

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R02

Data: 07/07/2023

**Projeto:**  
  
**CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

**Responsável:**



**Cliente:**



Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

**Bancos:**  
SINAPI: 06/2023 Minas Gerais  
SETOP: 04/2023 Minas Gerais  
SICRO : 04/2023 Minas Gerais  
SUDECAP: 04/2023 Minas Gerais

**BDI 1:** 26,52%  
**BDI 2:** 20,25%

### CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-6.4	CPU	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LAJE ALVEOLAR	M³	442,76	R\$ 2.911,56	R\$ 1.289.122,30	10,79%	10,79%
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	43691,33	R\$ 16,21	R\$ 708.236,35	5,93%	16,72%
DAC-6.3	CPU	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS	M³	149,94	R\$ 3.746,26	R\$ 561.714,22	4,70%	21,42%
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	2587	R\$ 181,45	R\$ 469.411,15	3,93%	25,35%
ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	13785,84	R\$ 31,70	R\$ 437.011,12	3,66%	29,01%
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3550,31	R\$ 108,94	R\$ 386.770,77	3,24%	32,24%
DAC-11.1	CPU	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	2467,27	R\$ 156,13	R\$ 385.214,85	3,22%	35,47%
87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	3916,41	R\$ 78,73	R\$ 308.338,95	2,58%	38,05%
100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	R\$ 24.986,13	R\$ 299.833,56	2,51%	40,56%
COT-GAS-001	COTAÇÃO	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO	UN	2	R\$ 145.688,41	R\$ 291.376,82	2,44%	43,00%
DAC-6.2	CPU	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PILARES PRÉ-FABRICADOS	M³	82,74	R\$ 3.456,21	R\$ 285.966,81	2,39%	45,39%
ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1365,46	R\$ 163,14	R\$ 222.761,14	1,86%	47,25%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	5121,068	R\$ 42,39	R\$ 217.082,06	1,82%	49,07%
ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0.50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1496,84	R\$ 125,58	R\$ 187.973,16	1,57%	50,64%
ED-49804	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	205,14	R\$ 854,17	R\$ 175.224,43	1,47%	52,11%
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3545,063	R\$ 44,15	R\$ 156.514,53	1,31%	53,42%
COT-GAS-006	COTAÇÃO	TANQUE DE CRIOGÊNIO	UN	1	R\$ 156.239,44	R\$ 156.239,44	1,31%	54,73%
ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	159,99	R\$ 900,97	R\$ 144.146,12	1,21%	55,93%
COT-ELE-021	COTAÇÃO	GERADOR 100 KVA	UN	1	R\$ 143.507,85	R\$ 143.507,85	1,20%	57,14%
ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1475,02	R\$ 88,98	R\$ 131.247,27	1,10%	58,23%
COT-GAS-002	COTAÇÃO	CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO	UN	2	R\$ 64.307,58	R\$ 128.615,16	1,08%	59,31%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46677,28958	R\$ 2,65	R\$ 123.694,80	1,04%	60,35%
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	159,18	R\$ 753,92	R\$ 120.008,98	1,00%	61,35%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
COT-GAS-007	COTAÇÃO	CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS	UN	32	R\$ 3.723,48	R\$ 119.151,36	1,00%	62,35%
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	1281,69	R\$ 89,03	R\$ 114.108,86	0,96%	63,30%
100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	308	R\$ 354,18	R\$ 109.087,44	0,91%	64,22%
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	R\$ 8.884,13	R\$ 106.609,56	0,89%	65,11%
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	2210,45	R\$ 47,24	R\$ 104.421,65	0,87%	65,98%
COT-HID-004	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 75.000 LITROS	UN	1	R\$ 102.860,76	R\$ 102.860,76	0,86%	66,84%
ED-48202	SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1103,84	R\$ 84,81	R\$ 93.616,66	0,78%	67,63%
COT-ARQ-006	COTAÇÃO	CORTINA HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,5	R\$ 1.517,79	R\$ 90.308,50	0,76%	68,38%
DAC-16.1	CPU	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODABANCA	M2	35,262	R\$ 2.457,86	R\$ 86.669,05	0,73%	69,11%
ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	1175,74	R\$ 71,36	R\$ 83.900,76	0,70%	69,81%
ED-32098	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	97,08	R\$ 813,27	R\$ 78.952,25	0,66%	70,47%
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2530,47	R\$ 30,50	R\$ 77.179,33	0,65%	71,12%
90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	104,86	R\$ 709,06	R\$ 74.352,02	0,62%	71,74%
DAC-10.2	CPU	REVESTIMENTO COM PASTILHA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA.	M2	406,51	R\$ 174,19	R\$ 70.809,96	0,59%	72,33%
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3530,47	R\$ 19,61	R\$ 69.232,51	0,58%	72,91%
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1080,23	R\$ 55,87	R\$ 60.352,45	0,51%	73,42%
DAC-6.1	CPU	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO).	M	393	R\$ 149,97	R\$ 58.938,21	0,49%	73,91%
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	13	R\$ 4.379,46	R\$ 56.932,98	0,48%	74,39%
87535	SINAPI	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 ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1475,02	R\$ 38,32	R\$ 56.522,76	0,47%	74,86%
103256	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5	R\$ 11.082,27	R\$ 55.411,35	0,46%	75,32%
101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	3922,89	R\$ 14,01	R\$ 54.959,68	0,46%	75,78%
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. AF_12/2019	UN	37	R\$ 1.379,51	R\$ 51.041,87	0,43%	76,21%
93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	177,6	R\$ 280,01	R\$ 49.729,77	0,42%	76,63%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3545,063	R\$ 13,96	R\$ 49.489,07	0,41%	77,04%
ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	55,875	R\$ 834,04	R\$ 46.601,98	0,39%	77,43%
ED-50480	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1281,69	R\$ 35,38	R\$ 45.346,19	0,38%	77,81%
COT-ARQ-015	COTAÇÃO	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, QUATRO FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	106	R\$ 408,72	R\$ 43.324,32	0,36%	78,17%
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. AF_12/2019	UN	32	R\$ 1.285,20	R\$ 41.126,40	0,34%	78,52%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	380,84	R\$ 105,37	R\$ 40.129,10	0,34%	78,85%
COT-MET-001	COTAÇÃO	COBERTURA DE POLICARBONATO 2,00 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CALHAS E PINTURA	UN	1	R\$ 37.992,67	R\$ 37.992,67	0,32%	79,17%
COT-ELE-015	COTAÇÃO	LAMPADA LED TUBULAR - 18W	UN	606	R\$ 62,33	R\$ 37.771,98	0,32%	79,49%
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1152,98	R\$ 31,16	R\$ 35.926,85	0,30%	79,79%
ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2467,27	R\$ 14,44	R\$ 35.627,37	0,30%	80,09%
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3916,41	R\$ 9,03	R\$ 35.365,18	0,30%	80,38%
ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	487	R\$ 71,11	R\$ 34.630,57	0,29%	80,67%
DAC-18.2	CPU	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	74,3	R\$ 457,96	R\$ 34.026,42	0,28%	80,96%
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5149,1	R\$ 6,59	R\$ 33.932,56	0,28%	81,24%
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	468	R\$ 70,57	R\$ 33.026,76	0,28%	81,52%
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12	R\$ 2.718,50	R\$ 32.622,00	0,27%	81,79%
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4125,955889	R\$ 7,60	R\$ 31.357,26	0,26%	82,05%
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	285	R\$ 108,74	R\$ 30.990,90	0,26%	82,31%
ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	415,8	R\$ 73,29	R\$ 30.473,98	0,26%	82,57%
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	244,2	R\$ 123,20	R\$ 30.085,44	0,25%	82,82%
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	37,35	R\$ 800,82	R\$ 29.910,62	0,25%	83,07%
12743	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	453,55	R\$ 65,57	R\$ 29.739,27	0,25%	83,32%
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	364	R\$ 81,54	R\$ 29.680,56	0,25%	83,57%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6254,3	R\$ 4,74	R\$ 29.645,38	0,25%	83,81%
COT-HID-003	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 15.000 LITROS	UN	1	R\$ 29.169,18	R\$ 29.169,18	0,24%	84,06%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	333,12	R\$ 82,04	R\$ 27.329,16	0,23%	84,29%
103521	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	R\$ 8.654,38	R\$ 25.963,14	0,22%	84,50%
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5029,6865	R\$ 5,08	R\$ 25.550,80	0,21%	84,72%
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	R\$ 2.089,52	R\$ 25.074,24	0,21%	84,93%
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1080,23	R\$ 23,16	R\$ 25.018,12	0,21%	85,14%
DAC-8.7	CPU	ACABAMENTO PARA ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	M	481	R\$ 51,84	R\$ 24.935,04	0,21%	85,35%
98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	478,58	R\$ 51,17	R\$ 24.488,93	0,20%	85,55%
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	123,3635	R\$ 197,14	R\$ 24.319,87	0,20%	85,75%
92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1925,37318	R\$ 12,46	R\$ 23.990,14	0,20%	85,96%
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	60	R\$ 392,86	R\$ 23.571,60	0,20%	86,15%
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9696,788705	R\$ 2,35	R\$ 22.787,45	0,19%	86,34%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-19753	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	R\$ 22.650,19	R\$ 22.650,19	0,19%	86,53%
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1365,46	R\$ 16,52	R\$ 22.557,39	0,19%	86,72%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	2722,59	R\$ 8,18	R\$ 22.270,78	0,19%	86,91%
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36	R\$ 611,73	R\$ 22.022,28	0,18%	87,09%
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	369	R\$ 57,02	R\$ 21.040,38	0,18%	87,27%
ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	112,29	R\$ 186,43	R\$ 20.934,22	0,18%	87,44%
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	46	R\$ 442,84	R\$ 20.370,64	0,17%	87,61%
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,4	R\$ 84,88	R\$ 19.641,23	0,16%	87,78%
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	91,2	R\$ 211,47	R\$ 19.286,06	0,16%	87,94%
DAC-18.1	CPU	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	65,2	R\$ 292,90	R\$ 19.097,08	0,16%	88,10%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	210,47752	R\$ 88,93	R\$ 18.717,75	0,16%	88,26%
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	762,05	R\$ 24,44	R\$ 18.624,50	0,16%	88,41%
DAC-11.2	CPU	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM	M	856,02	R\$ 21,28	R\$ 18.216,10	0,15%	88,56%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3545,063	R\$ 4,93	R\$ 17.477,16	0,15%	88,71%
ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	867,75	R\$ 19,85	R\$ 17.224,83	0,14%	88,86%
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	R\$ 694,21	R\$ 16.661,04	0,14%	88,99%
ED-50254	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	83,94	R\$ 194,71	R\$ 16.343,95	0,14%	89,13%
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	107,793	R\$ 150,34	R\$ 16.205,59	0,14%	89,27%
ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	28	R\$ 578,66	R\$ 16.202,48	0,14%	89,40%
ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	24,5625	R\$ 652,61	R\$ 16.029,67	0,13%	89,54%
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	260,46	R\$ 60,53	R\$ 15.765,64	0,13%	89,67%
ED-16349	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12	R\$ 1.311,86	R\$ 15.742,32	0,13%	89,80%
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	155,2	R\$ 98,43	R\$ 15.276,33	0,13%	89,93%
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3530,47	R\$ 4,25	R\$ 15.004,49	0,13%	90,05%
COT-ARQ-005	COTAÇÃO	BRISE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,96	R\$ 1.153,62	R\$ 14.950,91	0,13%	90,18%
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	155,2	R\$ 93,47	R\$ 14.506,54	0,12%	90,30%
ED-50998	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	36,925	R\$ 382,11	R\$ 14.109,41	0,12%	90,42%
ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,28	R\$ 466,17	R\$ 13.649,45	0,11%	90,53%
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	767	R\$ 17,76	R\$ 13.621,92	0,11%	90,65%
COT-ARQ-007	COTAÇÃO	PAINEL EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35	R\$ 388,63	R\$ 13.602,05	0,11%	90,76%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	298,3	R\$ 45,16	R\$ 13.471,22	0,11%	90,87%
ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	717,46	R\$ 18,53	R\$ 13.294,53	0,11%	90,98%
COT-ARQ-016	COTAÇÃO	VIDRO PLUMBÍFERO PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	M2	0,7	R\$ 18.770,39	R\$ 13.139,27	0,11%	91,09%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	369,76	R\$ 35,34	R\$ 13.067,30	0,11%	91,20%
ED-20591	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 12.864,50	R\$ 12.864,50	0,11%	91,31%
ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	335,58	R\$ 37,96	R\$ 12.738,61	0,11%	91,42%
COT-DAD-009	COTAÇÃO	CÂMERA BULLET IP	UN	23	R\$ 553,03	R\$ 12.719,69	0,11%	91,52%
ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	12	R\$ 1.058,21	R\$ 12.698,52	0,11%	91,63%
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	3562,72	R\$ 3,56	R\$ 12.683,28	0,11%	91,74%
DAC-8.6	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	76	R\$ 166,77	R\$ 12.674,52	0,11%	91,84%
91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	762,05	R\$ 16,29	R\$ 12.413,78	0,10%	91,95%
ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	42	R\$ 286,99	R\$ 12.053,58	0,10%	92,05%
ED-49889	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	16	R\$ 743,22	R\$ 11.891,52	0,10%	92,15%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	74	R\$ 159,27	R\$ 11.785,98	0,10%	92,25%
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	481	R\$ 24,29	R\$ 11.683,49	0,10%	92,34%
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	129,9	R\$ 89,60	R\$ 11.639,04	0,10%	92,44%
ED-50282	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	20	R\$ 581,42	R\$ 11.628,40	0,10%	92,54%
COT-ARQ-009	COTAÇÃO	PELÍCULA JATEADA PARA VIDROS	M2	162,18	R\$ 71,53	R\$ 11.600,73	0,10%	92,64%
12232	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	303	R\$ 38,23	R\$ 11.583,69	0,10%	92,73%
ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	336,33	R\$ 34,38	R\$ 11.563,02	0,10%	92,83%
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	83	R\$ 138,12	R\$ 11.463,96	0,10%	92,93%
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12	R\$ 949,24	R\$ 11.390,88	0,10%	93,02%
COT-DAD-003	COTAÇÃO	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE	UN	11	R\$ 1.020,88	R\$ 11.229,68	0,09%	93,12%
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	344,6	R\$ 32,45	R\$ 11.182,27	0,09%	93,21%
ED-32000	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	40,97	R\$ 268,07	R\$ 10.982,82	0,09%	93,30%
103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	54,2	R\$ 202,22	R\$ 10.960,32	0,09%	93,39%
90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	318,5	R\$ 33,57	R\$ 10.692,04	0,09%	93,48%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	390,1	R\$ 26,78	R\$ 10.446,87	0,09%	93,57%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	107,5	R\$ 96,99	R\$ 10.426,42	0,09%	93,66%
ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	335,58	R\$ 30,80	R\$ 10.335,86	0,09%	93,74%
ED-16351	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12	R\$ 841,73	R\$ 10.100,76	0,08%	93,83%
COT-LOU-001	COTAÇÃO	BEBEDOURO 100 LITROS - 3 TORNEIRAS	UN	2	R\$ 4.995,00	R\$ 9.990,00	0,08%	93,91%
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,882525	R\$ 321,39	R\$ 9.925,33	0,08%	93,99%
39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	262	R\$ 37,80	R\$ 9.903,60	0,08%	94,08%
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2690,9	R\$ 3,52	R\$ 9.471,96	0,08%	94,16%
307732	SICRO	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	85,64	R\$ 109,89	R\$ 9.410,97	0,08%	94,24%
DAC-8.11	CPU	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUADRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	106	R\$ 86,73	R\$ 9.193,38	0,08%	94,31%
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	122,2878	R\$ 74,71	R\$ 9.136,12	0,08%	94,39%
COT-DAD-008	COTAÇÃO	SWITCH 24 PORTAS RJ45 + 2 SC	UN	1	R\$ 9.071,37	R\$ 9.071,37	0,08%	94,46%
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	R\$ 3.016,78	R\$ 9.050,34	0,08%	94,54%
ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	109	R\$ 82,79	R\$ 9.024,11	0,08%	94,62%
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	674,17	R\$ 13,28	R\$ 8.952,97	0,07%	94,69%
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	232	R\$ 37,69	R\$ 8.744,08	0,07%	94,76%
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	101,685	R\$ 83,85	R\$ 8.526,28	0,07%	94,84%
DAC-8.5	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM	M2	15,31	R\$ 541,98	R\$ 8.297,71	0,07%	94,90%
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,78	R\$ 99,28	R\$ 8.218,38	0,07%	94,97%
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1365,46	R\$ 5,97	R\$ 8.151,79	0,07%	95,04%
COT-ARQ-014	COTAÇÃO	PORTA RADIOLÓGICA 1600 x 2100 MM COMPLETA	UN	1	R\$ 7.904,83	R\$ 7.904,83	0,07%	95,11%
09.12.01	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	M2	478,58	R\$ 16,49	R\$ 7.891,78	0,07%	95,17%
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2380,2	R\$ 3,27	R\$ 7.783,25	0,07%	95,24%
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	133,4	R\$ 56,83	R\$ 7.581,12	0,06%	95,30%
ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	7	R\$ 1.056,75	R\$ 7.397,25	0,06%	95,36%
COT-CLI-001	COTAÇÃO	CABO PP TETRAPOLAR	UN	183,7	R\$ 39,68	R\$ 7.289,21	0,06%	95,43%
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	49,71	R\$ 145,53	R\$ 7.234,28	0,06%	95,49%
13.38.29	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	16,4	R\$ 439,77	R\$ 7.212,22	0,06%	95,55%
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	R\$ 718,69	R\$ 7.186,90	0,06%	95,61%
CO-27480	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	4	R\$ 1.759,67	R\$ 7.038,68	0,06%	95,67%
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	157,5	R\$ 43,18	R\$ 6.800,85	0,06%	95,72%
ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	R\$ 422,99	R\$ 6.767,84	0,06%	95,78%
COT-ARQ-010	COTAÇÃO	COIFA INDUSTRIAL PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 6.642,30	R\$ 6.642,30	0,06%	95,83%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4443,755889	R\$ 1,48	R\$ 6.576,74	0,06%	95,89%
ED-50930	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO FIXO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 mm FIO 12	m2	19,5975	R\$ 327,77	R\$ 6.423,47	0,05%	95,94%
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	264	R\$ 24,05	R\$ 6.349,20	0,05%	96,00%
DAC-24.3	CPU	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 3.149,75	R\$ 6.299,50	0,05%	96,05%
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,1	R\$ 56,40	R\$ 6.209,64	0,05%	96,10%
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	183,7	R\$ 33,55	R\$ 6.163,13	0,05%	96,15%
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	78,5	R\$ 77,22	R\$ 6.061,77	0,05%	96,20%
COT-DAD-011	COTAÇÃO	ACCESS POINT WIRELESS	UN	5	R\$ 1.210,75	R\$ 6.053,75	0,05%	96,25%
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	78,5	R\$ 75,35	R\$ 5.914,97	0,05%	96,30%
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	160	R\$ 36,72	R\$ 5.875,20	0,05%	96,35%
89635	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,7	R\$ 64,71	R\$ 5.739,77	0,05%	96,40%
ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	10	R\$ 571,16	R\$ 5.711,60	0,05%	96,45%
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	310	R\$ 18,30	R\$ 5.673,00	0,05%	96,50%
ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	1491,813647	R\$ 3,80	R\$ 5.668,89	0,05%	96,54%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	706,13	R\$ 7,88	R\$ 5.564,30	0,05%	96,59%
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	107,93	R\$ 51,25	R\$ 5.531,40	0,05%	96,64%
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	102,29	R\$ 53,92	R\$ 5.515,46	0,05%	96,68%
ED-49343	SETOP	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	23	R\$ 236,42	R\$ 5.437,66	0,05%	96,73%
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	3	R\$ 1.811,74	R\$ 5.435,22	0,05%	96,77%
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	M	61,2	R\$ 87,64	R\$ 5.363,56	0,04%	96,82%
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	446,2	R\$ 11,55	R\$ 5.153,61	0,04%	96,86%
89634	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	117,6	R\$ 43,51	R\$ 5.116,77	0,04%	96,90%
ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	404	R\$ 12,66	R\$ 5.114,64	0,04%	96,95%
91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	644,9	R\$ 7,93	R\$ 5.114,05	0,04%	96,99%
ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	70,65	R\$ 70,78	R\$ 5.000,60	0,04%	97,03%
DAC-8.3	CPU	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	R\$ 4.759,92	R\$ 4.759,92	0,04%	97,07%
COT-ARQ-017	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA DE SOBREPOR COMPLETA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), DESLIZANTE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	6	R\$ 778,16	R\$ 4.668,96	0,04%	97,11%
ED-15755	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	95	R\$ 48,76	R\$ 4.632,20	0,04%	97,15%
ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24	R\$ 191,81	R\$ 4.603,44	0,04%	97,19%
89636	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,6	R\$ 81,66	R\$ 4.540,29	0,04%	97,23%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 4.500,44	R\$ 4.500,44	0,04%	97,26%
ED-49200	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5	R\$ 879,45	R\$ 4.397,25	0,04%	97,30%
101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,8	R\$ 28,07	R\$ 4.232,95	0,04%	97,34%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	573	R\$ 7,36	R\$ 4.217,28	0,04%	97,37%
COT-HID-005	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 5.000 LITROS	UN	1	R\$ 4.054,61	R\$ 4.054,61	0,03%	97,41%
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	113	R\$ 35,29	R\$ 3.987,77	0,03%	97,44%
COT-GAS-005	COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNO PARA REDE PARA AR COMPRIMIDO	UN	27	R\$ 145,20	R\$ 3.920,40	0,03%	97,47%
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	14	R\$ 268,77	R\$ 3.762,78	0,03%	97,50%
ED-49004	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	91,2	R\$ 40,29	R\$ 3.674,44	0,03%	97,53%
COT-ARQ-008	COTAÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, 1000 X 1000 MM COM DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 1.217,49	R\$ 3.652,47	0,03%	97,56%
COT-DAD-001	COTAÇÃO	NVR 24 PORTAS	UN	1	R\$ 3.650,05	R\$ 3.650,05	0,03%	97,59%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	236,05	R\$ 15,42	R\$ 3.639,88	0,03%	97,63%
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	236,05	R\$ 15,13	R\$ 3.571,43	0,03%	97,66%
90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	318,5	R\$ 11,15	R\$ 3.551,27	0,03%	97,69%
COT-GAS-003	COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNO PARA REDE PARA OXIGÊNIO	UN	24	R\$ 145,20	R\$ 3.484,80	0,03%	97,71%
ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	42	R\$ 81,47	R\$ 3.421,74	0,03%	97,74%
ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	20	R\$ 170,83	R\$ 3.416,60	0,03%	97,77%
DAC-8.8	CPU	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 849,21	R\$ 3.396,84	0,03%	97,80%
ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	4	R\$ 848,39	R\$ 3.393,56	0,03%	97,83%
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21	R\$ 150,91	R\$ 3.169,11	0,03%	97,85%
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28	R\$ 110,79	R\$ 3.102,12	0,03%	97,88%
ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	R\$ 298,61	R\$ 2.986,10	0,02%	97,91%
COT-ARQ-012	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), DE ABRIR, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4	R\$ 724,75	R\$ 2.899,00	0,02%	97,93%
ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	108,033	R\$ 26,77	R\$ 2.892,03	0,02%	97,95%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,15	R\$ 25,07	R\$ 2.836,67	0,02%	97,98%
ED-50326	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	28	R\$ 98,87	R\$ 2.768,36	0,02%	98,00%
COT-ARQ-011	COTAÇÃO	FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS	UN	2	R\$ 1.362,58	R\$ 2.725,16	0,02%	98,02%
100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVEADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	317,8	R\$ 8,54	R\$ 2.714,00	0,02%	98,05%
12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	303	R\$ 8,94	R\$ 2.708,82	0,02%	98,07%
DAC-15.2	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	48	R\$ 54,97	R\$ 2.638,56	0,02%	98,09%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	83,77	R\$ 31,47	R\$ 2.636,24	0,02%	98,11%
COT-ELE-019	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 225A / 70 DISJ. - EMBUTIR	UN	1	R\$ 2.632,86	R\$ 2.632,86	0,02%	98,14%
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 874,07	R\$ 2.622,21	0,02%	98,16%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	706,13	R\$ 3,65	R\$ 2.577,37	0,02%	98,18%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	74	R\$ 34,61	R\$ 2.561,14	0,02%	98,20%
39761	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R\$ 1.278,99	R\$ 2.557,98	0,02%	98,22%
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,8	R\$ 109,74	R\$ 2.502,07	0,02%	98,24%
COT-DAD-006	COTAÇÃO	RACK - GABINETE 19" - 32U	UN	1	R\$ 2.466,24	R\$ 2.466,24	0,02%	98,26%
COT-DAD-007	COTAÇÃO	RACK - GABINETE 19" - 28U	UN	1	R\$ 2.460,63	R\$ 2.460,63	0,02%	98,28%
101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	136,6	R\$ 17,97	R\$ 2.454,70	0,02%	98,30%
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 1.217,43	R\$ 2.434,86	0,02%	98,32%
COT-ARQ-013	COTAÇÃO	PORTA CORTA FOGO P90 1000 x 2100 MM COMPLETA	UN	1	R\$ 2.432,23	R\$ 2.432,23	0,02%	98,35%
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 803,85	R\$ 2.411,55	0,02%	98,37%
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	10,65	R\$ 222,29	R\$ 2.367,33	0,02%	98,39%
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	R\$ 55,84	R\$ 2.345,28	0,02%	98,40%
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	R\$ 811,42	R\$ 2.336,88	0,02%	98,42%
11250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	27	R\$ 84,24	R\$ 2.274,48	0,02%	98,44%
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	57,7	R\$ 39,29	R\$ 2.267,03	0,02%	98,46%
DAC-24.4	CPU	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME	UN	1	R\$ 2.265,21	R\$ 2.265,21	0,02%	98,48%
38605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16	R\$ 138,26	R\$ 2.212,16	0,02%	98,50%
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. AF_08/2022	UN	29	R\$ 75,98	R\$ 2.203,42	0,02%	98,52%
COT-INC-001	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	UN	46	R\$ 47,12	R\$ 2.167,52	0,02%	98,54%
COT-ELE-017	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 225A / 50 DISJ. - EMBUTIR	UN	1	R\$ 2.163,23	R\$ 2.163,23	0,02%	98,55%
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	76	R\$ 28,21	R\$ 2.143,96	0,02%	98,57%
ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	4,86	R\$ 433,82	R\$ 2.108,36	0,02%	98,59%
11.92.44	SUDECAP	CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	100	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00	0,02%	98,61%
ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	12	R\$ 171,70	R\$ 2.060,40	0,02%	98,62%
89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13	R\$ 158,45	R\$ 2.059,85	0,02%	98,64%
COT-GAS-004	COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNO PARA REDE PARA VÁCUO	UN	14	R\$ 145,20	R\$ 2.032,80	0,02%	98,66%
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8	R\$ 248,20	R\$ 1.985,60	0,02%	98,68%
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10	R\$ 197,86	R\$ 1.978,60	0,02%	98,69%
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12	R\$ 162,66	R\$ 1.951,92	0,02%	98,71%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
ED-15767	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	26	R\$ 74,58	R\$ 1.939,08	0,02%	98,72%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187,7	R\$ 10,27	R\$ 1.927,67	0,02%	98,74%
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,4	R\$ 40,65	R\$ 1.926,81	0,02%	98,76%
COT-ARQ-004	COTAÇÃO	BOX PARA BANHEIRO 1,60x1,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 961,55	R\$ 1.923,10	0,02%	98,77%
104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	103,6	R\$ 18,45	R\$ 1.911,42	0,02%	98,79%
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	110	R\$ 17,01	R\$ 1.871,10	0,02%	98,80%
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	19	R\$ 96,53	R\$ 1.834,07	0,02%	98,82%
ED-19638	SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	83,94	R\$ 21,72	R\$ 1.823,16	0,02%	98,84%
ED-50465	SETOP	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	m	152	R\$ 11,98	R\$ 1.820,96	0,02%	98,85%
ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.808,84	R\$ 1.808,84	0,02%	98,87%
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21	R\$ 85,70	R\$ 1.799,70	0,02%	98,88%
39758	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R\$ 861,55	R\$ 1.723,10	0,01%	98,90%
ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	22,3181616	R\$ 76,68	R\$ 1.711,35	0,01%	98,91%
DAC-8.1	CPU	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 846,21	R\$ 1.692,42	0,01%	98,92%
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151	R\$ 11,10	R\$ 1.676,10	0,01%	98,94%
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	28	R\$ 58,09	R\$ 1.626,52	0,01%	98,95%
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 1.594,34	R\$ 1.594,34	0,01%	98,96%
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	R\$ 21,81	R\$ 1.570,32	0,01%	98,98%
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	R\$ 388,11	R\$ 1.552,44	0,01%	98,99%
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44	R\$ 34,93	R\$ 1.536,92	0,01%	99,00%
COT-ELE-018	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 150A / 40 DISJ. - EMBUTIR	UN	1	R\$ 1.532,03	R\$ 1.532,03	0,01%	99,02%
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	59,0688	R\$ 25,84	R\$ 1.526,33	0,01%	99,03%
21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	83,94	R\$ 18,09	R\$ 1.518,46	0,01%	99,04%
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 498,28	R\$ 1.494,84	0,01%	99,05%
10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4	R\$ 372,60	R\$ 1.490,40	0,01%	99,07%
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	R\$ 165,34	R\$ 1.488,06	0,01%	99,08%
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	95	R\$ 15,51	R\$ 1.473,45	0,01%	99,09%
ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 1.466,64	R\$ 1.466,64	0,01%	99,10%
COT-ELE-020	COTAÇÃO	VENTOKIT	UN	4	R\$ 366,43	R\$ 1.465,72	0,01%	99,12%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	19	R\$ 77,03	R\$ 1.463,57	0,01%	99,13%
ED-19754	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	50	R\$ 28,92	R\$ 1.446,00	0,01%	99,14%
90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	38,83	R\$ 36,47	R\$ 1.416,13	0,01%	99,15%
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	7,47	R\$ 189,57	R\$ 1.416,08	0,01%	99,16%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), DE ABRIR, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	R\$ 705,71	R\$ 1.411,42	0,01%	99,18%
92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,88	R\$ 356,31	R\$ 1.382,48	0,01%	99,19%
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	R\$ 61,84	R\$ 1.360,48	0,01%	99,20%
96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7	R\$ 194,28	R\$ 1.359,96	0,01%	99,21%
DAC-15.1	CPU	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM,SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	62	R\$ 21,48	R\$ 1.331,76	0,01%	99,22%
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	23	R\$ 56,54	R\$ 1.300,42	0,01%	99,23%
ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5	R\$ 252,43	R\$ 1.262,15	0,01%	99,24%
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	R\$ 47,73	R\$ 1.240,98	0,01%	99,25%
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	415,8	R\$ 2,96	R\$ 1.230,76	0,01%	99,26%
ED-13940	SETOP	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	20	R\$ 61,51	R\$ 1.230,20	0,01%	99,27%
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. AF_06/2022	UN	32	R\$ 38,04	R\$ 1.217,28	0,01%	99,28%
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83	R\$ 14,49	R\$ 1.202,67	0,01%	99,29%
ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	un	9	R\$ 132,15	R\$ 1.189,35	0,01%	99,30%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54	R\$ 21,67	R\$ 1.170,18	0,01%	99,31%
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22	R\$ 52,48	R\$ 1.154,56	0,01%	99,32%
DAC-8.4	CPU	APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	M2	162,18	R\$ 7,09	R\$ 1.149,85	0,01%	99,33%
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7	R\$ 162,60	R\$ 1.138,20	0,01%	99,34%
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	UN	73	R\$ 15,57	R\$ 1.136,61	0,01%	99,35%
89668	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4"; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	R\$ 35,48	R\$ 1.135,36	0,01%	99,36%
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 282,49	R\$ 1.129,96	0,01%	99,37%
11.92.01	SUDECAP	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	UN	61	R\$ 18,19	R\$ 1.109,59	0,01%	99,38%
RO-40981	SETOP	Manta geotêxtil não tecida, A/300, OP/30 ou similar, resistência à tração de 21 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	m2	112,09	R\$ 9,86	R\$ 1.105,20	0,01%	99,39%
ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	29,86	R\$ 36,98	R\$ 1.104,22	0,01%	99,40%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61	R\$ 18,00	R\$ 1.098,00	0,01%	99,41%
103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62	R\$ 17,57	R\$ 1.089,34	0,01%	99,42%
2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	90,1	R\$ 12,04	R\$ 1.084,80	0,01%	99,43%
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 178,36	R\$ 1.070,16	0,01%	99,44%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODIZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	42	R\$ 25,30	R\$ 1.062,60	0,01%	99,44%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
COT-DAD-010	COTAÇÃO	CAIXA VBOX 1100 CAIXA DE PASSAGEM	UN	23	R\$ 44,90	R\$ 1.032,70	0,01%	99,45%
COT-ARQ-002	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA DE SOBREPOR COMPLETA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), DESLIZANTE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	R\$ 984,45	R\$ 984,45	0,01%	99,46%
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	132	R\$ 7,40	R\$ 976,80	0,01%	99,47%
97639	SINAPI	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,68	R\$ 21,33	R\$ 974,35	0,01%	99,48%
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29	R\$ 33,16	R\$ 961,64	0,01%	99,49%
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20	R\$ 46,06	R\$ 921,20	0,01%	99,49%
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,22	R\$ 37,32	R\$ 903,89	0,01%	99,50%
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150	R\$ 5,99	R\$ 898,50	0,01%	99,51%
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	R\$ 32,04	R\$ 897,12	0,01%	99,52%
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,4	R\$ 71,62	R\$ 888,08	0,01%	99,52%
96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7	R\$ 126,86	R\$ 888,02	0,01%	99,53%
39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	52,7	R\$ 16,80	R\$ 885,36	0,01%	99,54%
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	92,4	R\$ 9,52	R\$ 879,64	0,01%	99,55%
COT-ELE-013	COTAÇÃO	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA) - DIN 125A	UN	1	R\$ 859,58	R\$ 859,58	0,01%	99,55%
ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,92	R\$ 916,82	R\$ 843,47	0,01%	99,56%
COT-ELE-003	COTAÇÃO	INTERRUPTOR TERTRAPOLAR (3 FASES/NEUTRO - In 30mA) - DIN 63A	UN	3	R\$ 277,88	R\$ 833,64	0,01%	99,57%
89381	SINAPI	LUVIA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	R\$ 15,18	R\$ 819,72	0,01%	99,57%
DAC-10.1	CPU	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	M2	83,77	R\$ 9,63	R\$ 806,70	0,01%	99,58%
ED-49962	SETOP	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	17	R\$ 47,15	R\$ 801,55	0,01%	99,59%
ED-16357	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1	R\$ 775,63	R\$ 775,63	0,01%	99,59%
COT-GAS-008	COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE AR COMPRIMIDO	UN	1	R\$ 774,13	R\$ 774,13	0,01%	99,60%
COT-GAS-009	COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE OXIGÊNIO	UN	1	R\$ 774,13	R\$ 774,13	0,01%	99,61%
COT-GAS-010	COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE VÁCUO	UN	1	R\$ 774,13	R\$ 774,13	0,01%	99,61%
89641	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48	R\$ 15,90	R\$ 763,20	0,01%	99,62%
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	266,606	R\$ 2,79	R\$ 743,83	0,01%	99,63%
ED-15763	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	47	R\$ 15,48	R\$ 727,56	0,01%	99,63%
ED-49274	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	11	R\$ 64,60	R\$ 710,60	0,01%	99,64%
95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	24	R\$ 29,30	R\$ 703,20	0,01%	99,64%
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 42,44	R\$ 679,04	0,01%	99,65%
ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 56,26	R\$ 675,12	0,01%	99,66%
89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	R\$ 39,27	R\$ 667,59	0,01%	99,66%
89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	R\$ 110,27	R\$ 661,62	0,01%	99,67%
12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 639,31	R\$ 639,31	0,01%	99,67%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	86	R\$ 7,41	R\$ 637,26	0,01%	99,68%
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2	R\$ 317,83	R\$ 635,66	0,01%	99,68%
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2	R\$ 303,92	R\$ 607,84	0,01%	99,69%
ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	un	4	R\$ 150,78	R\$ 603,12	0,01%	99,69%
90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	38,83	R\$ 15,46	R\$ 600,31	0,01%	99,70%
39757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 591,17	R\$ 591,17	0,00%	99,70%
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	R\$ 16,77	R\$ 586,95	0,00%	99,71%
COT-DAD-002	COTAÇÃO	HD 2 TB	UN	1	R\$ 586,79	R\$ 586,79	0,00%	99,71%
89737	SINAPI	JOELHO 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	UN	22	R\$ 26,35	R\$ 579,70	0,00%	99,72%
2003935	SICRO	Tube de PVC para dreño tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	48,47	R\$ 11,86	R\$ 574,85	0,00%	99,72%
ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	14	R\$ 40,35	R\$ 564,90	0,00%	99,73%
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	R\$ 14,81	R\$ 562,78	0,00%	99,73%
DAC-8.2	CPU	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA DE SOBREPOR COMPLETA, DESLIZANTE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	7	R\$ 79,33	R\$ 555,31	0,00%	99,74%
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 137,75	R\$ 551,00	0,00%	99,74%
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	37	R\$ 14,86	R\$ 549,82	0,00%	99,75%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA) - DIN 25A	UN	2	R\$ 272,68	R\$ 545,36	0,00%	99,75%
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	R\$ 54,51	R\$ 545,10	0,00%	99,75%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	R\$ 22,36	R\$ 536,64	0,00%	99,76%
ED-29483	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	0,7	R\$ 737,72	R\$ 516,40	0,00%	99,76%
COT-ELE-014	COTAÇÃO	INTERRUPTOR TERTRAPOLAR (3 FASES/NEUTRO - In 30mA) - DIN 40A	UN	2	R\$ 256,20	R\$ 512,40	0,00%	99,77%
11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	5	R\$ 98,93	R\$ 494,65	0,00%	99,77%
DAC-24.2	CPU	INSTALAÇÃO DE PLACAS	UN	53	R\$ 9,27	R\$ 491,31	0,00%	99,78%
COT-HID-006	COTAÇÃO	CURVA LONGA, PVC, 45 GRAUS, DN 100	UN	5	R\$ 97,66	R\$ 488,30	0,00%	99,78%
89646	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	R\$ 24,31	R\$ 486,20	0,00%	99,78%
ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1	R\$ 475,01	R\$ 475,01	0,00%	99,79%
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,8	R\$ 21,76	R\$ 474,36	0,00%	99,79%
92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 226,24	R\$ 452,48	0,00%	99,80%
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R\$ 39,55	R\$ 435,05	0,00%	99,80%
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 144,49	R\$ 433,47	0,00%	99,80%
COT-ELE-009	COTAÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A / 40KA	UN	1	R\$ 418,28	R\$ 418,28	0,00%	99,81%
ED-49265	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	un	1	R\$ 416,08	R\$ 416,08	0,00%	99,81%
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 103,45	R\$ 413,80	0,00%	99,81%
COT-ELE-012	COTAÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V/ 8KA	UN	4	R\$ 103,40	R\$ 413,60	0,00%	99,82%
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 412,51	R\$ 412,51	0,00%	99,82%
ED-16359	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	un	1	R\$ 412,51	R\$ 412,51	0,00%	99,82%
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	R\$ 31,36	R\$ 407,68	0,00%	99,83%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	77,4	R\$ 5,22	R\$ 404,02	0,00%	99,83%
DAC-15.7	CPU	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9	R\$ 44,79	R\$ 403,11	0,00%	99,83%
ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	R\$ 97,73	R\$ 390,92	0,00%	99,84%
39602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	198	R\$ 1,83	R\$ 362,34	0,00%	99,84%
COT-HID-007	COTAÇÃO	CURVA LONGA, PVC, 45 GRAUS, DN 50	UN	14	R\$ 25,65	R\$ 359,10	0,00%	99,84%
DAC-4.2	CPU	REMOÇÃO DE GRADIL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,55	R\$ 37,37	R\$ 356,88	0,00%	99,85%
89706	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 67,82	R\$ 339,10	0,00%	99,85%
DAC-4.1	CPU	REMOÇÃO DE PORTÃO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	17,78	R\$ 18,96	R\$ 337,10	0,00%	99,85%
44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	85,5	R\$ 3,79	R\$ 324,04	0,00%	99,85%
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	R\$ 21,54	R\$ 323,10	0,00%	99,86%
DAC-15.4	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	5	R\$ 63,26	R\$ 316,30	0,00%	99,86%
DAC-15.5	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 75 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	R\$ 22,16	R\$ 310,24	0,00%	99,86%
89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R\$ 17,16	R\$ 308,88	0,00%	99,86%
ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	un	2	R\$ 152,81	R\$ 305,62	0,00%	99,87%
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	R\$ 12,41	R\$ 297,84	0,00%	99,87%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,03	R\$ 9,85	R\$ 295,79	0,00%	99,87%
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,2	R\$ 11,62	R\$ 292,82	0,00%	99,87%
ED-48227	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,7	R\$ 108,16	R\$ 292,03	0,00%	99,88%
DAC-24.1	CPU	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	M2	16	R\$ 17,79	R\$ 284,64	0,00%	99,88%
ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	14	R\$ 20,28	R\$ 283,92	0,00%	99,88%
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 140,94	R\$ 281,88	0,00%	99,88%
11.92.04	SUDECAP	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	UN	1	R\$ 275,54	R\$ 275,54	0,00%	99,89%
COT-DAD-005	COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS 10A- 10 SAÍDAS PADRÃO	UN	2	R\$ 137,03	R\$ 274,06	0,00%	99,89%
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 26,97	R\$ 269,70	0,00%	99,89%
39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	44,2	R\$ 5,98	R\$ 264,31	0,00%	99,89%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20	R\$ 12,99	R\$ 259,80	0,00%	99,90%
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,9875	R\$ 51,29	R\$ 255,80	0,00%	99,90%
89649	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 36,14	R\$ 252,98	0,00%	99,90%
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	UN	11	R\$ 22,68	R\$ 249,48	0,00%	99,90%
89767	SINAPI	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 24,83	R\$ 248,30	0,00%	99,90%
COT-SAN-001	COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, 75 X 50 MM	UN	4	R\$ 61,99	R\$ 247,96	0,00%	99,91%
ED-51053	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1	R\$ 245,24	R\$ 245,24	0,00%	99,91%
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	R\$ 14,28	R\$ 242,76	0,00%	99,91%
ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	R\$ 24,05	R\$ 240,50	0,00%	99,91%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5	R\$ 47,64	R\$ 238,20	0,00%	99,91%
ED-49284	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	2	R\$ 117,57	R\$ 235,14	0,00%	99,92%
ED-49286	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	un	2	R\$ 117,57	R\$ 235,14	0,00%	99,92%
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 29,22	R\$ 233,76	0,00%	99,92%
COT-SAN-002	COTAÇÃO	TE DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, 75 X 50 MM	UN	5	R\$ 45,35	R\$ 226,75	0,00%	99,92%
ED-49620	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,23	R\$ 982,80	R\$ 226,04	0,00%	99,92%
DAC-8.10	CPU	PORTA RADIOLÓGICA 160X210X4CM - INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 221,45	R\$ 221,45	0,00%	99,93%
COT-INC-006	COTAÇÃO	SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	2	R\$ 109,14	R\$ 218,28	0,00%	99,93%
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	R\$ 11,96	R\$ 215,28	0,00%	99,93%
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	25,65	R\$ 8,21	R\$ 210,58	0,00%	99,93%
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$ 68,45	R\$ 205,35	0,00%	99,93%
DAC-4.4	CPU	REMOÇÃO POÇO DE VISITA	M3	2,827433388	R\$ 70,53	R\$ 199,41	0,00%	99,93%
ED-49821	SETOP	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	5	R\$ 38,33	R\$ 191,65	0,00%	99,94%
COT-HID-001	COTAÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, 35 X 22 MM	UN	6	R\$ 31,79	R\$ 190,74	0,00%	99,94%
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20	R\$ 9,47	R\$ 189,40	0,00%	99,94%
89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 37,00	R\$ 185,00	0,00%	99,94%
DAC-8.9	CPU	PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 179,82	R\$ 179,82	0,00%	99,94%
89676	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 44,78	R\$ 179,12	0,00%	99,94%
89658	SINAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 10,99	R\$ 175,84	0,00%	99,95%
97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	R\$ 87,28	R\$ 174,56	0,00%	99,95%
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 168,73	R\$ 168,73	0,00%	99,95%
ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7	R\$ 24,05	R\$ 168,35	0,00%	99,95%
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 20,78	R\$ 166,24	0,00%	99,95%
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 53,49	R\$ 160,47	0,00%	99,95%
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 157,82	R\$ 157,82	0,00%	99,95%
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 15,78	R\$ 157,80	0,00%	99,96%
89705	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 30,01	R\$ 150,05	0,00%	99,96%
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 149,95	R\$ 149,95	0,00%	99,96%
12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R\$ 144,92	R\$ 144,92	0,00%	99,96%
89664	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 20,43	R\$ 143,01	0,00%	99,96%
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 20,19	R\$ 141,33	0,00%	99,96%
11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2	R\$ 70,26	R\$ 140,52	0,00%	99,96%
COT-HID-008	COTAÇÃO	CURVA LONGA, PVC, 45 GRAUS, DN 75	UN	2	R\$ 70,04	R\$ 140,08	0,00%	99,96%
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 139,85	R\$ 139,85	0,00%	99,96%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
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	UN	5	R\$ 27,65	R\$ 138,25	0,00%	99,97%
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,5	R\$ 18,40	R\$ 138,00	0,00%	99,97%
89686	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 68,71	R\$ 137,42	0,00%	99,97%
DAC-15.8	CPU	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3	R\$ 43,72	R\$ 131,16	0,00%	99,97%
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	UN	3	R\$ 43,47	R\$ 130,41	0,00%	99,97%
COT-INC-003	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" - ALARME DE INCÊNDIO	UN	2	R\$ 61,51	R\$ 123,02	0,00%	99,97%
ED-49258	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	1	R\$ 119,61	R\$ 119,61	0,00%	99,97%
DAC-15.3	CPU	INSTALAÇÃO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	4	R\$ 28,69	R\$ 114,76	0,00%	99,97%
COT-HID-002	COTAÇÃO	VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	UN	1	R\$ 109,86	R\$ 109,86	0,00%	99,97%
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 53,42	R\$ 106,84	0,00%	99,98%
11.92.43	SUDECAP	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1	R\$ 105,02	R\$ 105,02	0,00%	99,98%
89697	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 20,61	R\$ 103,05	0,00%	99,98%
104016	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 25,75	R\$ 103,00	0,00%	99,98%
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 24,79	R\$ 99,16	0,00%	99,98%
COT-HID-009	COTAÇÃO	CURVA LONGA, PVC, 45 GRAUS, DN 40	UN	4	R\$ 24,41	R\$ 97,64	0,00%	99,98%
COT-INC-002	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" - ALARME SONORO	UN	2	R\$ 47,87	R\$ 95,74	0,00%	99,98%
11.19.24	SUDECAP	TRIPOLAR 63A	UN	1	R\$ 95,07	R\$ 95,07	0,00%	99,98%
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 23,40	R\$ 93,60	0,00%	99,98%
COT-INC-004	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E9" - HIDRANTE	UN	2	R\$ 45,06	R\$ 90,12	0,00%	99,98%
2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	10,4	R\$ 8,60	R\$ 89,44	0,00%	99,98%
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,5	R\$ 56,69	R\$ 85,03	0,00%	99,98%
COT-INC-005	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - SISTEMAS DE SEGURANÇA	UN	1	R\$ 84,04	R\$ 84,04	0,00%	99,98%
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	R\$ 9,28	R\$ 83,52	0,00%	99,99%
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 27,45	R\$ 82,35	0,00%	99,99%
92294	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	R\$ 20,40	R\$ 81,60	0,00%	99,99%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	7	R\$ 11,57	R\$ 80,99	0,00%	99,99%
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 15,87	R\$ 79,35	0,00%	99,99%
92295	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	R\$ 38,86	R\$ 77,72	0,00%	99,99%
ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	1,70216592	R\$ 44,96	R\$ 76,52	0,00%	99,99%
89808	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 74,60	R\$ 74,60	0,00%	99,99%
DAC-15.9	CPU	INSTALAÇÃO TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	5	R\$ 14,64	R\$ 73,20	0,00%	99,99%
89678	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 14,03	R\$ 70,15	0,00%	99,99%
89650	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 34,10	R\$ 68,20	0,00%	99,99%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 8,14	R\$ 65,12	0,00%	99,99%
DAC-4.3	CPU	REMOÇÃO DE SOLEIRAS EM GERAL	M	13,6	R\$ 4,49	R\$ 61,06	0,00%	99,99%
4178	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6	R\$ 9,03	R\$ 54,18	0,00%	99,99%
ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	R\$ 24,05	R\$ 48,10	0,00%	99,99%
92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 48,02	R\$ 48,02	0,00%	99,99%
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 11,53	R\$ 46,12	0,00%	99,99%
ED-13931	SETOP	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	1,6	R\$ 28,11	R\$ 44,97	0,00%	99,99%
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 22,22	R\$ 44,44	0,00%	100,00%
DAC-14.1	CPU	INSTALAÇÃO BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, 35 X 22 MM	UN	6	R\$ 7,00	R\$ 42,00	0,00%	100,00%
ED-50200	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	R\$ 20,28	R\$ 40,56	0,00%	100,00%
4180	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2	R\$ 19,62	R\$ 39,24	0,00%	100,00%
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24	R\$ 1,60	R\$ 38,40	0,00%	100,00%
92293	SINAPI	LUVVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	R\$ 11,95	R\$ 35,85	0,00%	100,00%
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 11,72	R\$ 35,16	0,00%	100,00%
93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,00%	100,00%
COT-DAD-004	COTAÇÃO	PLACA 4X4 " COM FURO	UN	1	R\$ 31,76	R\$ 31,76	0,00%	100,00%
103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 13,99	R\$ 27,98	0,00%	100,00%
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 24,86	R\$ 24,86	0,00%	100,00%
DAC-15.10	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 100 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 24,35	R\$ 24,35	0,00%	100,00%
89647	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 23,49	R\$ 23,49	0,00%	100,00%
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 23,26	R\$ 23,26	0,00%	100,00%
104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 10,41	R\$ 20,82	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 10,33	R\$ 20,66	0,00%	100,00%
4177	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	3	R\$ 6,51	R\$ 19,53	0,00%	100,00%
89642	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 17,88	R\$ 17,88	0,00%	100,00%
89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 15,89	R\$ 15,89	0,00%	100,00%
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 12,62	R\$ 12,62	0,00%	100,00%
103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 11,50	R\$ 11,50	0,00%	100,00%
2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,5	R\$ 6,03	R\$ 9,04	0,00%	100,00%
DAC-14.2	CPU	INSTALAÇÃO VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	UN	1	R\$ 8,26	R\$ 8,26	0,00%	100,00%
ED-5618	SETOP	PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	un	1	R\$ 6,45	R\$ 6,45	0,00%	100,00%

**TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 9.451.117,88**

**BDI R\$ 2.496.748,74**

**TOTAL GERAL R\$ 11.947.866,62**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**FLÁVIA CRISTINA BARBOSA**

**CREA - MG 187.842/D**