37	67,11	0,00	99,99
	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,0000000	22,36	67,08	0,00	99,99
	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10,0000000	6,55	65,50	0,00	99,99
	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000000	32,16	64,32	0,00	99,99
	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,0000000	21,37	64,11	0,00	99,99
	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	29,39	58,78	0,00	99,99
	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,0000000	58,74	58,74	0,00	99,99
	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,0000000	29,17	58,34	0,00	99,99
	00000092	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CATEGORIA 6	UN	1,0000000	57,50	57,50	0,00	99,99

	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	56,32	56,32	0,00	99,99
	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	54,11	54,11	0,00	99,99
	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	26,66	53,32	0,00	99,99
	89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	49,30	49,30	0,00	99,99
	89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	24,34	48,68	0,00	99,99
	102604	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	UN	3,0000000	16,06	48,18	0,00	99,99
	RF_C-ELE-4075	Próprio	ALA PLANA PERFURADA 100MM - PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C CHAPA 18 - 200X100X3000MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	45,06	45,06	0,00	99,99
	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,0000000	14,48	43,44	0,00	99,99
	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,0000000	13,98	41,94	0,00	99,99
	RF_C-ELE-4085	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO-2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	41,35	41,35	0,00	99,99
	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	2,3700000	16,07	38,08	0,00	99,99

	RF_C-ELE-4084	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO-11/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	37,86	37,86	0,00	99,99
	RF_C-ELE-4083	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO-1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	37,25	37,25	0,00	99,99
	RF_C-ELE-4082	Próprio	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA , SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO-3/4. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	37,19	37,19	0,00	99,99
	00000086	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T BC 20A MODULARE FAME VERMELHA	UN	1,0000000	37,02	37,02	0,00	99,99
	00000087	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO TRIPLO BRANCO FAME	UN	1,0000000	37,02	37,02	0,00	99,99
	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	35,27	35,27	0,00	99,99
	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,0000000	2,13	34,08	0,00	99,99
	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,0000000	32,67	32,67	0,00	100,00
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	31,60	31,60	0,00	100,00
	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	30,23	30,23	0,00	100,00
	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	29,48	29,48	0,00	100,00
	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	14,62	29,24	0,00	100,00

	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	28,97	28,97	0,00	100,00
	90374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	28,93	28,93	0,00	100,00
	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	27,65	27,65	0,00	100,00
	00000098	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI 50x20 PARES PARA INTERLIGAR O “DG” DO PAVIMENTO ATÉ O PATCH PANELS DE VOZ NO RACK.	M	1,0000000	26,98	26,98	0,00	100,00
	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	26,09	26,09	0,00	100,00
	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	25,82	25,82	0,00	100,00
	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	24,90	24,90	0,00	100,00
	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	24,63	24,63	0,00	100,00
	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	24,48	24,48	0,00	100,00
	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,0000000	23,08	23,08	0,00	100,00

	89372	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	20,77	20,77	0,00	100,00
	00000099	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI 50x10 PARES PARA INTERLIGAR O “DG” DO PAVIMENTO ATÉ O PATCH PANELS DE VOZ NO RACK.	M	1,0000000	20,13	20,13	0,00	100,00
	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	19,87	19,87	0,00	100,00
	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	19,42	19,42	0,00	100,00
	89442	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	1,0000000	18,11	18,11	0,00	100,00
	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	17,17	17,17	0,00	100,00
	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	17,04	17,04	0,00	100,00
	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,87	16,87	0,00	100,00
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,8300000	5,80	16,41	0,00	100,00
	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,11	16,11	0,00	100,00
	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,42	15,42	0,00	100,00

	91889	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,14	15,14	0,00	100,00
	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	14,79	14,79	0,00	100,00
	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	14,28	14,28	0,00	100,00
	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	14,26	14,26	0,00	100,00
	89726	SINAPI	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_08/2022	UN	1,0000000	13,66	13,66	0,00	100,00
	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	13,14	13,14	0,00	100,00
	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	13,07	13,07	0,00	100,00
	89361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,68	12,68	0,00	100,00
	RF_C-INC_0025	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" COM BUCHA DE NYLON S6 E PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PANELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,53	11,53	0,00	100,00
	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,30	9,30	0,00	100,00

	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	9,29	9,29	0,00	100,00
	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,00	9,00	0,00	100,00
	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	8,80	8,80	0,00	100,00
	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	8,63	8,63	0,00	100,00
	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,81	7,81	0,00	100,00
	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,41	7,41	0,00	100,00
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,0000000	5,55	5,55	0,00	100,00
	CP004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	0,3500000	12,20	4,27	0,00	100,00

Total sem BDI	**13,042,629.80**
Total do BDI	**2,828,710.15**
Total Geral	**15,871,339.95**

Mercia Bezerra de Freitas
Engenheira Civil
SIAPE:17600-9919385- CREA: 37935-D/PE