

ATA FINAL

Fundo Municipal de Saúde de Iúna

Fundo Municipal de Saúde de Iúna

Concorrência por Menor Preço - 018/2025

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001							
	0001	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 128 - SBC CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS.	113,31	56,90	M³	Homologado	Menor Preço
	0002	ACESSORIOS - 28.20.650 CPOS/CDHU PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	570,02	7,00	UN	Homologado	Menor Preço
	0003	ACESSORIOS - 100709 SINAPI DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	62,58	37,00	UND	Homologado	Menor Preço
	0004	ACESSORIOS - 110108 SBC GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	554,07	0,45	m²	Homologado	Menor Preço
	0005	ACESSORIOS - 112597 SBC ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	88,31	233,34	M	Homologado	Menor Preço
	0006	ACESSORIOS - 13110 ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	134,21	7,00	UND	Homologado	Menor Preço
	0007	ACESSORIOS - 140560 SBC MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	2.124,70	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
	0008	ACESSORIOS - 28.01.550 CPOS/CDHU FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	394,28	23,00	UND	Homologado	Menor Preço
	0009	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 103322 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	63,35	12,85	m²	Homologado	Menor Preço
	0010	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 103324 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	85,70	713,84	M²	Homologado	Menor Preço
	0011	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 10783 ORSE COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	247,27	120,96	m²	Homologado	Menor Preço
	0012	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93191 SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM.	86,97	103,50	M	Homologado	Menor Preço
	0013	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93199 SINAPI CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	61,90	69,20	M	Homologado	Menor Preço



0014	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93200 SINAPI FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	15,05	389,71 M	Homologado	Menor Preço
0015	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DIVISÓRIAS - 102257 SINAPI DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	414,26	0,15 m²	Homologado	Menor Preço
0016	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU2285 PROPRIO PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	196,96	84,45 M²	Homologado	Menor Preço
0017	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - 96359 SINAPI PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	116,80	36,94 M²	Homologado	Menor Preço
0018	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU1942 PROPRIO PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	132,99	180,09 M²	Homologado	Menor Preço
0019	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU2286 PROPRIO - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	213,15	66,04 M²	Homologado	Menor Preço
0020	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70205 SBC EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	226,80	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0021	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70216 SBC CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	4.126,36	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0022	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70901 SBC EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	8.873,23	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0023	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70904 SBC EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	5.918,35	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0024	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	57,87	22,00 M	Homologado	Menor Preço
0025	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	72,54	84,00 M	Homologado	Menor Preço



0026	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 11412 ORSE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,25	128,00	M	Homologado	Menor Preço
0027	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 12498 ORSE BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM	101,52	25,33	UN	Homologado	Menor Preço
0028	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 15,005,0280-0 EMOP DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,1 NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	80,85	636,00	KG	Homologado	Menor Preço
0029	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 200065 SBC CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	479,41	16,00	UND	Homologado	Menor Preço
0030	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 70660 SBC DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4	36,37	28,00	M	Homologado	Menor Preço
0031	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 70665 SBC DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6	46,26	24,00	M	Homologado	Menor Preço
0032	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 721 ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	2,63	52,00	UND	Homologado	Menor Preço
0033	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 90460 SINAPI SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	29,29	18,00	M	Homologado	Menor Preço
0034	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 97330 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	81,44	8,00	M	Homologado	Menor Preço
0035	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	32,37	98,00	M	Homologado	Menor Preço
0036	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94229 SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	185,75	76,00	M	Homologado	Menor Preço
0037	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	56,95	49,85	M	Homologado	Menor Preço
0038	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94451 SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	107,02	24,55	M	Homologado	Menor Preço



0039	COBERTURA - ESTRUTURA - 100383 SINAPI FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	33,52	359,41	KG	Homologado	Menor Preço
0040	COBERTURA - ESTRUTURA - 100776 SINAPI ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	23,59	391,46	KG	Homologado	Menor Preço
0041	COBERTURA - ESTRUTURA - 92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	30,31	359,41	M²	Homologado	Menor Preço
0042	COBERTURA - TELHAMENTO - 100113 SBC COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	115,17	31,60	M²	Homologado	Menor Preço
0043	COBERTURA - TELHAMENTO - 94207 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	56,38	359,41	M²	Homologado	Menor Preço
0044	DADOS E VOZ - 61462 SBC CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	260,47	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
0045	DADOS E VOZ - 69.20.340 CPOS/CDHU TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	27,97	10,00	UND	Homologado	Menor Preço
0046	DADOS E VOZ - 91835 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,39	55,70	M	Homologado	Menor Preço
0047	DADOS E VOZ - 91837 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	29,42	82,00	M	Homologado	Menor Preço
0048	DADOS E VOZ - 91865 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,74	44,80	M	Homologado	Menor Preço
0049	DADOS E VOZ - 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,84	28,00	UND	Homologado	Menor Preço
0050	DADOS E VOZ - 93009 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	29,90	16,00	M	Homologado	Menor Preço
0051	DADOS E VOZ - 98307 SINAPI - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	69,15	18,00	UND	Homologado	Menor Preço



0052	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 100674 SINAPI JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	937,86	1,35 m²	Homologado	Menor Preço
0053	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 94569 SINAPI JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	815,40	25,64 m²	Homologado	Menor Preço
0054	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 94573 SINAPI JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	480,20	35,67 M²	Homologado	Menor Preço
0055	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 112370 SBC PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	1.363,51	2,52 M²	Homologado	Menor Preço
0056	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 112618 SBC PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	1.561,15	4,70 M²	Homologado	Menor Preço
0057	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 14.003.0205-0 EMOP PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.370,16	20,28 M²	Homologado	Menor Preço
0058	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 25.02.110 CPOS/CDHU PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	1.352,69	6,93 M²	Homologado	Menor Preço
0059	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 91338 SINAPI PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.013,39	9,87 M²	Homologado	Menor Preço
0060	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 110015 SBC - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10M-INTERNA	1.392,84	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0061	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 110016 SBC PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M LISA FER.VAI-E-DEM	1.542,20	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0062	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 23.08.242 CPOS/CDHU PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	660,94	14,39 m²	Homologado	Menor Preço
0063	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 90843 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.219,47	10,00 UND	Homologado	Menor Preço



0064	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 90844 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.310,98	12,00	UND	Homologado	Menor Preço
0065	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - CPU2425 PRÓPRIO PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	2.763,50	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0066	ESQUADRIAS METALICAS - PORTAS METALICAS - 12098 ORSE PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	780,98	3,15	M²	Homologado	Menor Preço
0067	ESTRUTURA - BASE RESERVATORIO - 97103 SINAPI EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	356,19	6,25	m²	Homologado	Menor Preço
0068	ESTRUTURA - LAJES - 128 SBC CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	113,31	32,80	m³	Homologado	Menor Preço
0069	ESTRUTURA - LAJES - 92515 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	103,47	56,60	M²	Homologado	Menor Preço
0070	ESTRUTURA - LAJES - 92768 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	19,30	395,60	KG	Homologado	Menor Preço
0071	ESTRUTURA - LAJES - 92769 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	18,34	213,20	KG	Homologado	Menor Preço
0072	ESTRUTURA - LAJES - 92770 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	17,32	202,80	KG	Homologado	Menor Preço
0073	ESTRUTURA - LAJES - 92771 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	15,50	12,30	KG	Homologado	Menor Preço
0074	ESTRUTURA - LAJES - CPU2100 PRÓPRIO LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	134,42	358,88	m²	Homologado	Menor Preço
0075	ESTRUTURA - LAJES - CPU2101 PRÓPRIO LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	113,31	93,94	M²	Homologado	Menor Preço
0076	ESTRUTURA - LAJES - CPU2102 PRÓPRIO LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	181,38	28,18	M²	Homologado	Menor Preço



0077	ESTRUTURA - LAJES - CPU2283 PRÓPRIO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	943,67	32,80	M³	Homologado	Menor Preço
0078	ESTRUTURA - PILARES - CPU2284 PRÓPRIO - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	942,48	18,60	m³	Homologado	Menor Preço
0079	ESTRUTURA - PILARES - 92423 SINAPI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	94,46	283,00	M²	Homologado	Menor Preço
0080	ESTRUTURA - PILARES - 92759 SINAPI - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	20,07	403,70	KG	Homologado	Menor Preço
0081	ESTRUTURA - PILARES - 92762 SINAPI - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	16,12	680,70	KG	Homologado	Menor Preço
0082	ESTRUTURA - PILARES - 92763 SINAPI - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	13,57	214,40	KG	Homologado	Menor Preço
0083	ESTRUTURA - PILARES - 92764 SINAPI - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	13,19	145,00	KG	Homologado	Menor Preço
0084	ESTRUTURA - VIGAS - 128 SBC CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	113,31	30,10	M³	Homologado	Menor Preço
0085	ESTRUTURA - VIGAS - 92460 SINAPI - PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES	164,16	292,00	m²	Homologado	Menor Preço
0086	ESTRUTURA - VIGAS - 92759 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	20,07	432,20	KG	Homologado	Menor Preço
0087	ESTRUTURA - VIGAS - 92760 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	19,06	403,80	KG	Homologado	Menor Preço
0088	ESTRUTURA - VIGAS - 92761 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	17,99	143,50	KG	Homologado	Menor Preço
0089	ESTRUTURA - VIGAS - 92762 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	16,12	541,90	KG	Homologado	Menor Preço
0090	ESTRUTURA - VIGAS - 92763 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	13,57	525,50	KG	Homologado	Menor Preço
0091	ESTRUTURA - VIGAS - 92764 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	13,19	360,30	KG	Homologado	Menor Preço



0092	ESTRUTURA - VIGAS - CPU2283 PRÓPRIO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	943,67	30,10 m³	Homologado	Menor Preço
0093	GASES MEDICINAIS - 100862 SINAPI SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	47,67	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0094	GASES MEDICINAIS - 103835 SINAPI TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	77,96	100,00 M	Homologado	Menor Preço
0095	GASES MEDICINAIS - 103838 SINAPI COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	22,50	50,00 UND	Homologado	Menor Preço
0096	GASES MEDICINAIS - 103847 SINAPI LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	14,72	10,00 UND	Homologado	Menor Preço
0097	GASES MEDICINAIS - 103865 SINAPI TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	30,38	10,00 UN	Homologado	Menor Preço
0098	GASES MEDICINAIS - 12313 ORSE CORRENTE GALVANIZADA	29,63	4,00 M	Homologado	Menor Preço
0099	GASES MEDICINAIS - 8732 ORSE	965,85	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0100	ESTRUTURA - PILARES - 128 SBC - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	113,31	18,60 m³	Homologado	Menor Preço
0101	GASES MEDICINAIS - 8733 ORSE CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	1.458,79	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0102	GASES MEDICINAIS - 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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	21,48	40,00 M	Homologado	Menor Preço
0103	GASES MEDICINAIS - 97330 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	81,44	6,00 M	Homologado	Menor Preço
0104	GASES MEDICINAIS - CPU2424 PRÓPRIO POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	227,32	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0105	IMPERMEABILIZAÇÃO - 98555 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	36,70	73,18 M²	Homologado	Menor Preço
0106	IMPERMEABILIZAÇÃO - 98556 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	70,17	155,67 M²	Homologado	Menor Preço



0107	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 13158 ORSE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	268,13	50,00	UND	Homologado	Menor Preço
0108	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 30121 SBC LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	70,45	10,00	UND	Homologado	Menor Preço
0109	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 41,31,040 CPOS/CDHU LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	400,38	25,00	UND	Homologado	Menor Preço
0110	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 60582 SBC LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	522,73	6,00	UND	Homologado	Menor Preço
0111	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 97607 SINAPI LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	134,72	18,00	UND	Homologado	Menor Preço
0112	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 37,24,042 - CPOS/CDHU DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350μS - CLASSE 1	775,52	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
0113	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 38,04,080 - CPOS/CDHU ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	92,64	1,00	M	Homologado	Menor Preço
0114	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 50,05,312 - CPOS/CDHU BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	294,08	29,00	UND	Homologado	Menor Preço
0115	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 101538 - SINAPI ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	67,78	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0116	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 10237 - ORSE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	121,89	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0117	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 13149 -ORSE DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	358,00	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0118	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 452 - ORSE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	126,25	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0119	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 454 -ORSE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	330,15	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0120	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 59208 SBC 00120 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	14,13	26,00	UND	Homologado	Menor Preço
0121	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 60107 - SBC ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	52,48	29,40	M	Homologado	Menor Preço
0122	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61236 - SBC BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	46,84	1,00	UN	Homologado	Menor Preço



0123	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61461 SBC CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO	120,01	3,00	UND	Homologado	Menor Preço
0124	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61462 SBC CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	260,47	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0125	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62002 SBC PLACA CEGA SEM FURO	7,07	18,00	UND	Homologado	Menor Preço
0126	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62300 - SBC BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	414,15	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0127	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62562 - SBC TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	20,79	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0128	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62568 SBC PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS	10,08	212,00	UND	Homologado	Menor Preço
0129	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62690 SBC VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4	16,79	22,00	M	Homologado	Menor Preço
0130	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63052 - SBC CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	53,32	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0131	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63111 SBC PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	1,66	104,00	UND	Homologado	Menor Preço
0132	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63120 SBC CHUMBADOR CB 3/8X2,1/2+ PARAFUSO	11,08	22,00	UND	Homologado	Menor Preço
0133	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63444 SBC LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8	6,35	22,00	CJ	Homologado	Menor Preço
0134	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63612 SBC SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4	13,64	3,00	UND	Homologado	Menor Preço
0135	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64035 -SBC DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	240,90	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0136	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64500 - SBC BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	354,70	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0137	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64563 - SBC DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	377,42	14,00	UND	Homologado	Menor Preço
0138	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64819 - SBC DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	503,12	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0139	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 78583 SBC SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	6,19	22,00	UND	Homologado	Menor Preço
0140	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 8662 - ORSESOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	14,90	92,00	UN	Homologado	Menor Preço
0141	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 8685 - ORSESUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	17,20	22,00	UND	Homologado	Menor Preço



0142	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91835 - SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24,39	1.099,60 M	Homologado	Menor Preço
0143	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91837 - SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	29,42	113,60 M	Homologado	Menor Preço
0144	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91865 - SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,74	133,20 M	Homologado	Menor Preço
0145	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	33,62	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0146	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	1.935,30 M	Homologado	Menor Preço
0147	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,77	3.658,80 M	Homologado	Menor Preço
0148	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91928 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,85	677,00 M	Homologado	Menor Preço
0149	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91930 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,32	69,90 M	Homologado	Menor Preço
0150	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	13,25	83,60 M	Homologado	Menor Preço
0151	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	33,11	258,00 M	Homologado	Menor Preço
0152	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91937 SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,08	86,00 UND	Homologado	Menor Preço
0153	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,84	292,00 UN	Homologado	Menor Preço



0154	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91953 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,52	23,00	UND	Homologado	Menor Preço
0155	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91955 SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	54,16	8,00	UND	Homologado	Menor Preço
0156	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91957 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	77,40	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0157	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91961 SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	87,13	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0158	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91994 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,05	85,00	UND	Homologado	Menor Preço
0159	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91995 - SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	39,30	11,00	UND	Homologado	Menor Preço
0160	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91996 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	52,48	34,00	UND	Homologado	Menor Preço
0161	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92002 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	67,33	72,00	UND	Homologado	Menor Preço
0162	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92003 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	73,85	22,00	UND	Homologado	Menor Preço
0163	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92010 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	98,53	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0164	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92022 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	59,29	10,00	UND	Homologado	Menor Preço
0165	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92028 SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	69,01	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0166	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92868 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,78	5,00	UND	Homologado	Menor Preço



0167	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92984 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	35,46	152,70 M	Homologado	Menor Preço
0168	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92986 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	48,88	206,40 M	Homologado	Menor Preço
0169	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92988 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	70,72	10,40 M	Homologado	Menor Preço
0170	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93008 -SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,84	42,90 M	Homologado	Menor Preço
0171	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93009 -SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	29,90	41,40 M	Homologado	Menor Preço
0172	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93653 - SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,76	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0173	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93654 - SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,72	37,00 UND	Homologado	Menor Preço
0174	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93661 - SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	65,84	5,00 UND	Homologado	Menor Preço
0175	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93662 - SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	69,51	32,00 UND	Homologado	Menor Preço
0176	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93664 - SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	74,00	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0177	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93665 - SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	80,28	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0178	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9524 - ORSE TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01	6,03	26,00 UND	Homologado	Menor Preço
0179	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 97359 - SINAPI QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.501,65	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0180	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 97886 SINAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	201,96	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0181	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9816 ORSE ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4	0,49	185,00	UND	Homologado	Menor Preço
0182	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9925 ORSE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4	2,33	1,00	UN	Homologado	Menor Preço
0183	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 101548 SINAPI ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	11,98	5,00	UND	Homologado	Menor Preço
0184	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 101663 SINAPI ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	37,70	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0185	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 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	1.307,52	9,00	UND	Homologado	Menor Preço
0186	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 104746 SINAPI MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	34,39	24,00	UND	Homologado	Menor Preço
0187	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 11273 ORSE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	425,74	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0188	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 78206 SBC CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	50,87	265,00	M	Homologado	Menor Preço
0189	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 78212 SBC CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	71,84	120,00	M	Homologado	Menor Preço
0190	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96984 SINAPI ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	75,66	10,00	UND	Homologado	Menor Preço
0191	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96986 SINAPI HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	144,90	9,00	UND	Homologado	Menor Preço
0192	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96987 SINAPI BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	161,34	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0193	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96988 SINAPI MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	191,95	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0194	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96989 SINAPI CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	160,59	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0195	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 98111 SINAPI CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	66,64	9,00	UND	Homologado	Menor Preço
0196	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - CPU2194 PROPRIO PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	17.188,29	1,00	UND	Homologado	Menor Preço



0197	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103039 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	108,57	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0198	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103948 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,36	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0199	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103966 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,87	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0200	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103979 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	41,07	54,40 M	Homologado	Menor Preço
0201	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103986 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	37,48	17,00 UND	Homologado	Menor Preço
0202	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104002 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	23,46	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0203	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104003 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19,54	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0204	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104008 SINAPI TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,62	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0205	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 12882 ORSE PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	1.089,36	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0206	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 45.03.110 CPOS/CDHU HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	1.294,84	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0207	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 48.02.008 CPOS/CDHU RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	11.780,63	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0208	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 48.02.300 CPOS/CDHU RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	8.762,43	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0209	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 54668 SBC ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2	88,77	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0210	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89353 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	56,51	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0211	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	31,53	298,60 M	Homologado	Menor Preço
0212	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89357 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	43,69	31,40 M	Homologado	Menor Preço
0213	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 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.	22,16	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0214	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89373 SINAPI LUVÁ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,42	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0215	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89384 SINAPI CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,73	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0216	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89400 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,77	15,00 UND	Homologado	Menor Preço
0217	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89415 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21,86	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0218	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	23,19	0,10 M	Homologado	Menor Preço
0219	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89489 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,29	81,00 UND	Homologado	Menor Preço
0220	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89490 SINAPI CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,52	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0221	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89530 SINAPI LUVÁ DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,26	25,00 UND	Homologado	Menor Preço
0222	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89577 SINAPI LUVÁ DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,28	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0223	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89593 SINAPI LUVÁ COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	33,85	2,00 UND	Homologado	Menor Preço



0224	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89627 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,98	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0225	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89869 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,44	37,00 UND	Homologado	Menor Preço
0226	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89985 SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	127,63	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0227	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89987 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	134,44	24,00 UND	Homologado	Menor Preço
0228	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 92336 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	200,30	1,00 M	Homologado	Menor Preço
0229	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 92365 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	113,45	2,00 M	Homologado	Menor Preço
0230	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94492 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	99,39	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0231	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94656 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,57	52,00 UND	Homologado	Menor Preço
0232	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94662 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,48	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0233	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94681 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	66,24	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0234	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94690 SINAPI TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,76	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0235	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94794 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	238,04	1,00 UN	Homologado	Menor Preço
0236	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 104063 SINAPI CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	102,10	3,00 UN	Homologado	Menor Preço
0237	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 3234 ORSE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	652,20	4,00 UND	Homologado	Menor Preço
0238	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.01.070 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	127,30	6,00 M	Homologado	Menor Preço
0239	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.05.020 CPOS/CDHU TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	59,11	84,20 M	Homologado	Menor Preço
0240	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.05.040 CPOS/CDHU TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	83,86	41,70 M	Homologado	Menor Preço
0241	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 6409 ORSE *CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM.INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	550,30	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0242	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	31,53	109,90 M	Homologado	Menor Preço
0243	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89408 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,38	18,00 UND	Homologado	Menor Preço
0244	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89557 SINAPI REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	44,82	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0245	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89599 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	34,62	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0246	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89742 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	57,10	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0247	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89797 SINAP 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	71,82	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0248	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89811 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	62,18	15,00	UND	Homologado	Menor Preço
0249	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89869 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	13,44	10,00	UND	Homologado	Menor Preço
0250	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 90696 SINAPI TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	223,90	10,30	M	Homologado	Menor Preço
0251	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - CPU2094 PROPRIO CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	466,10	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0252	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 05.054.0115-0 EMOP PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,34	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0253	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 101910 SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	346,90	8,00	UND	Homologado	Menor Preço
0254	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 10785 ORSE ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	424,63	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
0255	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 11853 ORSE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	56,02	3,00	UND	Homologado	Menor Preço
0256	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12884 ORSE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGENCIA-PLACA S2	28,40	37,00	UND	Homologado	Menor Preço
0257	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12888 ORSE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL- PLACA E5	19,82	8,00	UND	Homologado	Menor Preço
0258	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12889 ORSE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO- PLACA E5	21,45	5,00	UND	Homologado	Menor Preço



0259	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 160612 IOPEs PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGENCIA - SETA VERTICAL)	32,25	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0260	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 50.05.312 CPOS/CDHU BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	294,08	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0261	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 97.02.198 CPOS/CDHU PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	18,52	2,00 UND	Homologado	Menor Preço
0262	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104014 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,33	17,00 UND	Homologado	Menor Preço
0263	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104063 SINAPI CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	102,10	10,00 UND	Homologado	Menor Preço
0264	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104328 SINAPI CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	90,35	17,00 UND	Homologado	Menor Preço
0265	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104345 SINAPI JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	59,72	11,00 UN	Homologado	Menor Preço
0266	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	16,48	19,00 UND	Homologado	Menor Preço
0267	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104350 SINAPI JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	41,67	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0268	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 12646 ORSE CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	5.483,01	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0269	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 1595 ORSE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	26,47	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0270	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.01.040 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	59,27	60,20 M	Homologado	Menor Preço



0271	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.02.010 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	45,97	17,40 M	Homologado	Menor Preço
0272	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.03.038 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	63,89	40,60 M	Homologado	Menor Preço
0273	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.03.040 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	103,99	25,60 M	Homologado	Menor Preço
0274	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.03.050 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	134,51	107,90 M	Homologado	Menor Preço
0275	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 46.03.080 CPOS/CDHU TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	54,10	97,30 M	Homologado	Menor Preço
0276	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 4883 ORSE CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	771,63	4,00 UND	Homologado	Menor Preço
0277	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 86879 SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,17	30,00 UND	Homologado	Menor Preço
0278	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 86882 SINAPI SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	24,28	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0279	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 86883 SINAPI SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,32	29,00 UND	Homologado	Menor Preço
0280	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	31,53	102,00 M	Homologado	Menor Preço
0281	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	9,42	17,00 UND	Homologado	Menor Preço
0282	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89384 SINAPI CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,73	17,00 UND	Homologado	Menor Preço
0283	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89408 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,38	34,00 UND	Homologado	Menor Preço
0284	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89549 SINAPI REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	26,44	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0285	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89707 SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	62,70	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0286	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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.	132,43	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0287	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89709 SINAPI RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	27,06	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0288	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	13,86	29,00 UND	Homologado	Menor Preço
0289	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	14,21	25,00 UN	Homologado	Menor Preço
0290	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89728 SINAPI CURVA CURTA 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	18,35	49,00 UND	Homologado	Menor Preço
0291	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	19,98	44,00 UND	Homologado	Menor Preço
0292	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	21,09	25,00 UND	Homologado	Menor Preço
0293	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89739 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	32,27	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0294	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89782 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	20,16	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0295	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	20,31	6,00 UND	Homologado	Menor Preço



0296	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	57,07	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0297	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89811 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	62,18	8,00 UND	Homologado	Menor Preço
0298	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89825 SINAPI TE, 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	23,87	17,00 UN	Homologado	Menor Preço
0299	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 89829 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	50,41	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0300	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 94962 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	471,51	0,20 m³	Homologado	Menor Preço
0301	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 9760 ORSE JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	22,70	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0302	INSTALAOEES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 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	17,57	49,00 UND	Homologado	Menor Preço
0303	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - EQUIPAMENTOS - 100860 SINAPI CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	116,02	2,00 UN	Homologado	Menor Preço
0304	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 170124 IOPEs LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	682,54	1,00 UN	Homologado	Menor Preço
0305	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 44.01.040 CPOS/CDHU BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	1.251,19	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0306	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 44.01.850 CPOS/CDHU CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	153,43	6,00 UND	Homologado	Menor Preço
0307	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 86901 SINAPI CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	204,68	3,00 UND	Homologado	Menor Preço
0308	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 86919 SINAPI TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.161,38	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0309	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 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	727,88	6,00	UND	Homologado	Menor Preço
0310	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - LOUCAS - 86939 SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	517,66	13,00	UND	Homologado	Menor Preço
0311	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 18.050.0120-0 EMOP ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	544,19	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
0312	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 44.03.300 CPOS/CDHU TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	417,60	2,00	UND	Homologado	Menor Preço
0313	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - CPU2105 PRÓPRIO RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	144,11	19,00	UND	Homologado	Menor Preço
0314	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 100867 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	414,98	4,00	UND	Homologado	Menor Preço
0315	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 11747 ORSE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	394,73	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0316	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 13110 ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	134,21	8,00	UND	Homologado	Menor Preço
0317	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 13113 ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	266,42	8,00	UND	Homologado	Menor Preço
0318	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 13262 ORSE FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	2.894,75	1,00	UND	Homologado	Menor Preço
0319	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 44.02.200 CPOS/CDHU TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	1.706,62	7,14	m²	Homologado	Menor Preço
0320	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 44.03.316 CPOS/CDHU TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	443,18	6,00	UND	Homologado	Menor Preço
0321	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 86900 SINAPI CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	298,07	6,00	UND	Homologado	Menor Preço



0322	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 86913 SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	53,83	5,00	UND	Homologado	Menor Preço
0323	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 9503 ORSE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	977,05	6,00	UND	Homologado	Menor Preço
0324	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS - METAIS E ACESSORIOS - 9676 ORSE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	326,91	22,00	UND	Homologado	Menor Preço
0325	MARMORARIA - 12492 ORSE TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	797,98	13,42	m²	Homologado	Menor Preço
0326	PINTURA - ESQUADRIAS - 102197 SINAPI PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	39,12	59,06	m²	Homologado	Menor Preço
0327	PINTURA - ESQUADRIAS - 102219 SINAPI PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	22,50	59,06	m²	Homologado	Menor Preço
0328	PINTURA - PAREDES - 104641 SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	11,65	1.351,77	m²	Homologado	Menor Preço
0329	PINTURA - PAREDES - 88485 SINAPI FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	5,81	2.078,46	m²	Homologado	Menor Preço
0330	PINTURA - PAREDES - 88495 SINAPI EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	16,05	1.351,77	m²	Homologado	Menor Preço
0331	PINTURA - PAREDES - 95305 SINAPI TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	16,26	726,69	m²	Homologado	Menor Preço
0332	PINTURA - TETO - 104639 SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	14,77	340,81	m²	Homologado	Menor Preço
0333	PINTURA - TETO - 88494 SINAPI EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	28,73	340,81	m²	Homologado	Menor Preço
0334	REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 104958 SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	28,59	1.375,61	m²	Homologado	Menor Preço
0335	REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 87553 SINAPI EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	27,73	77,77	m²	Homologado	Menor Preço
0336	REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 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	10,31	1.453,38	m²	Homologado	Menor Preço



0337	REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO CERAMICO - 104611 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,75	110,00 m²	Homologado	Menor Preço
0338	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 94995 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	122,55	163,97 m²	Homologado	Menor Preço
0339	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - GRANILITE - 10168 ORSE PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	93,27	393,44 m²	Homologado	Menor Preço
0340	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 2180 ORSE REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	31,48	393,44 m²	Homologado	Menor Preço
0341	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 94995 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	122,55	393,44 ADES	Homologado	Menor Preço
0342	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - RODAPÉ - 11233 ORSE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	24,47	260,64 m²	Homologado	Menor Preço
0343	REVESTIMENTO DE TETO - FORRO - 96114 SINAPI FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	86,80	340,81 m²	Homologado	Menor Preço
0344	REVESTIMENTO DE TETO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 87885 SINAPI CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	10,93	4,24 m²	Homologado	Menor Preço
0345	REVESTIMENTO DE TETO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - 90408 SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	40,81	4,24 m²	Homologado	Menor Preço
0346	SERVICOS COMPLEMENTARES - 2451 ORSE LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	13,95	389,78 m²	Homologado	Menor Preço
0347	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - 12208 SBC - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	1.083,84	6,00 m²	Homologado	Menor Preço
0348	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - 93565 SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25.744,20	2,00 MÊS	Homologado	Menor Preço
0349	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 02.02.150 CPOS/CDHU LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	1.119,50	10,00 UNMES	Homologado	Menor Preço
0350	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 101509 - SINAPI - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	2.381,18	1,00 UND	Homologado	Menor Preço



0351	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 103689 - SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	557,40	6,00 m²	Homologado	Menor Preço
0352	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 11703 - ORSE - BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	232,97	10,00 m²	Homologado	Menor Preço
0353	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 4656 ORSE LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	1.136,10	10,00 MÊS	Homologado	Menor Preço
0354	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 95673 - SINAPI - HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	137,61	1,00 UN	Homologado	Menor Preço
0355	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - 98459 - SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA.	110,22	330,00 m²	Homologado	Menor Preço
0356	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS - CPOS/CDHU REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	132,53	100,00 m³	Homologado	Menor Preço
0357	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS- 95648 - SINAPI -KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	787,77	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0358	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - EQUIPAMENTOS DE APOIO - PRÓPRIO LOCAÇÃO 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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	32,44	275,00 M2XMES	Homologado	Menor Preço
0359	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 100574 - SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	1,80	167,24 m³	Homologado	Menor Preço
0360	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 104920 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	15,65	724,40 KG	Homologado	Menor Preço
0361	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 104921 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	14,76	655,80 KG	Homologado	Menor Preço
0362	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 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.	16,98	203,88 m³	Homologado	Menor Preço



0363	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 93358 - SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	113,05	23,34 m³	Homologado	Menor Preço
0364	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 93382 - SINAPI REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	35,77	221,86 m³	Homologado	Menor Preço
0365	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96534 - SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	102,42	392,10 m²	Homologado	Menor Preço
0366	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96543 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	27,92	440,30 KG	Homologado	Menor Preço
0367	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96544 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	25,32	139,10 KG	Homologado	Menor Preço
0368	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96545 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	22,96	1.010,50 KG	Homologado	Menor Preço
0369	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96546 - SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	20,13	650,00 KG	Homologado	Menor Preço
0370	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 96557 - SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1.015,75	56,90 M³	Homologado	Menor Preço
0371	ERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 98557 - SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	46,05	388,18 m²	Homologado	Menor Preço
0372	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 99059 - SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	84,52	125,00 M	Homologado	Menor Preço
0373	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - 12689 SBC MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	5.581,80	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0374	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS- FUNDACAO - 100324 - SINAPI LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	277,55	36,19 m³	Homologado	Menor Preço
0375	URBANIZACAO - PAISAGISMO - 103946 SINAPI PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	22,70	72,66 m²	Homologado	Menor Preço
0376	URBANIZACAO - PAVIMENTACAO E ACESSIBILIDADE - 104658 SINAPI PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	196,06	14,59 m²	Homologado	Menor Preço
0377	URBANIZACAO - SINALIZACAO - 12043 ORSE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	129,14	10,00 UND	Homologado	Menor Preço
0378	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 53039 SBC RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	99,14	2,00 UND	Homologado	Menor Preço



0379	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 54083 SBC LUVA DUPLA PVC 100MM	74,48	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
0380	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 97.02.210 CPOS/CDHU PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	256,87	1,00 UND	Homologado	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		2,025,277,59			

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
26/06/2025 - 15:48	2º Edital_018 - Concorrência Eletrônica - UBS_Santissima_Trindade ass.pdf
26/06/2025 - 15:50	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO - RRT.pdf
26/06/2025 - 15:51	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO - CRONOGRAMA ITEM-1.pdf
26/06/2025 - 15:51	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_Art.pdf
26/06/2025 - 15:51	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_Detalhes esquadrias UBS.pdf
26/06/2025 - 15:52	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_Detalhes UBS.pdf
26/06/2025 - 15:52	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_ORÇAMENTO_TRINDADE - comprimido.pdf
26/06/2025 - 15:53	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_ORÇAMENTO_TRINDADE.pdf
26/06/2025 - 15:54	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_Projeto Arquitetura.pdf
26/06/2025 - 15:55	ANEXO I (TR) - PROJETO BÁSICO EXECUTIVO_PROJETO EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - comprimido.pdf
26/06/2025 - 15:58	DFD_- DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.pdf
26/06/2025 - 15:59	DFD_ANEXO_I_- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA.pdf
26/06/2025 - 15:59	DFD_ANEXO_II_- PROPOSTA CONVÊNIO SISMOB_Nº_10700.1030001_24-003.pdf
26/06/2025 - 16:01	DFD_ANEXO_IV_- TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES.pdf
26/06/2025 - 16:02	DFD_ANEXO_V_- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.pdf
26/06/2025 - 16:03	DFD_ANEXO_XII_- TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES_RETIFICADO.pdf
26/06/2025 - 16:03	DFD_ANEXO_XII_- TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES_-RETIFICADO.pdf
26/06/2025 - 16:04	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR_- ETP.pdf
26/06/2025 - 16:05	ETP_ANEXO_II_- ANÁLISE E MATRIZ DE RISCOS.pdf
27/06/2025 - 18:28	Informativo sobre os anexos.pdf
01/08/2025 - 16:00	Solicitação de alteração de data_1144732.pdf
01/08/2025 - 17:39	Republicação_- Alteração de data.pdf
17/10/2025 - 14:05	CORDEIRO_Construtora LTDA_- LAUDO TECNICO_- ANÁLISE PROPOSTA_- EXEQUIBILIDADE_- UBS_TRINDADE (1).pdf
17/10/2025 - 14:05	DESPACHO LICITAÇÃO_18-2025.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
01/08/2025 - 15:51:22	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída
01/08/2025 - 15:52:35	Verifique as propostas registradas devido a atualização realizada no processo.	Verifique as propostas registradas devido a atualização realizada no processo. Foi identificado um erro material de digitação nos itens: Item 10 e 14 da proposta, onde foi invertido o quantitativo e valor unitário.
10/09/2025 - 14:36:31	Documentos solicitados para o processo 018/2025	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 018/2025.
12/09/2025 - 13:41:06		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/09/2025 - 13:41:06		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 018/2025.
12/09/2025 - 13:54:25		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/09/2025 - 13:54:25		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 018/2025.
12/09/2025 - 13:54:25		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/09/2025 - 14:48:42	Envio de Propostas Readequadas 018/2025	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 15:00 do dia 15/09/2025.
15/09/2025 - 13:45:50		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 018/2025.
15/09/2025 - 13:45:50		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/09/2025 - 15:32:46	Documentos solicitados para o processo 018/2025	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 018/2025.
15/09/2025 - 15:32:46		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



16/09/2025 - 14:20:33

Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 018/2025.

Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

15/10/2025 - 17:15:04

Comunicado de retorno da Sessão Pública

Boa tarde a todos. O retorno da sessão será na data de 17/10/2025, sexta-feira, às 14 horas.

Vencedores

CORDEIRO CONSTRUTORA LTDA - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 48.505.292/0001-40 - Endereço: AV QUATRO DE SETEMBRO - CEP: 29030070 - UF: ES - Município: - Telefone: (11) 93904-1339

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		LOTE 01					
	0001	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS - FUNDACAO - 128 - SBC controle tecnologico de concretos.	serviço	serviço	56,90 M³	R\$ 84,89	R\$ R\$ 4.830,24
	0002	ACESSORIOS - 28.20.650 CPOS/CDHU puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	serviço	serviço	7,00 UN	R\$ 427,09	R\$ R\$ 2.989,63
	0003	ACESSORIOS - 100709 SINAPI dobradiça em aço/ferro, 3 x 21/2, e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos.	serviço	serviço	37,00 UND	R\$ 46,88	R\$ R\$ 1.734,56
	0004	ACESSORIOS - 110108 SBC guiche com requadro em madeira de lei - vasado	serviço	serviço	0,45 m²	R\$ 415,14	R\$ R\$ 186,81
	0005	ACESSORIOS - 112597 SBC alizar aluminio pintura eletrostatica branca	serviço	serviço	233,34 M	R\$ 66,16	R\$ R\$ 15.437,77
	0006	ACESSORIOS - 13110 ORSE barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4, jackwal ou similar	serviço	serviço	7,00 UND	R\$ 100,55	R\$ R\$ 703,85
	0007	ACESSORIOS - 140560 SBC mola aerea com calha/braco deslizante	serviço	serviço	4,00 UND	R\$ 1.591,96	R\$ R\$ 6.367,84
	0008	ACESSORIOS - 28.01.550 CPOS/CDHU fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	serviço	serviço	23,00 UND	R\$ 295,41	R\$ R\$ 6.794,43
	0009	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 103322 SINAPI alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	serviço	serviço	12,85 m²	R\$ 47,46	R\$ R\$ 609,86
	0010	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 103324 SINAPI alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	serviço	serviço	713,84 M²	R\$ 64,21	R\$ R\$ 45.835,67
	0011	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 10783 ORSE cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	serviço	serviço	120,96 m²	R\$ 185,27	R\$ R\$ 22.410,26
	0012	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93191 SINAPI verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm.	serviço	serviço	103,50 M	R\$ 65,16	R\$ R\$ 6.744,06
	0013	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93199 SINAPI contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024	serviço	serviço	69,20 M	R\$ 46,37	R\$ R\$ 3.208,80



0014	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - ALVENARIA DE VEDACAO - 93200 SINAPI fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024	serviço	serviço	389,71 M	R\$ 11,27	R\$ R\$ 4.392,03
0015	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DIVISÓRIAS - 102257 SINAPI divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	serviço	serviço	0,15 m²	R\$ 310,38	R\$ R\$ 46,56
0016	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU2285 PROPRIO parede com sistema em chapas de gesso st para drywall com isolamento acustico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	serviço	serviço	84,45 M²	R\$ 147,57	R\$ R\$ 12.462,29
0017	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - 96359 SINAPI parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	serviço	serviço	36,94 M²	R\$ 87,51	R\$ R\$ 3.232,62
0018	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU1942 PROPRIO parede com sistema em chapas de gesso ru para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	serviço	serviço	180,09 M²	R\$ 99,64	R\$ R\$ 17.944,17
0019	ALVENARIA, VEDACOES E DIVISORIAS - DRYWALL - CPU2286 PROPRIO - parede com sistema em chapas de gesso ru para drywall com isolamento acustico, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	serviço	serviço	66,04 M²	R\$ 159,70	R\$ R\$ 10.546,59
0020	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70205 SBC exaustor axial multivac modelo muro 150a	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 169,93	R\$ R\$ 169,93
0021	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70216 SBC caixa de ventilacao para forro cab-250 - 220v - s&p	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 3.091,73	R\$ R\$ 9.275,19
0022	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70901 SBC exaustor centrifugo siroco trifasico ec5-tn-3	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 6.648,38	R\$ R\$ 6.648,38
0023	CLIMATIZACAO - EQUIPAMENTOS - 70904 SBC exaustor centrifugo siroco trifasico mod: ec3-tn-1,5	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 4.434,40	R\$ R\$ 4.434,40
0024	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	22,00 M	R\$ 43,35	R\$ R\$ 953,70
0025	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	84,00 M	R\$ 54,35	R\$ R\$ 4.565,40
0026	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 11412 ORSE cabo de cobre pp cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	serviço	serviço	128,00 M	R\$ 13,67	R\$ R\$ 1.749,76



0027	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 12498 ORSE barra roscada bicromatizada ø 3/8 x 3000mm	serviço	serviço	25,33 UN	R\$ 76,06	R\$ R\$ 1.926,60
0028	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 15.005.0280-0 EMOP duto para exaustao de ar/ventilacao, chavetado em chapa de ac o galvanizado, nas diversas bitolas, conforme abnt nbr 16401, i nclusive suportes pintados, grelhas, difusores em alumínio ext rudado e demais itens necessarios. fornecimento e colocacao	serviço	serviço	636,00 KG	R\$ 60,57	R\$ R\$ 38.522,52
0029	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 200065 SBC caixa para encaixe e instalacao aparelho ar condicionado	serviço	serviço	16,00 UND	R\$ 359,20	R\$ R\$ 5.747,20
0030	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 70660 SBC duto flexivel de aluminio c/ isolam. term.la vidro 100mm 4	serviço	serviço	28,00 M	R\$ 27,25	R\$ R\$ 763,00
0031	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 70665 SBC duto flexivel de aluminio c/ isolam. term.la vidro 150mm 6	serviço	serviço	24,00 M	R\$ 34,66	R\$ R\$ 831,84
0032	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 721 ORSE fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8 (ref vl 1.55 valemam ou similar)	serviço	serviço	52,00 UND	R\$ 1,97	R\$ R\$ 102,44
0033	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 90460 SINAPI suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023	serviço	serviço	18,00 M	R\$ 21,94	R\$ R\$ 394,92
0034	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 97330 SINAPI tubo em cobre flexível, dn 5/8, com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	serviço	serviço	8,00 M	R\$ 61,02	R\$ R\$ 488,16
0035	CLIMATIZACAO - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	98,00 M	R\$ 24,25	R\$ R\$ 2.376,50
0036	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94229 SINAPI calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	serviço	serviço	76,00 M	R\$ 139,17	R\$ R\$ 10.576,92
0037	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94231 SINAPI rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	serviço	serviço	49,85 M	R\$ 42,67	R\$ R\$ 2.127,10
0038	COBERTURA - COMPLEMENTOS - 94451 SINAPI cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	serviço	serviço	24,55 M	R\$ 80,18	R\$ R\$ 1.968,42
0039	COBERTURA - ESTRUTURA - 100383 SINAPI fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástico em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical.	serviço	serviço	359,41 KG	R\$ 25,11	R\$ R\$ 9.024,79



0040	COBERTURA - ESTRUTURA - 100776 SINAPI estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	391,46 KG	R\$ 17,67	R\$ R\$ 6.917,10
0041	COBERTURA - ESTRUTURA - 92543 SINAPI trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	serviço	serviço	359,41 M²	R\$ 22,71	R\$ R\$ 8.162,20
0042	COBERTURA - TELHAMENTO - 100113 SBC cobertura em chapa policarbonato alveolar 10mm	serviço	serviço	31,60 M²	R\$ 86,29	R\$ R\$ 2.726,76
0043	COBERTURA - TELHAMENTO - 94207 SINAPI telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	serviço	serviço	359,41 M²	R\$ 42,24	R\$ R\$ 15.181,48
0044	DADOS E VOZ - 61462 SBC caixa de passagem de aço c/ tampa aparafusada 302x302x120	serviço	serviço	4,00 UND	R\$ 195,16	R\$ R\$ 780,64
0045	DADOS E VOZ - 69.20.340 CPOS/CDHU tomada para tv, tipo pino jack, com placa	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 20,95	R\$ R\$ 209,50
0046	DADOS E VOZ - 91835 SINAPI eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	55,70 M	R\$ 18,27	R\$ R\$ 1.017,64
0047	DADOS E VOZ - 91837 SINAPI eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	82,00 M	R\$ 22,04	R\$ R\$ 1.807,28
0048	DADOS E VOZ - 91865 SINAPI eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	44,80 M	R\$ 17,03	R\$ R\$ 762,94
0049	DADOS E VOZ - 91940 SINAPI caixa retangular 4 x 2 média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	28,00 UND	R\$ 19,36	R\$ R\$ 542,08
0050	DADOS E VOZ - 93009 SINAPI eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	serviço	serviço	16,00 M	R\$ 22,40	R\$ R\$ 358,40
0051	DADOS E VOZ - 98307 SINAPI - tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	serviço	serviço	18,00 UND	R\$ 51,81	R\$ R\$ 932,58
0052	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 100674 SINAPI janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,35 m²	R\$ 702,70	R\$ R\$ 948,65
0053	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 94569 SINAPI janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação.	serviço	serviço	25,64 m²	R\$ 610,94	R\$ R\$ 15.664,50



0054	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - JANELAS DE ALUMINIO - 94573 SINAPI janela de aluminio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação.	serviço	serviço	35,67 M²	R\$ 359,79	R\$ R\$ 12.833,71
0055	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 112370 SBC porta aluminio anodizado natural 1 folha de abrir	serviço	serviço	2,52 M²	R\$ 1.021,62	R\$ R\$ 2.574,48
0056	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 112618 SBC portao de correr em aluminio pintura eletrostatica branca	serviço	serviço	4,70 M²	R\$ 1.169,71	R\$ R\$ 5.497,64
0057	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 14.003.0205-0 EMOP porta de aluminio anodizado ao natural,em 2 folhas de abrir, tendo 1 contrapinzao dividindo a esquadria em 2 vazios para vidro,em perfis serie 25,exclusive fechadura,fornecimento e colocacao	serviço	serviço	20,28 M²	R\$ 1.026,61	R\$ R\$ 20.819,65
0058	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 25.02.110 CPOS/CDHU porta veneziana de abrir em aluminio, sob medida	serviço	serviço	6,93 M²	R\$ 1.013,52	R\$ R\$ 7.023,69
0059	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS DE ALUMINIO - 91338 SINAPI porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	9,87 M²	R\$ 759,29	R\$ R\$ 7.494,19
0060	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 110015 SBC - porta completa madeira 1 fl.1,20x2,10m- interna	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 1.043,60	R\$ R\$ 1.043,60
0061	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 110016 SBC porta completa madeira 2 fl.1,60x2,10m lisa fer.vai-e-vem	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 1.155,51	R\$ R\$ 2.311,02
0062	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 23.08.242 CPOS/CDHU porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	serviço	serviço	14,39 m²	R\$ 495,21	R\$ R\$ 7.126,07
0063	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 90843 SINAPI kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 913,70	R\$ R\$ 9.137,00
0064	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - 90844 SINAPI kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	12,00 UND	R\$ 982,26	R\$ R\$ 11.787,12
0065	ESQUADRIAS - ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA - CPU2425 PRÓPRIO porta de madeira com vidro, 2 folhas, abertura de giro com acabamento em pintura branca	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 2.070,58	R\$ R\$ 2.070,58



0066	ESQUADRIAS METALICAS - PORTAS METALICAS - 12098 ORSE porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	serviço	serviço	3,15 M²	R\$ 585,15	R\$ R\$ 1.843,22
0067	ESTRUTURA - BASE RESERVATORIO - 97103 SINAPI execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada,	serviço	serviço	6,25 m²	R\$ 266,88	R\$ R\$ 1.668,00
0068	ESTRUTURA - LAJES - 128 SBC controle tecnologico de concretos	serviço	serviço	32,80 m³	R\$ 84,89	R\$ R\$ 2.784,39
0069	ESTRUTURA - LAJES - 92515 SINAPI montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações.	serviço	serviço	56,60 M²	R\$ 77,52	R\$ R\$ 4.387,63
0070	ESTRUTURA - LAJES - 92768 SINAPI armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	serviço	serviço	395,60 KG	R\$ 14,46	R\$ R\$ 5.720,38
0071	ESTRUTURA - LAJES - 92769 SINAPI armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	serviço	serviço	213,20 KG	R\$ 13,74	R\$ R\$ 2.929,37
0072	ESTRUTURA - LAJES - 92770 SINAPI armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	serviço	serviço	202,80 KG	R\$ 12,97	R\$ R\$ 2.630,32
0073	ESTRUTURA - LAJES - 92771 SINAPI armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	serviço	serviço	12,30 KG	R\$ 11,61	R\$ R\$ 142,80
0074	ESTRUTURA - LAJES - CPU2100 PRÓPRIO laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em eps It 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	serviço	serviço	358,88 m²	R\$ 100,71	R\$ R\$ 36.142,80
0075	ESTRUTURA - LAJES - CPU2101 PRÓPRIO laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em eps It 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	serviço	serviço	93,94 M²	R\$ 84,89	R\$ R\$ 7.974,57
0076	ESTRUTURA - LAJES - CPU2102 PRÓPRIO laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em eps It 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	serviço	serviço	28,18 M²	R\$ 135,90	R\$ R\$ 3.829,66
0077	ESTRUTURA - LAJES - CPU2283 PROPRIO concretagem de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	serviço	serviço	32,80 M³	R\$ 707,05	R\$ R\$ 23.191,24
0078	ESTRUTURA - PILARES - CPU2284 PROPRIO - concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	serviço	serviço	18,60 m³	R\$ 706,16	R\$ R\$ 13.134,58
0079	ESTRUTURA - PILARES - 92423 SINAPI - montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações.	serviço	serviço	283,00 M²	R\$ 70,77	R\$ R\$ 20.027,91
0080	ESTRUTURA - PILARES - 92759 SINAPI - armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	serviço	serviço	403,70 KG	R\$ 15,03	R\$ R\$ 6.067,61
0081	ESTRUTURA - PILARES - 92762 SINAPI - armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	serviço	serviço	680,70 KG	R\$ 12,07	R\$ R\$ 8.216,05



0082	ESTRUTURA - PILARES - 92763 SINAPI - armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem.	serviço	serviço	214,40 KG	R\$ 10,16	R\$ R\$ 2.178,30
0083	ESTRUTURA - PILARES - 92764 SINAPI - armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem.	serviço	serviço	145,00 KG	R\$ 9,88	R\$ R\$ 1.432,60
0084	ESTRUTURA - VIGAS - 128 SBC controle tecnologico de concretos	serviço	serviço	30,10 M³	R\$ 84,89	R\$ R\$ 2.555,19
0085	ESTRUTURA - VIGAS - 92460 SINAPI - pe-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	serviço	serviço	292,00 m²	R\$ 122,99	R\$ R\$ 35.913,08
0086	ESTRUTURA - VIGAS - 92759 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	serviço	serviço	432,20 KG	R\$ 15,03	R\$ R\$ 6.495,97
0087	ESTRUTURA - VIGAS - 92760 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	serviço	serviço	403,80 KG	R\$ 14,28	R\$ R\$ 5.766,26
0088	ESTRUTURA - VIGAS - 92761 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	serviço	serviço	143,50 KG	R\$ 13,47	R\$ R\$ 1.932,95
0089	ESTRUTURA - VIGAS - 92762 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	serviço	serviço	541,90 KG	R\$ 12,07	R\$ R\$ 6.540,73
0090	ESTRUTURA - VIGAS - 92763 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem.	serviço	serviço	525,50 KG	R\$ 10,16	R\$ R\$ 5.339,08
0091	ESTRUTURA - VIGAS - 92764 SINAPI armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem.	serviço	serviço	360,30 KG	R\$ 9,88	R\$ R\$ 3.559,76
0092	ESTRUTURA - VIGAS - CPU2283 PROPRIO concretagem de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	serviço	serviço	30,10 m³	R\$ 707,05	R\$ R\$ 21.282,20
0093	GASES MEDICINAIS - 100862 SINAPI suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 35,70	R\$ R\$ 285,60
0094	GASES MEDICINAIS - 103835 SINAPI tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	serviço	serviço	100,00 M	R\$ 58,41	R\$ R\$ 5.841,00
0095	GASES MEDICINAIS - 103838 SINAPI cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	serviço	serviço	50,00 UND	R\$ 16,85	R\$ R\$ 842,50
0096	GASES MEDICINAIS - 103847 SINAPI luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 11,02	R\$ R\$ 110,20
0097	GASES MEDICINAIS - 103865 SINAPI tê em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	serviço	serviço	10,00 UN	R\$ 22,76	R\$ R\$ 227,60
0098	GASES MEDICINAIS - 12313 ORSE corrente galvanizada	serviço	serviço	4,00 M	R\$ 22,20	R\$ R\$ 88,80



0099	GASES MEDICINAIS - 8732 ORSE	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 723,67	R\$ R\$ 723,67
0100	ESTRUTURA - PILARES - 128 SBC - controle tecnologico de concretos	serviço	serviço	18,60 m³	R\$ 84,89	R\$ R\$ 1.578,95
0101	GASES MEDICINAIS - 8733 ORSE central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 1.093,01	R\$ R\$ 1.093,01
0102	GASES MEDICINAIS - 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	serviço	serviço	40,00 M	R\$ 16,09	R\$ R\$ 643,60
0103	GASES MEDICINAIS - 97330 SINAPI tubo em cobre flexível, dn 5/8, com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	serviço	serviço	6,00 M	R\$ 61,02	R\$ R\$ 366,12
0104	GASES MEDICINAIS - CPU2424 PRÓPRIO posto de consumo de o2 ou ar vácuo ou n2o	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 170,32	R\$ R\$ 1.362,56
0105	IMPERMEABILIZACAO - 98555 SINAPI impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	serviço	serviço	73,18 M²	R\$ 27,49	R\$ R\$ 2.011,72
0106	IMPERMEABILIZACAO - 98556 SINAPI impermeabilizimpermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	serviço	serviço	155,67 M²	R\$ 52,57	R\$ R\$ 8.183,57
0107	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 13158 ORSE luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 w - 6000k - g- light ou similar	serviço	serviço	50,00 UND	R\$ 200,90	R\$ R\$ 10.045,00
0108	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 30121 SBC luminaria de embutir plafon 18w led branco frio 22,5x22,5	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 52,78	R\$ R\$ 527,80
0109	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 41.31.040 CPOS/CDHU luminária led retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 k, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 w a 41 w	serviço	serviço	25,00 UND	R\$ 299,99	R\$ R\$ 7.499,75
0110	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 60582 SBC luminaria coluna/piso cupula redonda tecido, base/haste aco	serviço	serviço	6,00 UND	R\$ 391,66	R\$ R\$ 2.349,96
0111	INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO - 97607 SINAPI luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	serviço	serviço	18,00 UND	R\$ 100,94	R\$ R\$ 1.816,92
0112	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 37.24.042 - CPOS/CDHU dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kv, un até 240v/415v, iimp = 60 ka, curva de ensaio 10/350μs - classe 1	serviço	serviço	4,00 UND	R\$ 581,06	R\$ R\$ 2.324,24
0113	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 38.04.080 - CPOS/CDHU eletroduto galvanizado conforme nbr13057 - 1 1/4' com acessórios	serviço	serviço	1,00 M	R\$ 69,41	R\$ R\$ 69,41
0114	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 50.05.312 - CPOS/CDHU bloco autônomo de iluminação de emergência led, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	serviço	serviço	29,00 UND	R\$ 220,34	R\$ R\$ 6.389,86



0115	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 101538 - SINAPI armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 50,78	R\$ R\$ 101,56
0116	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 10237 - ORSE disjuntor termomagnetico bipolar 70 a, padrão din (europeu - linha branca), curva c, corrente 5ka	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 91,32	R\$ R\$ 182,64
0117	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 13149 - ORSE dispositivo dr tetrapolar 100 a, tipo ac, 30ma	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 268,23	R\$ R\$ 536,46
0118	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 452 - ORSE disjuntor termomagnetico tripolar 63 a, padrão din (europeu - linha branca),curva c	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 94,59	R\$ R\$ 189,18
0119	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 454 -ORSE disjuntor termomagnetico tripolar 160 a, padrão din (europeu - linha branca),65ka	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 247,36	R\$ R\$ 247,36
0120	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 59208 SBC 00120 placa com um furo imperia branco iriel p/ saída cabo de som	serviço	serviço	26,00 UND	R\$ 10,58	R\$ R\$ 275,08
0121	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 60107 - SBC eletrocalha perfurada tipo u 100x50 chapa 20 sem tampa	serviço	serviço	29,40 M	R\$ 39,32	R\$ R\$ 1.156,01
0122	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61236 - SBC barramento pente 12 polos bifasico 63a forceline	serviço	serviço	1,00 UN	R\$ 35,09	R\$ R\$ 35,09
0123	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61461 SBC caixa de passagem ch,de aco c/tampa aparaf. 200x200x100 piso	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 89,91	R\$ R\$ 269,73
0124	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 61462 SBC caixa de passagem de aco c/ tampa aparafusada 302x302x120	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 195,16	R\$ R\$ 195,16
0125	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62002 SBC placa cega sem furo	serviço	serviço	18,00 UND	R\$ 5,29	R\$ R\$ 95,22
0126	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62300 - SBC barramento trifasico para ata 57 disjuntores din steck	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 310,30	R\$ R\$ 620,60
0127	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62562 - SBC terminal para eletrocalha 100x50cm	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 15,57	R\$ R\$ 15,57
0128	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62568 SBC placa (espelho) 1 posto horizontal 4x2 pial plus	serviço	serviço	212,00 UND	R\$ 7,55	R\$ R\$ 1.600,60
0129	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 62690 SBC vergalhao aco galv c/om rosca total para perfilado 1/4	serviço	serviço	22,00 M	R\$ 12,58	R\$ R\$ 276,76
0130	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63052 - SBC curva vertical externa para eletrocalha 100x50mm	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 39,95	R\$ R\$ 39,95
0131	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63111 SBC parafuso lenticla 42x13mm com porca e arruela	serviço	serviço	104,00 UND	R\$ 1,24	R\$ R\$ 128,96
0132	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63120 SBC chumbador cb 3/8x2.1/2+ parafuso	serviço	serviço	22,00 UND	R\$ 8,30	R\$ R\$ 182,60
0133	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63444 SBC leitos - porca e arruela 3/8	serviço	serviço	22,00 C.J	R\$ 4,75	R\$ R\$ 104,50
0134	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 63612 SBC saída horizontal para eletrocalha 1 1/4	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 10,21	R\$ R\$ 30,63
0135	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64035 -SBC disjuntor din tripolar 100a curva c steck	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 180,49	R\$ R\$ 360,98



0136	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64500 - SBC barramento bifasico 34 polos 100a com neutro e terra	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 265,76	R\$ R\$ 265,76
0137	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64563 - SBC dispositivo protetor de surto 220v ou 127v, 20 ka, trifasico	serviço	serviço	14,00 UND	R\$ 282,78	R\$ R\$ 3.958,92
0138	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 64819 - SBC dispositivo dif.residual dr alta sens. tetrap.100a	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 376,96	R\$ R\$ 376,96
0139	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 78583 SBC suporte para fixacao fita aluminio ou cabo cobre nu	serviço	serviço	22,00 UND	R\$ 4,63	R\$ R\$ 101,86
0140	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 8662 - ORSEsoquete ou bocal de porcelana e27 de tempo, ref.mt-2233, marca decorlux ou similar	serviço	serviço	92,00 UN	R\$ 11,16	R\$ R\$ 1.026,72
0141	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 8685 - ORSEsuporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	serviço	serviço	22,00 UND	R\$ 12,88	R\$ R\$ 283,36
0142	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91835 - SINAPI eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1.099,60 M	R\$ 18,27	R\$ R\$ 20.089,69
0143	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91837 - SINAPI eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	113,60 M	R\$ 22,04	R\$ R\$ 2.503,74
0144	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91865 - SINAPI eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	133,20 M	R\$ 17,03	R\$ R\$ 2.268,40
0145	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 25,19	R\$ R\$ 25,19
0146	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91924 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	1.935,30 M	R\$ 2,99	R\$ R\$ 5.786,55
0147	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91926 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	3.658,80 M	R\$ 4,32	R\$ R\$ 15.806,02
0148	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91928 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	677,00 M	R\$ 6,63	R\$ R\$ 4.488,51
0149	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91930 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	69,90 M	R\$ 9,23	R\$ R\$ 645,18
0150	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	83,60 M	R\$ 9,92	R\$ R\$ 829,31



0151	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 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	serviço	serviço	258,00 M	R\$ 24,80	R\$ R\$ 6.398,40
0152	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91937 SINAPI caixa octogonal 3 x 3, pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	86,00 UND	R\$ 16,54	R\$ R\$ 1.422,44
0153	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91940 SINAPI caixa retangular 4 x 2 média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	292,00 UN	R\$ 19,36	R\$ R\$ 5.653,12
0154	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91953 SINAPI interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	23,00 UND	R\$ 33,35	R\$ R\$ 767,05
0155	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91955 SINAPI interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 40,58	R\$ R\$ 324,64
0156	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91957 SINAPI interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 57,99	R\$ R\$ 115,98
0157	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91961 SINAPI interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 65,28	R\$ R\$ 65,28
0158	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91994 SINAPI tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	85,00 UND	R\$ 27,01	R\$ R\$ 2.295,85
0159	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91995 - SINAPI tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	11,00 UND	R\$ 29,44	R\$ R\$ 323,84
0160	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 91996 SINAPI tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	34,00 UND	R\$ 39,32	R\$ R\$ 1.336,88
0161	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92002 SINAPI tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	72,00 UND	R\$ 50,44	R\$ R\$ 3.631,68
0162	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92003 SINAPI tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	22,00 UND	R\$ 55,33	R\$ R\$ 1.217,26
0163	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92010 SINAPI tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 73,82	R\$ R\$ 147,64



0164	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92022 SINAPI interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 44,42	R\$ R\$ 444,20
0165	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92028 SINAPI interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 51,70	R\$ R\$ 51,70
0166	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92868 SINAPI caixa retangular 4 x 2 média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	serviço	serviço	5,00 UND	R\$ 18,56	R\$ R\$ 92,80
0167	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92984 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	serviço	serviço	152,70 M	R\$ 26,56	R\$ R\$ 4.055,71
0168	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92986 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	serviço	serviço	206,40 M	R\$ 36,62	R\$ R\$ 7.558,37
0169	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 92988 SINAPI cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	serviço	serviço	10,40 M	R\$ 52,98	R\$ R\$ 550,99
0170	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93008 - SINAPI eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	42,90 M	R\$ 15,61	R\$ R\$ 669,67
0171	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93009 - SINAPI eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	41,40 M	R\$ 22,40	R\$ R\$ 927,36
0172	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93653 - SINAPI disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 10,30	R\$ R\$ 10,30
0173	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93654 - SINAPI disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	37,00 UND	R\$ 11,02	R\$ R\$ 407,74
0174	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93661 - SINAPI disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	5,00 UND	R\$ 49,33	R\$ R\$ 246,65
0175	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93662 - SINAPI disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	32,00 UND	R\$ 52,08	R\$ R\$ 1.666,56
0176	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93664 - SINAPI disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 55,44	R\$ R\$ 110,88



0177	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 93665 - SINAPI disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 60,15	R\$ R\$ 120,30
0178	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9524 - ORSE tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -rev 01	serviço	serviço	26,00 UND	R\$ 4,51	R\$ R\$ 117,26
0179	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 97359 - SINAPI quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 3.372,92	R\$ R\$ 3.372,92
0180	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 97886 SINAPI caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 151,32	R\$ R\$ 302,64
0181	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9816 ORSE arruela lisa zincada d=1/4	serviço	serviço	185,00 UND	R\$ 0,36	R\$ R\$ 66,60
0182	INSTALACOES ELETRICAS - INFRAESTRUTURA - 9925 ORSE bucha com arruela em liga especial zamak p/eletrodo 32mm, d=1 1/4	serviço	serviço	1,00 UN	R\$ 1,74	R\$ R\$ 1,74
0183	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 101548 SINAPI isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	serviço	serviço	5,00 UND	R\$ 8,97	R\$ R\$ 44,85
0184	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 101663 SINAPI abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2 - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 28,24	R\$ R\$ 28,24
0185	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 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	serviço	serviço	9,00 UND	R\$ 979,67	R\$ R\$ 8.817,03
0186	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 104746 SINAPI mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	24,00 UND	R\$ 25,76	R\$ R\$ 618,24
0187	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 11273 ORSE caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.tel-901 ou similar (spda)	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 318,99	R\$ R\$ 318,99
0188	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 78206 SBC cabo de cobre nu meio duro 7 fios 35mm2	serviço	serviço	265,00 M	R\$ 38,11	R\$ R\$ 10.099,15
0189	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 78212 SBC cabo de cobre nu meio duro 7 fios 50mm2	serviço	serviço	120,00 M	R\$ 53,82	R\$ R\$ 6.458,40
0190	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96984 SINAPI eletrodo pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 56,68	R\$ R\$ 566,80
0191	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96986 SINAPI haste de aterramento, diâmetro 3/4, com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	9,00 UND	R\$ 108,56	R\$ R\$ 977,04
0192	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96987 SINAPI base metálica para mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 120,88	R\$ R\$ 120,88
0193	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96988 SINAPI mastro 1 ½, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 143,82	R\$ R\$ 287,64



0194	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 96989 SINAPI captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 120,32	R\$ R\$ 120,32
0195	INSTALACOES ELETRICAS - SPDA - 98111 SINAPI caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	serviço	serviço	9,00 UND	R\$ 49,93	R\$ R\$ 449,37
0196	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - CPU2194 PROPRIO pressurizador de água max press 270 vf monofasico 220v	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 12.878,55	R\$ R\$ 12.878,55
0197	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103039 SINAPI registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2 - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 81,34	R\$ R\$ 81,34
0198	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103948 SINAPI bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 7,76	R\$ R\$ 23,28
0199	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103966 SINAPI bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 9,64	R\$ R\$ 9,64
0200	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103979 SINAPI tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	54,40 M	R\$ 30,77	R\$ R\$ 1.673,89
0201	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 103986 SINAPI curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	17,00 UND	R\$ 28,08	R\$ R\$ 477,36
0202	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104002 SINAPI adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1,1/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 17,57	R\$ R\$ 17,57
0203	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104003 SINAPI bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 14,64	R\$ R\$ 14,64
0204	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 104008 SINAPI te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 31,93	R\$ R\$ 63,86
0205	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 12882 ORSE pressurizador até 12mca/160w/220v	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 816,21	R\$ R\$ 816,21
0206	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 45.03.110 CPOS/CDHU hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 970,17	R\$ R\$ 970,17
0207	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 48.02.008 CPOS/CDHU reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 8.826,79	R\$ R\$ 8.826,79



0208	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 48.02.300 CPOS/CDHU reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (uv) - capacidade de 5.000 litros	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 6.565,36	R\$ R\$ 6.565,36
0209	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 54668 SBC acoplamento ranhurado em ferro fundido dn 60,3mm 2	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 66,51	R\$ R\$ 66,51
0210	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89353 SINAPI registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4 - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 42,34	R\$ R\$ 42,34
0211	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89356 SINAPI tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	298,60 M	R\$ 23,62	R\$ R\$ 7.052,93
0212	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89357 SINAPI tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	31,40 M	R\$ 32,73	R\$ R\$ 1.027,72
0213	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 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.	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 16,60	R\$ R\$ 132,80
0214	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89373 SINAPI luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 7,05	R\$ R\$ 14,10
0215	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89384 SINAPI curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 13,28	R\$ R\$ 13,28
0216	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89400 SINAPI tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	15,00 UND	R\$ 20,05	R\$ R\$ 300,75
0217	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89415 SINAPI curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 16,37	R\$ R\$ 130,96
0218	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89448 SINAPI tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	0,10 M	R\$ 17,37	R\$ R\$ 1,74
0219	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89489 SINAPI curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	81,00 UND	R\$ 7,70	R\$ R\$ 623,70
0220	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89490 SINAPI curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 7,13	R\$ R\$ 7,13



0221	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89530 SINAPI luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	25,00 UND	R\$ 16,67	R\$ R\$ 416,75
0222	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89577 SINAPI luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 37,67	R\$ R\$ 37,67
0223	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89593 SINAPI luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 25,36	R\$ R\$ 50,72
0224	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89627 SINAPI tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 20,21	R\$ R\$ 20,21
0225	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89869 SINAPI te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	37,00 UND	R\$ 10,07	R\$ R\$ 372,59
0226	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89985 SINAPI registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 95,62	R\$ R\$ 191,24
0227	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 89987 SINAPI registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	24,00 UND	R\$ 100,73	R\$ R\$ 2.417,52
0228	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 92336 SINAPI tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2), instalado em prumadas - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 M	R\$ 150,07	R\$ R\$ 150,07
0229	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 92365 SINAPI tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	2,00 M	R\$ 85,00	R\$ R\$ 170,00
0230	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94492 SINAPI registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 74,46	R\$ R\$ 74,46
0231	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94656 SINAPI adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	serviço	serviço	52,00 UND	R\$ 3,42	R\$ R\$ 177,84
0232	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94662 SINAPI adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 10,84	R\$ R\$ 32,52



0233	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94681 SINAPI curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 49,63	R\$ R\$ 49,63
0234	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94690 SINAPI té, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 11,05	R\$ R\$ 11,05
0235	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - HIDRAULICA - 94794 SINAPI registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação.	serviço	serviço	1,00 UN	R\$ 178,35	R\$ R\$ 178,35
0236	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 104063 SINAPI curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	serviço	serviço	3,00 UN	R\$ 76,49	R\$ R\$ 229,47
0237	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 3234 ORSE caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	serviço	serviço	4,00 UND	R\$ 488,66	R\$ R\$ 1.954,64
0238	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.01.070 CPOS/CDHU tubo de pvc rígido soldável marrom, dn= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	serviço	serviço	6,00 M	R\$ 95,38	R\$ R\$ 572,28
0239	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.05.020 CPOS/CDHU tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elástica, dn= 100 mm, inclusive conexões	serviço	serviço	84,20 M	R\$ 44,28	R\$ R\$ 3.728,38
0240	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 46.05.040 CPOS/CDHU tubo pvc rígido, tipo coletor esgoto, junta elástica, dn= 150 mm, inclusive conexões	serviço	serviço	41,70 M	R\$ 62,83	R\$ R\$ 2.620,01
0241	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 6409 ORSE *caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim.int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 412,31	R\$ R\$ 824,62
0242	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89356 SINAPI tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	serviço	serviço	109,90 M	R\$ 23,62	R\$ R\$ 2.595,84
0243	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89408 SINAPI joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	serviço	serviço	18,00 UND	R\$ 8,52	R\$ R\$ 153,36
0244	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89557 SINAPI redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 33,58	R\$ R\$ 33,58
0245	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89599 SINAPI luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 25,93	R\$ R\$ 25,93



0246	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89742 SINAPI curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 42,78	R\$ R\$ 42,78
0247	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 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	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 53,81	R\$ R\$ 53,81
0248	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89811 SINAPI curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	serviço	serviço	15,00 UND	R\$ 46,58	R\$ R\$ 698,70
0249	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 89869 SINAPI te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar- condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 10,07	R\$ R\$ 100,70
0250	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - 90696 SINAPI tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	serviço	serviço	10,30 M	R\$ 167,76	R\$ R\$ 1.727,93
0251	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PLUVIAL - CPU2094 PROPRIO curva pvc para rede coletor esgoto, 45 gr, 200 mm, com junta elastica.	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 349,23	R\$ R\$ 349,23
0252	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 05.054.0115-0 EMOP placa fotoluminescente de sinalizacao de seguranca contra incendio, para equipamentos de combate a incendio e alarme, em pvc antichama, dimensoes aproximadas de (20x15)cm, conforme abn t nbr 16820.fornecimento e colocacao	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 10,74	R\$ R\$ 10,74
0253	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 101910 SINAPI extintor de incendio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 259,91	R\$ R\$ 2.079,28
0254	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 10785 ORSE abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	serviço	serviço	4,00 UND	R\$ 318,15	R\$ R\$ 1.272,60
0255	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 11853 ORSE placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	serviço	serviço	3,00 UND	R\$ 41,97	R\$ R\$ 125,91
0256	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12884 ORSE placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-placa s2	serviço	serviço	37,00 UND	R\$ 21,27	R\$ R\$ 786,99



0257	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12888 ORSE placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo extintor de incendio portatil- placa e5	serviço	serviço	8,00 UND	R\$ 14,85	R\$ R\$ 118,80
0258	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 12889 ORSE placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo cuidado risco de choque elétrico- placa e5	serviço	serviço	5,00 UND	R\$ 16,07	R\$ R\$ 80,35
0259	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 160612 IOPES placa de sinalização de segurança codigo 14 - 315/158(nbr 13.434); código s3(nt 14/2010-es) (saida de emergência - seta vertical)	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 24,16	R\$ R\$ 48,32
0260	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 50.05.312 CPOS/CDHU bloco autônomo de iluminação de emergência led, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 220,34	R\$ R\$ 220,34
0261	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO (PCI) - 97.02.198 CPOS/CDHU placa de sinalização em pvc, com indicação de proibição normativa	serviço	serviço	2,00 UND	R\$ 13,87	R\$ R\$ 27,74
0262	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104014 SINAPI bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	serviço	serviço	17,00 UND	R\$ 10,73	R\$ R\$ 182,41
0263	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104063 SINAPI curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	serviço	serviço	10,00 UND	R\$ 76,49	R\$ R\$ 764,90
0264	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104328 SINAPI caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	serviço	serviço	17,00 UND	R\$ 67,69	R\$ R\$ 1.150,73
0265	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104345 SINAPI junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	serviço	serviço	11,00 UN	R\$ 44,74	R\$ R\$ 492,14
0266	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 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	serviço	serviço	19,00 UND	R\$ 12,34	R\$ R\$ 234,46
0267	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - SANITARIA - 104350 SINAPI junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	serviço	serviço	1,00 UND	R\$ 31,22	R\$ R\$ 31,22

