

CURVA ABC							Valor Total em R\$: R\$ 10.208.674,25			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE
13.4	8845	SINAP	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	4.875,54	4,38	21.354,88	0,21%	83,68%	B
18.1.3	COMPOSIÇÃO 001/SPDA	ORSE ADAPTADO	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 3/8" X 3,00 MM	UND	384,00	55,17	21.186,43	0,21%	83,89%	B
15.2.4	91929	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.150,80	6,65	20.952,82	0,21%	84,09%	B
15.3.4	COMPOSIÇÃO 005/INC	13378/ORSE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015 - P	M	745,82	27,63	20.606,86	0,20%	84,29%	B
15.3.17	91863	SINAP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.884,70	11,20	20.548,64	0,20%	84,50%	B
17.47	92654	SINAP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,23	81,48	20.541,61	0,20%	84,70%	B
45027	94580	SINAP	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1.268,50	15,38	19.509,53	0,19%	84,89%	B
14.4.31	COMPOSIÇÃO 014/LMB	ORSE ADAPTADO	BANDEJA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 6x2CM	M²	25,19	773,41	19.484,99	0,19%	85,08%	B
13.6	105032	SINAP	CONTRAVEIGA MOLDADEA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 10" CM, AF_03/2024	M²	512,75	37,69	19.325,55	0,19%	85,27%	B
3.16	COMPOSIÇÃO 001/NFRA	04953/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALÇERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTRO LDA VEDACIT 200 (SINAP), EXCETO ARMASSA IMPERMEABILIZADORA	M²	649,59	29,68	19.042,39	0,19%	85,46%	B
15.2.22	92986	SINAP	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_12/2022	M	490,20	35,42	17.362,28	0,17%	85,63%	B
15.2.25	COMPOSIÇÃO 017/SUB	SINAP	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/70 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	M	104,00	159,84	16.620,36	0,16%	85,79%	B
15.3.33	COMPOSIÇÃO 018/BAIX	ORSE ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UND	17,00	21,33	16.426,41	0,16%	85,95%	B
14.3.2	COMPOSIÇÃO 002/DRE	03448/ORSE ADAPTADO	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE CONCRETO TIPO 1 - 0,70 X 0,40 M	UND	73,00	1.241,21	16.135,67	0,16%	86,11%	B
9.10	101094	SINAP	PISO PODOTÁTI DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M²	7,19	210,02	16.001,42	0,16%	86,26%	B
20.1	COMPOSIÇÃO 001/SERV COMP	ORSE	MAPA TÁTIL METÁLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM BASE EM CONCRETO ARMADO 6x15CM	UND	56,00	3.106,48	15.532,40	0,15%	86,42%	B
14.4.19	COMPOSIÇÃO 005/LMB	001976/ORSE ADAPTADO	CANPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	UND	18,00	854,53	15.381,57	0,15%	86,57%	B
14.15	88888	SINAP	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	32,00	479,05	15.329,60	0,15%	86,72%	B
4.10	92764	SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.776,20	8,91	14.776,84	0,14%	86,86%	B
3.1	95248	SINAP	LASTRO DE CONCRETO, 1,5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANCAMENTO E ASSESSAMENTO	M²	41,80	35,78	14.755,58	0,14%	87,01%	B
14.3.2	COMPOSIÇÃO 015/LMB	ORSE ADAPTADO	BARRA DE APOIO REI, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	60,00	244,71	14.682,87	0,14%	87,15%	B
45118	COMPOSIÇÃO 001/ESQ	ORSE	PORTA-REVESTIMENTO COM TUBO, MOLDEIRA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	45,82	315,67	14.464,08	0,14%	87,29%	B
15.3.51	COMPOSIÇÃO 012/BAIX	ORSE ADAPTADO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45"	UND	30,00	138,55	14.409,51	0,14%	87,43%	B
45241	COMPOSIÇÃO 001/ESQ	ORSE	CAIXA DE FOGO ROSSOVAL, 150 MM, ANTI-CHAMA 450/70 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	104,70	142,374	14.237,41	0,14%	87,57%	B
14.2.4	COMPOSIÇÃO 009/LMB	112/ORSE ADAPTADO	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM SEM MOLDEIRA	UND	14,00	1.028,96	14.211,51	0,14%	87,71%	B
14.2.2	89714	SINAP	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	441,23	31,66	13.969,34	0,14%	87,85%	B
12.1	102168	SINAP	INSTALAÇÃO DE VIDRO INOCOLOR, 6" E 8" MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 - P5	M²	45,82	303,81	13.920,57	0,14%	87,98%	B
17.11	100759	SINAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) INSTALADO EM OBRA (01 DEMÃO). AF_01/2020 - P5	M²	266,82	50,46	13.452,72	0,13%	88,12%	B
14.1.16	95472	SINAP	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	M	1.180	739,87	13.317,66	0,13%	88,25%	B
18.1.6	96577	SINAP	CORRIDALHA DE COBRE Nº 150 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2013	M	244,50	53,07	12.975,62	0,13%	88,37%	B
17.57	COMPOSIÇÃO 013/INC	92518/SINAP ADAPTADO	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	289,00	42,87	12.388,19	0,12%	88,50%	B
15.3.64	92008	SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 - PA	UND	261,00	47,42	12.376,62	0,12%	88,62%	B
15.3.19	95727	SINAP	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)	M	594,00	20,69	11.933,46	0,12%	88,73%	B
17.12	COMPOSIÇÃO 005/INC	08938/ORSE ADAPTADO	VIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO BOWEN/CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA MADEIRA EM ALUMÍNIO, ITENS INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	11.752,20	11.752,20	0,12%	88,85%	B
14.1.1	COMPOSIÇÃO 005/ESQ	ORSE	VIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO BOWEN/CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA MADEIRA EM ALUMÍNIO, ITENS INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	1.638,34	11.466,41	0,11%	88,96%	B
4.24	98575	SINAP	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGUO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	162,05	70,52	11.427,77	0,11%	89,07%	B
14.3.3	COMPOSIÇÃO 016/LMB	ORSE ADAPTADO	BARRA DE APOIO REI, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	54,00	211,56	11.424,49	0,11%	89,18%	B
14.4.10	COMPOSIÇÃO 002/LMB	3690/ORSE ADAPTADO	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOÇOL 17160606 OU SIMILAR	UND	50,00	228,24	11.412,05	0,11%	89,30%	B
4.6	92760	SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	919,70	12,32	11.330,70	0,11%	89,41%	B
3.9	92759	SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,46	13,14	11.293,30	0,11%	89,52%	B
1.8	COMPOSIÇÃO 005/CANT OBRA	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 - PE	M²	692,33	11,077,26	11.077,26	0,11%	89,63%	B
9.12	98689	SINAP	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 3 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	90,86	118,50	10.766,91	0,11%	89,74%	B
15.3.27	91914	SINAP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSQUEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_03/2023	UND	18,25	10.712,75	10.712,75	0,11%	89,83%	B
1.7	COMPOSIÇÃO 004/CANT OBRA	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 - PE	M²	16,00	665,80	10.652,80	0,10%	89,94%	B
20.10	COMPOSIÇÃO 001/SERV COMP	ORSE	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68" C, UNÍFEO POR ROSCA, DN 15 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	35,50	10.650,00	0,10%	89,95%	B
17.51	91681	SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	139,00	81,87	10.580,34	0,10%	90,05%	B
15.3.50	93670	SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	11,00	95,39	10.425,61	0,10%	90,25%	B
14.1.13	COMPOSIÇÃO 001/SAN	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	115,00	90,56	10.414,40	0,10%	90,35%	B
9.11	102141	SINAP	CAIXA DE INSCRIÇÃO BOWEN/CM, 150 X 150 X 100 MM, INCLUSIVE EXECUÇÃO	UND	23,00	476,08	10.407,69	0,10%	90,46%	B
10.5	87545	SINAP	NOZADE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	451,55	22,96	10.369,88	0,10%	90,56%	B
17.87	COMPOSIÇÃO 042/INC	10788/ORSE ADAPTADO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_08/2014	M²	34,54	29,76	10.253,54	0,10%	90,66%	B
15.2.19	92980	SINAP	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUIDO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UND	5,00	2.005,64	10.028,20	0,10%	90,76%	B
14.2.7	89578	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 19 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.012,00	9,77	9.887,24	0,10%	90,85%	B
14.1.1	88484	SINAP	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	404,61	23,98	9.702,55	0,10%	90,95%	B
14.1.5	89403	SINAP	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.821,36	5,28	9.616,80	0,09%	91,04%	B
13.1	91871	SINAP	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	520,20	18,37	9.556,07	0,09%	91,14%	B
4.12	92267	SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,01	675,75	9.456,75	0,09%	91,23%	B
14.1.1	COMPOSIÇÃO 002/DRE	SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 E 17 MM. AF_09/2020	M2	179,16	52,74	9.448,90	0,09%	91,32%	B
20.11	99555	SINAP	ESQUADRIA EM FERRO OU LATA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PRODUZIDA POR ATÉ 1,50M	M²	93,10	101,40	9.440,29	0,09%	91,41%	B
10.12	90408	SINAP	CORRIDALHA SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2015 - P5	M	96,94	96,98	9.403,22	0,09%	91,51%	B
17.18	COMPOSIÇÃO 008/INC	1511/ORSE ADAPTADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALUSAS. AF_01/2024	M²	283,49	32,49	9.341,20	0,09%	91,60%	B
17.54	COMPOSIÇÃO 029/INC	9242/ORSE ADAPTADO	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO SEM TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, R444, 10/21	UND	33,00	282,03	9.306,92	0,09%	91,69%	B
1.6	COMPOSIÇÃO 004/CANT OBRA	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 - PE	M²	51,00	174,96	8.923,10	0,09%	91,78%	B
15.3.45	91931	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_01/2024 - PE	M²	9,00	978,07	8.802,62	0,09%	91,86%	B
15.3.45	91931	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	927,40	9,38	8.695,26	0,09%	91,95%	B
17.4	100721	SINAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (TPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) INSTALADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	M²	239,00	25,91	8.574,75	0,08%	92,03%	B
7.6	COMPOSIÇÃO 002/INEL CALHA	ORSE ADAPTADO	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, 50 X 3000 MM (REF. VALZAMEM (OU SIMILAR)	UND	122,00	69,82	8.515,33	0,08%	92,11%	B
11.1	COMPOSIÇÃO 001/COB	ORSE ADAPTADO	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPELADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO MADRIDITI DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	UND	228,00	37,10	8.489,88	0,08%	92,20%	B
10.8	87273	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E PISIS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENÇÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF_02/2013 - PE	M²	111,85	75,52	8.446,91	0,08%	92,28%	B
3.15	104922	SINAP	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PE	KG	800,00	10,36	8.294,22	0,08%	92,36%	B
15.3.40	COMPOSIÇÃO 019/BAIX	ORSE ADAPTADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DN 100 A	UND	17,00	463,80	7.884,52	0,08%	92,44%	B
20.9	COMPOSIÇÃO 009/SERV COMP									

Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V. Unitário	V. Total	%	% Acumulado	Classe
4.20	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	300,70	18,73	5.632,11	0,06%	94,79%	B
16.13	COMPOSIÇÃO 009/NEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF. V. 3 01-21-50/50 DE VALEAMEM OU SIMILAR)	UNID	488,00	11,50	5.612,98	0,05%	94,85%	B
45057	94559	SINAPI	LANEIA DE AÇO TIPO BACULANTE PARA VIDROS, COM BATEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIAR E CONTRAFRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	694,88	5,559,04	5.559,04	0,05%	94,90%	B
17.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	36,00	153,15	5.513,40	0,05%	94,96%	B
18.1.4	COMPOSIÇÃO 002/SF0A	ORSE ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA RES.TE.528	UNID	368,00	14,59	5.370,59	0,05%	95,01%	C
17.33	COMPOSIÇÃO 018/INC	09736/ORSE ADAPTADO	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. M185DS OU SIMILAR	UNID	4,00	1.320,19	5.320,74	0,05%	95,06%	C
17.61	92908	SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	71,00	73,93	5.249,03	0,05%	95,11%	C
17.3	COMPOSIÇÃO 000/INC	96765 / SINAPI ADAPTADO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X120X20CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º X 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", QUATRO MANGUEIRAS EM INCHADO 15MM, REDUÇÃO 1 1/2" X 1/2" E ESQUADRO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UNID	6,00	5.162,89	5.162,89	0,05%	95,16%	C
15.3.30	COMPOSIÇÃO 009/ALUM	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A COM CAIXA MOLDADE 10 KA	UNID	2,00	2.517,93	5.035,85	0,05%	95,21%	C
17.67	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	130,00	38,55	5.011,50	0,05%	95,26%	C
3.14	104921	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	525,10	9,44	4.956,94	0,05%	95,31%	C
14.3.3	88849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	113,38	43,26	4.904,82	0,05%	95,36%	C
17.50	COMPOSIÇÃO 028/INC	92654 / SINAPI ADAPTADO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 102 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,80	168,50	4.852,85	0,05%	95,41%	C
15.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	60,14	80,22	4.824,03	0,05%	95,45%	C
15.2.18	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 3,40 X 0,80 M. AF_12/2020	UNID	7,00	678,42	4.748,94	0,05%	95,50%	C
15.2.7	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,20	18,89	4.633,83	0,05%	95,54%	C
15.3	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M²	81,57	56,99	4.625,81	0,05%	95,59%	C
17.14	COMPOSIÇÃO 006/INC	118357/ORSE ADAPTADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOSFOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID	62,00	73,99	4.587,38	0,04%	95,63%	C
15.3.34	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	37,00	11,91	4.501,98	0,04%	95,68%	C
15.3.61	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	154,00	29,15	4.489,10	0,04%	95,72%	C
4.21	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	297,90	15,02	4.474,46	0,04%	95,77%	C
14.4.22	COMPOSIÇÃO 007/LMB	076127/ORSE ADAPTADO	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UNID	48,00	92,25	4.427,98	0,04%	95,81%	C
17.15	COMPOSIÇÃO 006/INC	113173/ORSE ADAPTADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOSFOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID	71,00	62,19	4.415,49	0,04%	95,85%	C
13.10	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE EMITENTE BRILHANTE) APLICADA A ROLO DO PINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO EM BARRAS DE FERRO) EM OBRAS (POS-OBRA). AF_01/2020	M²	17,67	246,2	4.346,26	0,04%	95,90%	C
15.2.5	97669	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	18,05	4.385,15	0,04%	95,94%	C
15.3.24	COMPOSIÇÃO 016/SUB	092107/ORSE ADAPTADO	CAIXA DE COBRE RÍGIDO (RIGID) 130 MM ANTI-CHAMA A5075 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	121,00	4.356,88	0,04%	95,98%	C
14.1.6	88449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	240,70	18,00	4.332,60	0,04%	96,02%	C
13.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCADO) APLICADA A ROLO DO PINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO EM BARRAS DE FERRO) EM OBRAS (POS-OBRA). AF_01/2020	M²	17,67	24,20	4.326,26	0,04%	96,07%	C
17.16	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00	863,34	4.316,70	0,04%	96,11%	C
18.1.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	21,00	205,39	4.313,19	0,04%	96,15%	C
14.4.1	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	30,00	143,50	4.305,00	0,04%	96,19%	C
15.3.12	COMPOSIÇÃO 010/BAIX	ORSE ADAPTADO	SUPORTE TÊNICO 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.-MOPA OU SIMILAR)	UNID	267,00	16,10	4.299,23	0,04%	96,24%	C
15.3.8.5	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 3,40 X 0,80 M. AF_12/2020	UNID	62,00	179,99	4.139,77	0,04%	96,28%	C
4.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	359,20	11,52	4.137,98	0,04%	96,32%	C
14.4.18	COMPOSIÇÃO 004/LMB	123122/ORSE ADAPTADO	VÁLVULA DE DESCARGA SEM ACABAMENTO 32MM (1 1/4"), DOÇOL 01051300 OU SIMILAR	UNID	18,00	229,76	4.135,73	0,04%	96,36%	C
14.4.27	COMPOSIÇÃO 010/LMB	050270/ORSE ADAPTADO	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO "	UNID	19,00	216,79	4.118,96	0,04%	96,40%	C
17.82	COMPOSIÇÃO 038/INC	06988/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNID. DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 4"	UNID	5,00	818,77	4.093,83	0,04%	96,44%	C
15.3.41	COMPOSIÇÃO 020/BAIX	ORSE ADAPTADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA "42" DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	4,00	1.013,71	4.054,84	0,04%	96,48%	C
14.4.21	COMPOSIÇÃO 006/LMB	076127/ORSE ADAPTADO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	44,00	91,58	4.029,56	0,04%	96,52%	C
14.4.20	95547	SINAPI	SABONETE FLUXO TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	42,00	95,04	3.991,68	0,04%	96,56%	C
17.9	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M²	58,00	68,09	3.949,22	0,04%	96,59%	C
15.3.72	COMPOSIÇÃO 031/BAIX	ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA TIPO TUBO FLUORESCENTE EM ALUMÍNIO, COM GRUPO, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UNID	35,00	112,63	3.941,88	0,04%	96,63%	C
17.32	95795	SINAPI	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 P	M	121,00	32,45	3.926,45	0,04%	96,67%	C
15.2.6	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	168,00	23,31	3.918,08	0,04%	96,71%	C
15.3.25	COMPOSIÇÃO 017/BAIX	ORSE ADAPTADO	ELETRÓDUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COPRITA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 80 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	333,80	11,56	3.858,68	0,04%	96,75%	C
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	164,26	22,72	3.731,50	0,04%	96,78%	C
17.63	92950	SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	39,00	95,45	3.720,55	0,04%	96,82%	C
14.2.63	87797	SINAPI	UNIÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	64,00	57,36	3.664,64	0,04%	96,86%	C
15.3.66	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	119,00	30,63	3.644,97	0,04%	96,89%	C
10.11	87547	ORSE	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SMP E 10M², E = 10MM, COM TALISCA. AF_03/2024	M²	133,89	26,87	3.597,75	0,04%	96,93%	C
17.55	92686	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	15,00	229,80	3.447,00	0,03%	96,96%	C
17.89	COMPOSIÇÃO 043/INC	13070/ORSE ADAPTADO	BOMBA CENTRÍFUGA MONOSTAGIO SCHNEIDER BC-92S R 1/2" 3CV 220/380V TRIFÁSICO - BOMBA CENTRÍFUGA MONOSTAGIO SCHNEIDER BC-92S R 1/2" 3CV 220/380V TRIFÁSICO OU SIMILAR	UNID	1,00	3.382,20	3.382,20	0,03%	96,99%	C
4.22	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	284,00	11,85	3.365,40	0,03%	97,03%	C
17.49	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,04	129,22	3.364,89	0,03%	97,06%	C
15.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	41,00	80,22	3.289,02	0,03%	97,09%	C
15.3.36	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	106,00	30,64	3.247,84	0,03%	97,12%	C
12.2	102171	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M²	403,03	8,03	3.224,24	0,03%	97,16%	C
15.3.23	COMPOSIÇÃO 015/BAIX	ORSE ADAPTADO	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	115,50	26,79	3.201,76	0,03%	97,19%	C
17.30	95777	SINAPI	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	122,00	25,92	3.162,24	0,03%	97,22%	C
17.4	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	15,00	209,74	3.146,10	0,03%	97,25%	C
17.56	COMPOSIÇÃO 030/INC	91686 / SINAPI ADAPTADO	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 102 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,00	388,70	3.103,63	0,03%	97,28%	C
14.2.12	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. AF_12/2014	UNID	70,00	43,88	3.071,60	0,03%	97,31%	C
6.5	COMPOSIÇÃO 003/IMP/ERP	ORSE ADAPTADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR)	M²	99,77	30,76	3.069,22	0,03%	97,34%	C
17.25	COMPOSIÇÃO 014/INC	11824/ORSE ADAPTADO	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDECREÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	299,83	2.989,75	0,03%	97,37%	C
11.16	COMPOSIÇÃO 007/ESQ	ORSE	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO M60 180X210CM, DUAS FOLHAS DE ABIR, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO, ITENS INCLUSIVE: DOBRADOIS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	2.979,77	2.979,77	0,03%	97,40%	C
14.2.27	COMPOSIÇÃO 002/SAN	ORSE ADAPTADO	TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M²	1,25	2.362,98	2.953,73	0,03%	97,43%	C
16.7	COMPOSIÇÃO 005/NEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.-MOPA OU SIMILAR)	UNID	122,00	24,10	2.940,44	0,03%	97,46%	C
14.3.11	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,84 HP, HM 10 A 2 M, Q.M. A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNID	2,00	1.442,85	2.885,70	0,03%	97,48%	C
15.3.71	91992	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	66,00	43,68	2.882,88	0,03%	97,51%	C
17.37	COMPOSIÇÃO 023/INC	09812/ORSE ADAPTADO	PAINEL DE COMANDO DE BOMBAS 3 CV (ACIONAMENTO AUTOMÁTICO)	UNID	1,00	2.839,51	2.839,51	0,03%	97,54%	C
17										



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - PROAD
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA - DEINF

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE	Valor Total em R\$: R\$ 10.208.674,15	
											Prazo:	18 MESES
											Base:	SINAPI 06/2024
16.25	93010	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	55,00	39,57	2.176,35	0,02%		98,29%	C	
17.76	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. JOSEF_00296 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2026	UND	3,00	723,50	2.170,50	0,02%		98,31%	C	
17.19	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UND	27,66	27,66	2.152,48	0,02%		98,33%	C	
6.2	COMPOSIÇÃO 002/IMP/EM	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDOR ACÚSTICO CONFECCIONADO EM LATA DE ROCHA BASÁLTICA, DIMENSÕES 44x42x4", ESPESURA 50 MM, ACABAMENTO EM TETO TRAMADO	M²	7,50	285,00	2.137,50	0,02%		98,35%	C	
17.24	COMPOSIÇÃO 013/INC	13829/ORSE ADAPTADO	ACIONADOR MANUAL EMBEGATEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	M	12,00	176,17	2.113,98	0,02%		98,37%	C	
18.1.1	93358	SINAPI	SCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	25,80	80,22	2.069,68	0,02%		98,39%	C	
17.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2026	UND	2,00	294,73	2.063,11	0,02%		98,41%	C	
15.3.35	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UND	113,00	18,08	2.043,04	0,02%		98,42%	C	
20.16	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	4.076,52	0,50	2.038,26	0,02%		98,45%	C	
14.2.24	104345	SINAPI	LUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	54,00	37,72	2.038,88	0,02%		98,47%	C	
17.84	COMPOSIÇÃO 040/INC	11884/ORSE ADAPTADO	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALMETA 4" (CHAVE DE FLUXO)	UND	1,00	2.005,96	2.005,96	0,02%		98,49%	C	
17.35	COMPOSIÇÃO 021/INC	1078/ORSE ADAPTADO	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALMETA 2 1/2" (CHAVE DE FLUXO)	UND	1,00	2.005,64	2.005,64	0,02%		98,51%	C	
15.3.81	COMPOSIÇÃO 035/BAIX	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTÊNCIA MÁXIMA 100W/110V, LIGADO INTERNO	UND	28,00	70,83	1.983,33	0,02%		98,53%	C	
15.3.88	COMPOSIÇÃO 041/BAIX	ORSE ADAPTADO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA-MÓDULO)	UND	99,00	19,97	1.974,74	0,02%		98,55%	C	
17.74	101324	SINAPI	NÍPTE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	197,08	1.970,80	0,02%		98,57%	C	
18.4	103351	SINAPI	PISTOLA PARA TINTA, 400ML, 2 BOMBAS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	93,77	21,52	1.966,13	0,02%		98,59%	C	
15.3.79	COMPOSIÇÃO 031/BAIX	ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - R10	UND	23,00	84,68	1.943,53	0,02%		98,61%	C	
10.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TENDURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA RAPOD 1:4 E EMULSO POLIMERAL (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	287,51	6,75	1.940,69	0,02%		98,63%	C	
15.3.87	COMPOSIÇÃO 040/BAIX	ORSE ADAPTADO	TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	66,00	29,08	1.919,48	0,02%		98,65%	C	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	M²	6,00	311,21	1.867,26	0,02%		98,66%	C	
15.3.48	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	114,00	15,74	1.794,36	0,02%		98,68%	C	
17.77	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UND	5,00	357,70	1.788,50	0,02%		98,70%	C	
3.11	104918	SINAPI	ARMADILHA DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 8" 8MM - MONTAGEM. AF_07/2024	KG	128,20	13,31	1.706,34	0,02%		98,72%	C	
14.1.18	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRONOMETRADA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	20,00	83,90	1.678,00	0,02%		98,73%	C	
15.3.14	COMPOSIÇÃO 012/BAIX	ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	220,00	7,41	1.630,33	0,02%		98,75%	C	
20.14	99211	SINAPI	LIMPEZA DE PAREDE DE VÍDEO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E 5CM. AF_04/2019	M²	466,11	3,54	1.630,79	0,02%		98,76%	C	
14.1.7	100849	SINAPI	ASSENTAMENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	50,00	32,43	1.621,50	0,02%		98,78%	C	
13.8	100717	SINAPI	EXAMINTO MANUAIS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_03/2020	M²	178,77	9,02	1.612,52	0,02%		98,80%	C	
16.10	COMPOSIÇÃO 026/NEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND	2.074,00	0,77	1.585,82	0,02%		98,82%	C	
15.1.11	COMPOSIÇÃO 003/SUB	ORSE ADAPTADO	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	UND	4,00	396,38	1.585,53	0,02%		98,83%	C	
15.6.9	92676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	19,00	81,37	1.546,03	0,02%		98,84%	C	
17.72	92657	SINAPI	NÍPTE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	55,00	27,11	1.491,05	0,02%		98,86%	C	
17.80	COMPOSIÇÃO 036/INC	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VISOR DE FLUXO DE ÁGUA DE 1"	UND	5,00	297,80	1.488,99	0,01%		98,87%	C	
15.3.38	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	3,00	495,54	1.486,62	0,02%		98,89%	C	
17.42	COMPOSIÇÃO 027/INC	69880/ORSE ADAPTADO	MANÔMETRO A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	211,36	1.479,49	0,01%		98,90%	C	
15.3.5	COMPOSIÇÃO 003/BAIX	ORSE ADAPTADO	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND	2.326,00	0,64	1.477,24	0,02%		98,92%	C	
14.3.6	94268	SINAPI	CURA (MEO-PD) E SAPATA CONJUGADOS DE CONCRETO, TUDO EM LOGO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA, 10 CM DE BASE DA SAPATA E 22 CM DE ALTEZA. AF_06/2026	M	25,40	57,84	1.460,14	0,01%		98,93%	C	
15.1.23	COMPOSIÇÃO 015/SUB	ORSE ADAPTADO	QUADRO PARA MEDIÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,00	1.432,77	1.432,77	0,01%		98,94%	C	
9.5	98671	SINAPI	PISO EM GRANTITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF_09/2020	M²	3,08	463,22	1.426,72	0,01%		98,96%	C	
14.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	76,60	18,40	1.409,44	0,02%		98,97%	C	
14.1.25	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	55,00	25,46	1.400,30	0,02%		98,99%	C	
15.1.28	COMPOSIÇÃO 007/ALUM	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A COM CAIXA MOLDADE 10 KA	UND	3,00	459,11	1.377,32	0,01%		99,00%	C	
17.64	92951	SINAPI	LAVA DE REVENDEDO EM FERRO GALVANIZADO 2" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	10,00	137,25	1.372,50	0,02%		99,01%	C	
15.3.4	COMPOSIÇÃO 002/BAIX	ORSE ADAPTADO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND	1.992,00	0,77	1.372,06	0,02%		99,03%	C	
3.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	176,01	7,68	1.367,12	0,02%		99,04%	C	
15.3.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	12,00	111,26	1.335,12	0,02%		99,05%	C	
15.1.30	COMPOSIÇÃO 035/SUB	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	66,00	20,19	1.331,23	0,02%		99,07%	C	
14.1.3	89233	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	33,00	40,05	1.321,65	0,02%		99,08%	C	
16.11	COMPOSIÇÃO 007/NEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND	2.074,00	0,64	1.317,20	0,02%		99,09%	C	
10.6	87549	SINAPI	RENDIDO, RECREAMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXCEÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2024	M²	50,35	25,69	1.293,36	0,01%		99,10%	C	
15.1.22	93013	SINAPI	LAVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	80,00	15,97	1.277,60	0,01%		99,12%	C	
15.3.20	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	83,70	15,24	1.275,59	0,02%		99,13%	C	
1.10	98525	SINAPI	LIMPEZA DE MANEIRA DE CAMADA VEGETAL, VERIFICAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 3,0 M), COM TRATAMENTO ESTERILIZANTE. AF_02/2018	M²	2.000,00	0,63	1.260,00	0,01%		99,14%	C	
17.36	COMPOSIÇÃO 022/INC	12896/ORSE ADAPTADO	VÁLVULA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO DE 2"	UND	2,00	619,51	1.239,02	0,02%		99,15%	C	
15.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²	60,14	20,53	1.234,57	0,02%		99,17%	C	
17.71	COMPOSIÇÃO 034/INC	92680/SINAPI ADAPTADO	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	4,00	309,92	1.217,67	0,02%		99,18%	C	
14.3.4	COMPOSIÇÃO 017/LMB	ORSE ADAPTADO	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M²	5,00	2.412,86	1.208,17	0,02%		99,19%	C	
15.3.7	COMPOSIÇÃO 005/BAIX	ORSE ADAPTADO	BEMIDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. V. 3.01-21-50/50 DE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	105,00	11,50	1.207,71	0,02%		99,20%	C	
17.83	COMPOSIÇÃO 039/INC	00982/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1"	UND	15,00	80,31	1.204,59	0,02%		99,21%	C	
3.10	104917	SINAPI	ARMADILHA DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2024	KG	81,60	14,41	1.175,86	0,01%		99,22%	C	
15.3.14	COMPOSIÇÃO 023/SUB	02858/ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15kV - 100A, RUPURA ASSIM, 10 KA	UND	1,00	390,00	1.170,00	0,02%		99,24%	C	
16.4	91865	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	58,70	19,17	1.125,28	0,02%		99,25%	C	
6.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E 5CM. AF_09/2023	M²	21,11	50,81	1.123,39	0,02%		99,26%	C	
16.12	COMPOSIÇÃO 008/NEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 3/4"	UND	2.074,00	0,54	1.109,80	0,02%		99,27%	C	
17.66	COMPOSIÇÃO 033/INC	92652/SINAPI ADAPTADO	LAVA PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	5,00	221,84	1.109,19	0,02%		99,28%	C	
15.3.16	COMPOSIÇÃO 014/BAIX	ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOVA OU SIMILAR) COM TAMPA	UND	28,00	39,22	1.088,27	0,02%		99,29%	C	
17.10	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UND	3,00	363,04	1.089,12	0,02%		99,30%	C	
15.3.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	17,20	6,22	1.071,08	0,02%		99,31%	C	
15.3.60	COMPOSIÇÃO 026/BAIX	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), FORNECIDO 10 KA	UND	1,00	356,02	1.066,06	0				

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE
1.5	COMPOSIÇÃO 002/CANT OBRA	6096/ORSE	LIPAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UND	1,00	630,49	630,49	0,01%	99,65%	C
18.1.14	COMPOSIÇÃO 005/SPDA	ORSE ADAPTADO	SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) (CRELE FOTOCÉLULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4" INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	UND	1,00	629,64	629,64	0,01%	99,65%	C
15.3.62	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	14,00	44,52	623,28	0,01%	99,66%	C
14.4.28	COMPOSIÇÃO 011/LMB	01845/ORSE ADAPTADO	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E - 3/16	M²	0,98	633,64	630,97	0,01%	99,66%	C
37.78	84495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	62,00	620,00	0,01%	99,67%	C
17.40	COMPOSIÇÃO 025/INC	09986/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE LINHA DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 2 1/2"	UND	2,00	307,51	615,03	0,01%	99,68%	C
14.4.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	592,38	592,38	0,01%	99,68%	C
17.31	95778	SINAPI	CONDULITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELÉTRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	20,00	28,83	576,60	0,01%	99,69%	C
15.1.5	100583	SINAPI	ASENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLIS COM 1,7 M DE SOLO INCLUI FORNECIMENTO. AF_12/2019	UND	1,00	556,35	556,35	0,01%	99,69%	C
15.1.28	96985	SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	4,00	138,13	552,52	0,01%	99,70%	C
14.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	50,00	10,95	547,50	0,01%	99,70%	C
14.4.12	COMPOSIÇÃO 003/LMB	03688/ORSE ADAPTADO	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HÉRC 11/28, 1/2" OU SIMILAR	UND	21,00	25,45	534,35	0,01%	99,71%	C
16.5	104737	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALVAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²	25,80	20,53	529,67	0,01%	99,71%	C
18.1.5	COMPOSIÇÃO 001/MEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM	UND	13,33	39,22	522,99	0,01%	99,72%	C
5.9	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	2,40	213,75	513,00	0,01%	99,72%	C
15.3.49	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	102,12	510,60	0,01%	99,73%	C
15.3.86	COMPOSIÇÃO 039/BAIX	ORSE ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR.	UND	2,00	254,55	509,11	0,00%	99,73%	C
14.2.20	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	56,00	8,91	498,96	0,01%	99,74%	C
18.1.9	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	18,00	27,56	496,08	0,00%	99,74%	C
14.2.11	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	50,00	9,74	487,00	0,01%	99,75%	C
17.29	95787	SINAPI	CONDULITE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELÉTRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	20,00	28,46	483,82	0,00%	99,75%	C
15.3.31	COMPOSIÇÃO 020/SUB	ORSE ADAPTADO	CABO DE AÇO GALVANIZADO 8MM (TENSOR)	M	27,00	23,99	479,85	0,00%	99,76%	C
14.2.14	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 13x L), RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 M X 0,8 M, ATIVADA INTERNA - 0,8 M. AF_12/2020	UND	1,00	466,09	466,09	0,00%	99,76%	C
17.43	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	76,90	461,40	0,00%	99,77%	C
15.1.7	97881	SINAPI	CAIXA DE ENFERMEIRA EM CONCRETO PREFABRICADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	4,00	114,50	458,00	0,00%	99,77%	C
14.2.17	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	50,00	9,07	453,50	0,00%	99,78%	C
14.2.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2020	UND	14,00	32,39	453,46	0,00%	99,78%	C
14.1.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	112,80	451,20	0,00%	99,79%	C
15.3.58	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	26,00	17,28	449,28	0,00%	99,79%	C
14.1.30	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	3,00	147,79	443,37	0,00%	99,79%	C
15.3.56	COMPOSIÇÃO 024/BAIX	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UND	3,00	143,51	430,53	0,00%	99,80%	C
14.1.11	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	20,00	21,24	424,80	0,00%	99,80%	C
14.4.5	88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	34,00	12,19	414,46	0,00%	99,81%	C
14.4.6	88885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	34,00	12,12	412,08	0,00%	99,81%	C
17.46	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,66	59,95	399,27	0,00%	99,81%	C
14.4.3	86900	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	195,47	390,94	0,00%	99,82%	C
14.1.14	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	58,00	6,67	386,86	0,00%	99,82%	C
14.1.21	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	76,83	384,15	0,00%	99,83%	C
15.3.8	COMPOSIÇÃO 008/BAIX	ORSE ADAPTADO	CAIXA METÁLICA, COM SOLO 90" (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	20,00	19,32	386,40	0,00%	99,83%	C
17.28	COMPOSIÇÃO 017/INC	10282/ORSE ADAPTADO	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMANG	UND	5,00	75,61	378,06	0,00%	99,83%	C
15.3.67	COMPOSIÇÃO 007/BAIX	ORSE ADAPTADO	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K/6000K, IP-65, DA ASCHERBA OU SIMILAR	UND	6,00	60,93	365,57	0,00%	99,84%	C
17.62	92946	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	60,82	364,92	0,00%	99,84%	C
18.1.13	COMPOSIÇÃO 004/SPDA	ORSE ADAPTADO	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPORTE P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00	364,08	364,08	0,00%	99,84%	C
14.4.8	86879	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	38,00	9,56	363,28	0,00%	99,85%	C
14.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	4,00	90,52	362,08	0,00%	99,85%	C
15.3.55	COMPOSIÇÃO 023/BAIX	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UND	1,00	356,02	356,02	0,00%	99,85%	C
14.1.8	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	28,86	346,32	0,00%	99,86%	C
15.3.13	COMPOSIÇÃO 005/SUB	ORSE ADAPTADO	CURVA PARA ELÉTRÓDUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	UND	8,00	85,42	341,69	0,00%	99,86%	C
15.3.13	COMPOSIÇÃO 011/BAIX	ORSE ADAPTADO	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	28,00	12,10	338,86	0,00%	99,87%	C
15.3.74	COMPOSIÇÃO 032/BAIX	ORSE ADAPTADO	LUMINÁRIA CALHA SOBREPORTE P/LAMP-FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELÉTRÔNICO E LÂMPADA	UND	3,00	111,19	333,56	0,00%	99,87%	C
14.1.34	90462	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPACIADO A CADA 150 CM, EM PERLADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POSTE DE TUBULAÇÃO 1/2" X 1/2" AF_09/2023	M	66,67	4,97	331,33	0,00%	99,87%	C
15.1.6	103110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	162,81	325,62	0,00%	99,87%	C
15.1.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALVAS	M²	4,05	80,22	324,89	0,00%	99,88%	C
14.2.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	27,00	11,29	304,83	0,00%	99,88%	C
17.41	COMPOSIÇÃO 026/INC	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALVA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	M²	1,04	289,11	300,96	0,00%	99,88%	C
15.1.17	COMPOSIÇÃO 009/SUB	SINAPI	ZARAFANO 180 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 3,80 MM, DIÂMETRO = 1,50 MM, ROSCA DUPLA	UND	1,00	27,01	297,97	0,00%	99,89%	C
15.1.3	101547	SINAPI	SOLDADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	3,00	94,84	295,02	0,00%	99,89%	C
15.2.10	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	12,00	24,49	293,88	0,00%	99,89%	C
14.2.22	104344	SINAPI	TE, 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	UND	8,00	36,27	290,16	0,00%	99,90%	C
15.3.73	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESSÃO SEM FOTOCÉLULA, CRÓMADO TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	4,00	66,43	265,72	0,00%	99,90%	C
15.3.22	91865	SINAPI	ELÉTRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,60	19,17	260,71	0,00%	99,90%	C
17.59	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	43,24	259,44	0,00%	99,90%	C
15.2.25	COMPOSIÇÃO 004/LMB	ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	259,61	259,61	0,00%	99,91%	C
15.3.18	COMPOSIÇÃO 030/SUB	ORSE ADAPTADO	BRANCO TIPO C 15 KV	UND	1,00	249,51	249,51	0,00%	99,91%	C
14.1.11	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	121,38	247,76	0,00%	99,91%	C
17.23	COMPOSIÇÃO 012/INC	12015/ORSE ADAPTADO	FOTODIETA LIGA-DESIGSA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MÓDULO B-1, MARCA VERIN OU SIMILAR	UND	4,00	47,19	235,93	0,00%	99,91%	C
18.1.12	COMPOSIÇÃO 002/SPDA	ORSE ADAPTADO	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	7,08	226,43	0,00%	99,91%	C
15.2.3	97667	SINAPI	ELÉTRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,30	8,58	225,65	0,00%	99,92%	C
15.1.11	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	4,00	56,34	225,36	0,00%	99,92%	C
17.6.5	COMPOSIÇÃO 033/INC	3032/SINAPI ADAPTADO	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	221,84	221,84	0,00%	99,92%	C
14.1.10	89998	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	13,00	17,02	221,26	0,00%	99,92%	C
14.1.17	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA	UND	20,00	11,04	220,80	0,00%	99,93%	C
15.3.76	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UND	4,00	54,75	219,00	0,00%	99,93%	C
16.20	COMPOSIÇÃO 004/LMEL.CALHA	ORSE ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELÉTRÓDUTO	UND	10,00	21,33	213,33	0,00%	99,93%	C



CURVA ABC											
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE	
15.1.14	COMPOSIÇÃO 006/SUB	ORSE ADAPTADO	CABOTEOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELÉTRICIDADE, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIMACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UND	2,00	46,28	92,56	0,00%	99,99%	C	
15.1.10	COMPOSIÇÃO 002/SUB	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 80 X 90 MM	UND	1,00	91,87	91,87	0,00%	99,99%	C	
15.3.31	91876	SINAPI	LUA PARA ELÉTRICIDADE PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	10,15	91,35	0,00%	99,99%	C	
8.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	32,50	2,76	89,70	0,00%	99,99%	C	
14.4.7	86880	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO (CONADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA RIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	26,69	80,07	0,00%	99,99%	C	
14.1.25	89410	SINAPI	EDUVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00	10,29	72,03	0,00%	99,99%	C	
15.3.80	97586	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	70,84	70,84	0,00%	99,99%	C	
15.1.22	COMPOSIÇÃO 014/SUB	SINAPI	CANTONEIRA (BASAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 5,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	1,00	69,31	69,31	0,00%	99,99%	C	
17.39	COMPOSIÇÃO 024/INC	01024/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UND	1,00	68,29	68,29	0,00%	99,99%	C	
14.4.14	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	61,09	61,09	0,00%	100,00%	C	
17.68	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	60,08	60,08	0,00%	100,00%	C	
15.1.15	COMPOSIÇÃO 007/SUB	ORSE ADAPTADO	PLACA ZINCADA QUADRADA, DIAMETRO 100"	UND	11,00	4,84	53,19	0,00%	100,00%	C	
14.1.26	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/201	UND	3,00	16,97	50,91	0,00%	100,00%	C	
15.1.33	COMPOSIÇÃO 022/SUB	02991/ORSE	RAIO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CRAVE FUSÍVEL MONOPOLAR 13.8KV 100A	UND	3,00	16,96	50,88	0,00%	100,00%	C	
14.1.23	94696	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00	47,85	47,85	0,00%	100,00%	C	
15.1.16	COMPOSIÇÃO 008/SUB	ORSE ADAPTADO	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENÇÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	22,00	2,04	44,77	0,00%	100,00%	C	
14.1.22	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUBEXADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	39,54	39,54	0,00%	100,00%	C	
15.3.32	91877	SINAPI	LUA PARA ELÉTRICIDADE PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	12,72	38,16	0,00%	100,00%	C	
16.21	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	11,91	23,82	0,00%	100,00%	C	
14.1.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	1,00	16,97	16,97	0,00%	100,00%	C	
15.3.57	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	15,74	15,74	0,00%	100,00%	C	
14.1.25	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	12,82	12,82	0,00%	100,00%	C	

Ebson Alves da Silva:
02637400480

Assinado digitalmente por Ebson Alves da Silva:02637400480
DN: DN=Ebson Alves da Silva:02637400480, OU=IF-SERTAOPE - Instituto Federal do Sertão Pernambuco, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - Reitoria
Data: 2024.10.25 14:17:32-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Ebson Alves da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura
SIAPE: 2159977