



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO NOVO COMANDO GERAL 2025/2 - REV 04

Banco:
SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SBC - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 04/2025 - Rondônia
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.:
25,95%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso Individual (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
CPU 416	Próprio	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO (4+4mm) TIPO LAMINADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	810,47	1366,32	1394721,61	7,57%	7,57%	A
171136	SBC	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 8cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	6768,7	124,12	1058083,18	5,75%	13,32%	A
CPU 213	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO TIPO "CHILLER", CONDENSÇÃO A AR PARA ÁREAS DE CONFORTO TÉRMICO NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 60 a 90 TR, INCLUINDO IÇAMENTO, INSTALAÇÃO, DUTOS E TUBOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TR	80	10158,87	1023607,2	5,56%	18,88%	A
CPU 211	Próprio	PORCELANATO RETIFICADO, ALTO PADRÃO, COR CONFORME PROJETO, COM ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO 120X120CM - INCLUSO INSTALAÇÃO DE RODA-PÉ	PISO - PISOS	m²	2921,61	229,3	843760,96	4,58%	23,46%	A
172215	SBC	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 8cm	URBANIZACAO	m²	5960,62	94,5	709432,99	3,85%	27,31%	A
CPU 231	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA E COBERTURA, QUALQUER VÃO E COBERTURA, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	Und.	1	484078,25	609696,55	3,31%	30,62%	A
CPU 218	Próprio	CONSTRUÇÃO DE MINI LAGO ORNAMENTAL NATURAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	90,98	4232,04	484946,14	2,63%	33,26%	A
CPU 227	Próprio	FORRO MODULAR COM ISOLAMENTO ACUSTICO, (MANTA DE LA DE ROCHA 50mm), INCLUSO PERFIS E INSTALAÇÃO	30	m²	2849,2	114,76	411823,36	2,24%	35,49%	A
CPU 199	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA, DRYWALL SIMPLES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1245,26	232,26	364275,9	1,98%	37,47%	A
CPU 129	Próprio	Pedras granito utilizadas para bancada cozinha, bancada sanitária, divisória sanitária, soleiras e peitoril, ambas em granito polido, instalado (COR E FORMA CONFORME PROJETO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	257,7	1049,89	340764,44	1,85%	39,32%	A
103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2470,12	109,38	340283,73	1,85%	41,17%	A
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	12	21563,6	325912,2	1,77%	42,94%	A
101953	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF 11/2020_PA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1801,14	137,4	311687,27	1,69%	44,63%	A
CPU 119	Próprio	ESTRUTURA DE AÇO PARA FACHADA E PLATIBANDA COM ACABAMENTO EM ACM 4mm, CONFORME PROJETOS FABRICAÇÃO, AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUIDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1	224154,15	282322,15	1,53%	46,17%	A
CPU 226	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO, COR VERMELHA, ASSENTO E ENCOSTO REBATÍVEL ESTRUTURADOS, ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, ESTRUTURA METÁLICA COM APOIA BRAÇO E MESA EMBUTIDA EM APOIO.	Lajes Pré-Moldadas	Und	168	1293,77	273756	1,49%	47,65%	A
CPU 226	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO, COR VERMELHA, ASSENTO E ENCOSTO REBATÍVEL ESTRUTURADOS, ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, ESTRUTURA METÁLICA COM APOIA BRAÇO E MESA EMBUTIDA EM APOIO.	COBE - COBERTURA	Und	165	1293,77	268867,5	1,46%	49,11%	A
180586	SBC	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO	PINTURAS	m²	3765,38	54,5	258455,68	1,40%	50,52%	A
121115	SBC	EMBOCO DESEMPENADO LISO CIMENTO E AREIA 1:6	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	4940,24	40,37	251161,8	1,36%	51,88%	A

C183	Próprio	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 300 KVA EM REDE COMPACTA 13,8KV - 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	197955,58	249325,05	1,35%	53,23%	A
CPU 224	Próprio	REVESTIMENTO INTERNO OU EXTERNO EM PORCELANATO, EM PAREDES, DIMENSÕES E CORES CONFORME PROJETO DE ACABAMENTO, INCLUSO REJUNTAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	870,94	216,07	237017,61	1,29%	54,52%	A
CPU 215	Próprio	ELEVADOR PANORÂMICO (VISTA POSTERIOR), ALTO PADRÃO, DE 6 A 8 PESSOAS, CLIMATIZADO, MIN. 1,0 A 1,5m/s, INCLUSO ICHAMENTO, INSTALAÇÃO, CASA DE MÁQUINA, MATERIAIS E ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	2	93003,15	234274,92	1,27%	55,79%	A
CPU 175	Próprio	VIGIA MENSALISTA, REGIME PLANTONISTA 12x24h / 12x36h - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Mês	12	14446,85	218349,6	1,19%	56,98%	A
CPU 206	Próprio	PORTAS EM VIDRO TEMPERADO, DE UMA OU MAIS FOLHAS, VIDROS EM 10mm, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	302,28	556,61	211913,39	1,15%	58,13%	A
CPU 229	Próprio	BRISE EM ALUMÍNIO, NA COR VERMELHA, DUAS DE MÃOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	m²	328,28	496,33	205214,39	1,11%	59,24%	A
CPU 219	Próprio	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO INOX, 1"1/4", GUARDA COM h:1,10m E CORRIMÃO COM h:0,90m, INSTALADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	122,4	1321,59	203739,69	1,11%	60,35%	A
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	139,67	1104,83	194354,99	1,06%	61,41%	A
CPU 222	Próprio	PAISAGISMO INTERNO E EXTERNO CONFORME PROJETO, ÁRVORES DA FELICIDADE, ASPLÊNIO, KALANCHOE, ESPADA DE SÃO JORGE, COSTELA DE ADÃO, COMIGO NINGUÉM PODE, BROMÉLIA, BAMBU DA SORTE, AVENCA, PALMEIRAS OU SIMILARES, PLANTIO EM CONTATO DIRETO AO SOLO E OU VASOS, INCLUSO PLANTAS VASOS E ADOBOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	450	335,35	190066,5	1,03%	62,44%	A
92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	278,42	524,95	184082,95	1,00%	63,44%	A
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1412,35	73,54	130811,85	0,71%	64,15%	A
112561	SBC	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÍ INOX (NBR 9050)	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	112,04	876,61	123702,24	0,67%	64,82%	A
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	30	m³	82,47	1104,83	114759,47	0,62%	65,44%	A
CPU 232	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO OU TOLDOS, PARA TELHA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	Und.	1	90021,17	113381,66	0,62%	66,06%	A
CPU 207	Próprio	JANELAS EM VIDROS TEMPERADOS DE 8 MM, MODELO CORRER OU MAXAIR 2 OU 4 FOLHAS, INCLUSO CAIXILHOS, METAIS, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COLOCAÇÃO CONFORME PROJETO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	154,14	572,42	111128,77	0,60%	66,66%	A
74107/001	SINAPI	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1801,14	48	108878,91	0,59%	67,25%	A
105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7752,5	11,15	108845,1	0,59%	67,84%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	30620,17	2,79	107476,79	0,58%	68,43%	A
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	930	91,38	107033,7	0,58%	69,01%	A
92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	PAVIMENTACOES INTERNAS	M	307,84	272,92	105816,92	0,57%	69,58%	A
CPU 436	Próprio	Poste de Aço com 4 Pétalas equipadas com lâmpadas LED 200 W com 9 metros - Fornecimento e Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18	4420,67	100220,94	0,54%	70,13%	A
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	7752,5	9,68	94502,97	0,51%	70,64%	A
95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	574,23	124,38	89953,12	0,49%	71,13%	A
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	2480	28,16	87940,8	0,48%	71,61%	A
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	985,24	68,02	84405,51	0,46%	72,06%	A

CPU 234	Próprio	LUMINÁRIA DE LED, PLAFON, PARA EMBUTIR OU SOBREPOR, PARA ILUMINAÇÃO RES/COM DE 30W, AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	518	127,05	82885,18	0,45%	72,51%	A
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MES	12	5483,33	82875	0,45%	72,96%	A
CPU 200	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RO, USO INTERNO COM DUAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA, DRYWALL RU	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	389,56	168,28	82563,34	0,45%	73,41%	A
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	808,44	78,31	79736,43	0,43%	73,85%	A
CPU 240	Próprio	SISTEMA ESTRUTURAL DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, RE-BARS, CONEXÕES E INSTALAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	638,96	96,52	77671,97	0,42%	74,27%	A
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7900	7,73	76867	0,42%	74,69%	A
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	53,71	1104,83	74739,07	0,41%	75,09%	A
CPU 216	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PEDRAS EM GRANITO, CONFORME PROJETO, NAS DIVERSAS FORMAS E FINALIDADE	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	82	695,23	71802,48	0,39%	75,48%	A
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	464,18	121,92	71274,83	0,39%	75,87%	A
060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1200	46,17	69780	0,38%	76,25%	A
060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1200	46,17	69780	0,38%	76,63%	A
060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1200	46,17	69780	0,38%	77,01%	A
CPU 221	Próprio	QUADROS DECORATIVOS E MURAI DECORATIVOS, INSTALADOS E DIMENSIONAMENTO CONFORME ORIENTAÇÃO ARQUITETÔNICA DO CBMRO, COM IMAGENS REPASSADAS PELA SEÇÃO , PLOTAGEM OU AFRESCO, TUDO EMOLDURADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	40	1332,03	67107,6	0,36%	77,37%	A
170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	PISO - PISOS	m²	917,03	57,61	66530,52	0,36%	77,73%	A
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1075,37	49,07	66457,86	0,36%	78,09%	A
CPU 405	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS 02 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1075,37	49,07	66457,86	0,36%	78,45%	A
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	PINT - PINTURAS	KG	2857,14	18,24	65628,5	0,36%	78,81%	A
C201	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA COMPENSADO MADEIRA LISO ALTO PADRÃO CONFORME PROJETO	PINT - PINTURAS	m²	60,28	857,79	65125,3	0,35%	79,16%	A
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	280	183,44	64691,2	0,35%	79,51%	A
CPU 409	Próprio	ESCAVACAO E REPOSICAO MECANIZADA DE VALA PARA TUBOS CONCRETO C/COMPACTAÇÃO	110	m³	1145,38	41,13	59330,68	0,32%	79,84%	A
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	PISO - PISOS	M	3868	11,72	57091,68	0,31%	80,15%	B
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	2779,7	15,86	55510,6	0,30%	80,45%	B
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	57	m³	39,1	1104,83	54408,82	0,30%	80,74%	B
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2150	19,49	52.761,00	0,29%	81,03%	B
CPU 208	Próprio	MADEIRA PLASTICA PARA DECK INSTALADO (CONFORME PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	90,98	454,3	52057,84	0,28%	81,31%	B
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	21	M	108	379,77	51658,56	0,28%	81,59%	B
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	488	83,9	51566,96	0,28%	81,87%	B

C190	Próprio	COMPLEMENTO DE SUBESTAÇÃO 225KVA (ITENS AUSENTES NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL), INCLUSIVE PROJETO E APROVAÇÃO EM CONCESSIONÁRIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1	39008,33	49130,99	0,27%	82,14%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	KG	3324,7	11,5	48141,65	0,26%	82,40%	B
87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	4940,24	7,49	46586,46	0,25%	82,65%	B
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	32,52	1104,83	45252,55	0,25%	82,90%	B
102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1	34659,9	43654,14	0,24%	83,14%	B
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2224,8	15,1	42293,44	0,23%	83,37%	B
CPU 400	Próprio	Switch Gerenciável TP-Link TL-SG3452P 48 Portas PoE+ Gigabit 10/100/1000Mbps 4 Slots SFP	ESTRUTURA	UN	6	5347,78	40413,12	0,22%	83,59%	B
CPU 406	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM FIXAÇÃO, MOLDURA DE ALUMINIO E PINTURA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	64,2	497,91	40260,46	0,22%	83,80%	B
CPU 341	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADA	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	m²	38,4	782,62	37850,88	0,21%	84,01%	B
CPU 225	Próprio	CONTROLE DE ACESSO TIPO CATRACA - BRAÇO ARTICULADO, BIOMETRIA SENHA E CARTÃO, COM TELA LCD - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	3	9943,3	37570,74	0,20%	84,21%	B
97935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	34	870,47	37275,9	0,20%	84,42%	B
C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANCAMENTO MECANICO OU MANUAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m³	30,92	950,95	37033,5	0,20%	84,62%	B
040180	SBC	ACO CA-60 05,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1759,2	16,49	36520,99	0,20%	84,82%	B
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	2595,2	11,17	36488,51	0,20%	85,01%	B
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESCO - ESCORAMENTO	KG	2595,2	11,17	36488,51	0,20%	85,21%	B
101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	417	69,43	36462,48	0,20%	85,41%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1330	21,74	36415,4	0,20%	85,61%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1320	21,74	36141,6	0,20%	85,80%	B
C193	Próprio	CONCRETO 30MPA LANCAMENTO MECÂNICO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	25,02	1104,83	34816,08	0,19%	85,99%	B
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1113	24,81	34770,12	0,19%	86,18%	B
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1658,6	16,47	34399,36	0,19%	86,37%	B
170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 SCM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	464,18	57,61	33676,25	0,18%	86,55%	B
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	M	4000	6,54	32920	0,18%	86,73%	B
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	PREPARACAO DO TERRENO	M	4000	6,54	32920	0,18%	86,91%	B
063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	900	28,55	32355	0,18%	87,09%	B
063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	900	28,55	32355	0,18%	87,26%	B
063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	900	28,55	32355	0,18%	87,44%	B
C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANCAMENTO MECANICO OU MANUAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	26,36	950,95	31571,89	0,17%	87,61%	B

CPU 228	Próprio	LETREIROS EXTERNOS EM CHAPA INOX, ANODIZADO OU SIMILAR, COM FORMATO, FONTE E TAMANHO CONFORME PROJETO, COM h: DE 60 ATÉ 100cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	55	454,72	31499,05	0,17%	87,78%	B
CPU 403	Próprio	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 10000VA BIVOLT	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1	24642,07	31036,68	0,17%	87,95%	B
CPU 217	Próprio	FONTE EXTERNA TIPO ESPELHO D'ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	1	23803,01	29979,89	0,16%	88,11%	B
064072	SBC	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3	7663,6	28956,9	0,16%	88,27%	B
020111	SBC	ATERRO SIMPLES NÃO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	867,22	26,34	28765,68	0,16%	88,42%	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	335,19	64,19	27096,75	0,15%	88,57%	B
C202	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO E = 8 MM FIXO, ENCAIXADO EM PERFIL U	120	m²	60	352,55	26641,8	0,14%	88,72%	B
103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	190,93	109,38	26302,51	0,14%	88,86%	B
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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	33	621,89	25847,91	0,14%	89,00%	B
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	1465,8	12,8	23628,69	0,13%	89,13%	B
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	1465,8	12,8	23628,69	0,13%	89,26%	B
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	ESTRUTURA	M	60	301,98	22820,4	0,12%	89,38%	B
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6	2982,79	22540,92	0,12%	89,50%	B
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	1361,4	13,11	22476,71	0,12%	89,62%	B
170011	SBC	CAMADA REGULARIZAÇÃO 2,5cm EM PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	917,03	19,26	22237,97	0,12%	89,74%	B
C198	Próprio	PASTILHAS PARA REVESTIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	35	503,52	22196,3	0,12%	89,87%	B
98093	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	17516,46	22061,98	0,12%	89,98%	B
C197	Próprio	FORMA E DESFORMA PARA PAREDE DE CONCRETO EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM REUTILIZAÇÃO (4x)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	206,8	79,98	20830,96	0,11%	90,10%	B
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	72	228	20675,52	0,11%	90,21%	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	KG	1181,9	13,59	20222,3	0,11%	90,32%	B
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	KG	1215,7	13,12	20083,36	0,11%	90,43%	B
C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANÇAMENTO MECÂNICO OU MANUAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m³	16,26	950,95	19474,92	0,11%	90,53%	B
CPU 401	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL.... SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT L3 24P + 4 SLOTS SFP SG6428X SMB	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	2	7606,78	19161,46	0,10%	90,64%	B
170131	SBC	ESCADA - CAPA E ESPELHO EM MARMORITE/GRANILITE	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	m²	98,91	153,48	19119,3	0,10%	90,74%	B
CPU 238	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 500 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	30	486,91	18397,8	0,10%	90,84%	B
101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	FUNDACOES DIRETAS	M	500	28,9	18195	0,10%	90,94%	B
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2200	6,54	18106	0,10%	91,04%	B

C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANÇAMENTO MECANICO OU MANUAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	14,87	950,95	17810,09	0,10%	91,14%	B
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	FUNDAÇOES DIRETAS	M	1200	11,72	17712	0,10%	91,23%	B
040952	SBC	FORMA COMPENS.RESIN.14MM P/PILAR C/ REAPROVEIT.4 VEZES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	152,75	91,24	17552,5	0,10%	91,33%	B
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	PISO - PISOS	M	107	130,09	17530,88	0,10%	91,42%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1207,3	11,5	17481,7	0,09%	91,52%	B
055009	SBC	BOMBA INCENDIO CENTRIFUGA 20 CV-120m3/H-70MCA	FUNDAÇOES DIRETAS	UN	1	13854,86	17450,19	0,09%	91,61%	B
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	202,17	68,52	17447,27	0,09%	91,71%	B
CPU 293	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref. 96765	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6	2301,27	17390,64	0,09%	91,80%	B
CPU 293	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref. 96765	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6	2301,27	17390,64	0,09%	91,90%	B
CPU 402	Próprio	GP RACKS RACK ABERTO G2 45U	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	6869,94	17305,36	0,09%	91,99%	B
98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	13323,03	16780,35	0,09%	92,08%	B
98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Pontos de Suprimento de Lógica	UN	1	13323,03	16780,35	0,09%	92,17%	B
C191	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO - ESTACAS PONTALETADAS E TABUA 10cm/3m A CADA 3,00M	PAREDES E PAINEIS	M	212,17	61,79	16511,06	0,09%	92,26%	B
030300	SBC	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA SAPATAS E BLOCOS REAPROV. 4X	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	136,03	93,59	16033,85	0,09%	92,35%	B
100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	PARE - PAREDES/PAINEIS	KG	883,6	14,2	15798,76	0,09%	92,44%	B
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	2511,91	4,98	15749,67	0,09%	92,52%	B
CPU 236	Próprio	FITA LED PARA ESCADAS E DETALHES ARQUITETÔNICO, ROLO DE 5m, 5W/M, AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	40	301,57	15192,8	0,08%	92,60%	B
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	m²	57,4	199,87	14449,3	0,08%	92,68%	B
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	ESTRUTURA	m³	7752,5	1,47	14342,12	0,08%	92,76%	B
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	170	65,94	14118,5	0,08%	92,84%	B
068122	SBC	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA BIVOLT	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1	11146,95	14039,58	0,08%	92,91%	B
068122	SBC	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA BIVOLT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	11146,95	14039,58	0,08%	92,99%	B
068122	SBC	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA BIVOLT	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1	11146,95	14039,58	0,08%	93,07%	B
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	M	750	14,86	14032,5	0,08%	93,14%	B
CPU 400	Próprio	Switch Gerenciável TP-Link TL-SG3452P 48 Portas PoE+ Gigabit 10/100/1000Mbps 4 Slots SFP	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	2	5347,78	13471,04	0,07%	93,21%	B
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	PAVIMENTACOES INTERNAS	M	230	45,35	13135,3	0,07%	93,29%	B
CPU 140	Próprio	Quadros de comando de acionamento manual do sistema de bombas	FUNDAÇOES DIRETAS	Und	1	10415,17	13117,9	0,07%	93,36%	B

090305	SBC	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) CIMENTO/CAL/AREIA 1:1:15	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	m²	45,32	222,26	12686,42	0,07%	93,43%	B
102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	2496,96	12579,68	0,07%	93,49%	B
89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PAREDES E PAINES	m²	73,44	132,65	12269,62	0,07%	93,56%	B
060215	SBC	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UN	45	216,43	12266,55	0,07%	93,63%	B
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	175,99	54,18	12007,79	0,07%	93,69%	B
030154	SBC	ACO CA-50 10,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	KG	571,8	16,65	11990,64	0,07%	93,76%	B
061306	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 5"	FUNDAOES DIRETAS	M	120	79,25	11977,2	0,07%	93,82%	B
030091	SBC	ACO CA-50 8,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	KG	525,9	17,45	11554,02	0,06%	93,89%	B
CPU132	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUSO RETIRADA DE ENTULHOS PÁTIO E TERRENO (ÁREA ÚTIL), LIMPEZA DE PÁTIO COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, LIMPEZA DE PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, BANCADAS E LOUÇAS;	PAREDES E PAINES	m²	6812,78	1,34	11445,47	0,06%	93,95%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	330	26,58	11045,1	0,06%	94,01%	B
053300	SBC	TUBO PVC SERIE LEVE ESGOTO 150mm	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAAO DE INCENDIO	M	160,9	53,96	10934,76	0,06%	94,07%	B
030904	SBC	ACO CA-50 8mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	496,2	17,47	10916,4	0,06%	94,13%	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	1,01	M	207,9	40,8	10681,9	0,06%	94,18%	B
090240	SBC	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x20)PARA ALVENARIAS 0,20m	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	169,47	48,84	10424,09	0,06%	94,24%	B
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	528,4	15,34	10208,68	0,06%	94,30%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	305	26,58	10208,35	0,06%	94,35%	B
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	400	19,75	9948	0,05%	94,41%	B
CPU 300	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	URBANIZACAO	m²	12	652,37	9859,92	0,05%	94,46%	B
104406	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	FUNDAOES DIRETAS	M	432,68	17,82	9709,33	0,05%	94,51%	B
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	ESTRUTURA	KG	519,6	14,8	9685,34	0,05%	94,56%	B
C197	Próprio	FORMA E DESFORMA PARA PAREDE DE CONCRETO EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM REUTILIZAÇÃO (4x)	Sinalização Horizontal	m²	94	79,98	9468,62	0,05%	94,62%	B
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDAOES DIRETAS	KG	539,6	13,93	9464,58	0,05%	94,67%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	345	21,74	9446,1	0,05%	94,72%	B
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	6	1240,49	9374,34	0,05%	94,77%	B
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	1240,49	9374,34	0,05%	94,82%	B
170146	SBC	LASTRO PARA PISOS PEDRA BRITADA No.1	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	11,6	636,79	9303,54	0,05%	94,87%	B
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	600	11,65	8802	0,05%	94,92%	B
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COBE - COBERTURA	M	600	11,65	8802	0,05%	94,97%	B
C197	Próprio	FORMA E DESFORMA PARA PAREDE DE CONCRETO EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM REUTILIZAÇÃO (4x)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	81,91	79,98	8250,79	0,04%	95,01%	C

058561	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	445,28	14,7	8242,13	0,04%	95,06%	C
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	ATERRAMENTO	M	113,1	57,11	8135,28	0,04%	95,10%	C
030906	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	URBA - URBANIZAÇÃO	KG	373,8	17,12	8059,12	0,04%	95,14%	C
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	230	27,81	8054,6	0,04%	95,19%	C
C192	Próprio	ESCRITORIO DE USO PELA CONTRATADA - 12 M2	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	m²	12	524,88	7932,96	0,04%	95,23%	C
CPU 134	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 10,0MM INCLUSO FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO, PINTURA COM DUAS DEMÃOS E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m	17,5	350,23	7719,42	0,04%	95,27%	C
C197	Próprio	FORMA E DESFORMA PARA PAREDE DE CONCRETO EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM REUTILIZAÇÃO (4x)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	74	79,98	7454,02	0,04%	95,31%	C
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	URBANIZACAO	UN	98	60,04	7410,76	0,04%	95,35%	C
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9	652,56	7397,01	0,04%	95,39%	C
040180	SBC	ACO CA-60 05,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	352,4	16,49	7315,82	0,04%	95,43%	C
100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	409,1	14,2	7314,7	0,04%	95,47%	C
172403	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACAO"" 80x80cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	25	231,83	7299,5	0,04%	95,51%	C
C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANCAMENTO MECANICO OU MANUAL	DESPESAS LEGAIS	m³	6,09	950,95	7294,11	0,04%	95,55%	C
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PAVIMENTACOES INTERNAS	KG	423,3	13,59	7242,66	0,04%	95,59%	C
CPU 265	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 1 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	144	39,57	7175,52	0,04%	95,63%	C
CPU 265	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 1 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	ESTRUTURA	UND	144	39,57	7175,52	0,04%	95,67%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	110	51,13	7082,9	0,04%	95,71%	C
11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resinaacrílica com microesferas de vidro	ATERRAMENTO	m²	150,7	37,1	7040,7	0,04%	95,75%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	m³	58,4	95,05	6991,06	0,04%	95,78%	C
C196	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPA LANCAMENTO MECANICO OU MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,83	950,95	6982,7	0,04%	95,82%	C
CPU 400	Próprio	Switch Gerenciável TP-Link TL-SG3452P 48 Portas PoE+ Gigabit 10/100/1000Mbps 4 Slots SFP	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5347,78	6735,52	0,04%	95,86%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	65	81,96	6709,3	0,04%	95,90%	C
C199	Próprio	PORCELANATO, ALTO PADRÃO, AÇO CORTEN, COM ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	SANEAMENTO	m²	20,8	254,46	6666,19	0,04%	95,93%	C
C197	Próprio	FORMA E DESFORMA PARA PAREDE DE CONCRETO EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM REUTILIZAÇÃO (4x)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	66,17	79,98	6665,3	0,04%	95,97%	C
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	343,6	15,34	6638,35	0,04%	96,00%	C
170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	90,98	57,61	6600,59	0,04%	96,04%	C
CPU 164	Próprio	RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS, CHAPA DE AÇO ZINCADO #18 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	APARELHOS SANITARIOS	m²	80	64,93	6541,6	0,04%	96,08%	C
104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	750	6,86	6480	0,04%	96,11%	C
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7	733,87	6470,1	0,04%	96,15%	C
040934	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	75,54	67,91	6460,93	0,04%	96,18%	C
078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	30	M	135,88	37,19	6364,61	0,03%	96,22%	C

040181	SBC	ACO CA-60 05,0mm P/VIGA E PAREDE CORTE/DOBRA/COLOC. EM FORMA	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	KG	307,39	16,37	6335,3	0,03%	96,25%	C
103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021	ESTRUTURA	UN	4	1250,39	6299,44	0,03%	96,28%	C
CPU 301	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	12	411,33	6216,84	0,03%	96,32%	C
112564	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	4	1229,75	6195,48	0,03%	96,35%	C
060181	SBC	POSTE DE JARDIM GLOBO DUPLO 2,44m EM ACO	200	UN	6	813,82	6150	0,03%	96,38%	C
CPU 299	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA E CENTRAL DE FÔRMAS, PARA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS , CONCRETO E ARMAÇÕES.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	16	302,42	6094,24	0,03%	96,42%	C
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	KG	392,1	12,32	6081,47	0,03%	96,45%	C
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9	524,81	5948,91	0,03%	96,48%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	ESTRUTURA	m²	90	52,09	5904	0,03%	96,52%	C
C62	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3, INCLUSIVE CRUZETAS, ISOLADORES, ALÇA PRÉ-FORMADA, GRAMPO DE LINHA VIVA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	2	2329,07	5866,92	0,03%	96,55%	C
99268	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	9	506,25	5738,58	0,03%	96,58%	C
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	311,9	14,59	5729,6	0,03%	96,61%	C
95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	182,9	24,63	5673,55	0,03%	96,64%	C
11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	144	31	5621,76	0,03%	96,67%	C
11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	144	31	5621,76	0,03%	96,70%	C
016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3005,91	1,48	5590,99	0,03%	96,73%	C
030474	SBC	FORMA COMP.RESINADO 12MM-CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	51,98	83,79	5485,44	0,03%	96,76%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	281,7	15,34	5442,44	0,03%	96,79%	C
030094	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	248,4	17,16	5367,92	0,03%	96,82%	C
170052	SBC	CAMADA DE REGULARIZACAO EM ARGAMASSA 1:3 5CM	Material	m²	37,8	109,67	5220,93	0,03%	96,85%	C
040167	SBC	ACO CA-50 6,3mm P/VIGA E PAREDE CORTE/DOBRA/COLOC. EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	253,02	16,36	5212,21	0,03%	96,88%	C
CPU 169	Próprio	PLACA EM (PVC) DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE ALTA QUALIDADE QUALQUER MEDIDA E FINALIDADE MIN. 2MM DE ESPESSURA (Fornecimento e instalação)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	128	31,31	5047,04	0,03%	96,90%	C
078051	SBC	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70	56,92	5018,3	0,03%	96,93%	C
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	60	66,2	5002,2	0,03%	96,96%	C
060185	SBC	REFLETOR HIPER LED 9W RGB CORPO ABS / FRONTAL SODRAMAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12	327,33	4947,24	0,03%	96,99%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	75,38	52,09	4944,92	0,03%	97,01%	C
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	264,8	14,8	4935,87	0,03%	97,04%	C
059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	144	27,05	4904,64	0,03%	97,07%	C
059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	144	27,05	4904,64	0,03%	97,09%	C
92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	36	107,75	4885,56	0,03%	97,12%	C

89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	62	62,21	4857,7	0,03%	97,15%	C
090443	SBC	ALVENARIA TIJOLO MACICO ESPESSURA 0,20m CIMENTO/SAIBRO 1:6	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	m²	17,4	221,6	4856,34	0,03%	97,17%	C
CPU 307	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 80x80cm h:60cm COM GRELA REMOVÍVEL - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	Und	7	549,9	4848,13	0,03%	97,20%	C
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	KG	255,8	14,8	4768,11	0,03%	97,22%	C
057102	SBC	REATERRO DE VALAS-MEIO MECANICO-MATERIAL NA OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	189,69	19,67	4698,62	0,03%	97,25%	C
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	103,81	35,47	4637,19	0,03%	97,27%	C
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	KG	200,83	18,24	4613,06	0,03%	97,30%	C
102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1	3606,88	4542,86	0,02%	97,32%	C
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1050	3,4	4494	0,02%	97,35%	C
190410	SBC	CHUVEIRO DE PAREDE 5500W 127V (110V) 4 TEMPERATURAS ADVANCED	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	16	221,55	4464,64	0,02%	97,37%	C
83692	SINAPI	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	8	437,46	4407,84	0,02%	97,40%	C
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	154,5	22,6	4397,07	0,02%	97,42%	C
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	KG	249,8	13,93	4381,49	0,02%	97,44%	C
C195	Próprio	CONCRETO USINADO 20MPA LANÇAMENTO MECANICO OU MANUAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m³	3,69	942,29	4379,32	0,02%	97,47%	C
056021	SBC	CENTRAL GAS GLP PARA 4 CILINDROS 45kg	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	CJ	1	3450,62	4346,05	0,02%	97,49%	C
040958	SBC	FORMA TABUA DE MADEIRA P/ DEGRAUS DE ESCADA REAPROVET. 4 X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	146,56	23,39	4316,19	0,02%	97,52%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	148,6	22,98	4300,48	0,02%	97,54%	C
062057	SBC	TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30	113,76	4298,4	0,02%	97,56%	C
062057	SBC	TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30	113,76	4298,4	0,02%	97,59%	C
CPU 163	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BROZE, COM LOGOMARCAS INSTITUCIONAIS E MOLDURAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,5	2265,84	4280,73	0,02%	97,61%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	207,5	15,93	4162,45	0,02%	97,63%	C
CPU 146	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 400x400x400mm COM TAMPA AMBAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	Und	15	217,98	4118,1	0,02%	97,65%	C
C200	Próprio	AQUISIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	44	74,26	4115,32	0,02%	97,68%	C
97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	7	465,74	4106,13	0,02%	97,70%	C
061071	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	16	203,1	4092,8	0,02%	97,72%	C
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	M	290,7	10,91	3994,21	0,02%	97,74%	C
090443	SBC	ALVENARIA TIJOLO MACICO ESPESSURA 0,20m CIMENTO/SAIBRO 1:6	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	m²	14,1	221,6	3935,31	0,02%	97,76%	C
040123	SBC	ACO CA-50 8,0mm P/VIGA E PAREDE CORTE/DOBRA/COLOC. EM FORMA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	186,99	16,69	3930,52	0,02%	97,78%	C
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	6	517,69	3912,18	0,02%	97,81%	C
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125	24,81	3905	0,02%	97,83%	C

068550	SBC	RACK 16U 19''' x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	1548,14	3899,76	0,02%	97,85%	C
068550	SBC	RACK 16U 19''' x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	1548,14	3899,76	0,02%	97,87%	C
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	URBANIZACAO	M	110	27,81	3852,2	0,02%	97,89%	C
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUNDAOES DIRETAS	KG	157,5	19,22	3811,5	0,02%	97,91%	C
064205	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	ESTRUTURA	UN	1	3016,88	3799,76	0,02%	97,93%	C
064205	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	Sinalização Horizontal	UN	1	3016,88	3799,76	0,02%	97,95%	C
064205	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	FUNDAOES DIRETAS	UN	1	3016,88	3799,76	0,02%	97,97%	C
102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1	3014,17	3796,34	0,02%	97,99%	C
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	4	747,85	3767,64	0,02%	98,01%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	292	10,24	3763,88	0,02%	98,03%	C
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	440	6,77	3748,8	0,02%	98,05%	C
96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	215,6	13,62	3697,54	0,02%	98,07%	C
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	COBE - COBERTURA	M	110	26,58	3681,7	0,02%	98,09%	C
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	315,87	3580,47	0,02%	98,11%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24	118,21	3573,12	0,02%	98,13%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	ATERRAMENTO	m²	53,9	52,09	3535,84	0,02%	98,15%	C
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	M	112,7	24,59	3490,31	0,02%	98,17%	C
00043103	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	12	230,76	3487,68	0,02%	98,19%	C
41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1	2731,78	3440,67	0,02%	98,21%	C
101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	2710,21	3413,5	0,02%	98,23%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	35	76,96	3392,55	0,02%	98,25%	C
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	URBANIZACAO	M	91	29,3	3357,9	0,02%	98,26%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	26,86	95,05	3215,41	0,02%	98,28%	C
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	231,9	10,9	3181,66	0,02%	98,30%	C
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	82,1	30,73	3177,27	0,02%	98,32%	C
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2	1240,49	3124,78	0,02%	98,33%	C
112564	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	DESPESAS LEGAIS	UN	2	1229,75	3097,74	0,02%	98,35%	C
060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	10	236,32	2976,4	0,02%	98,37%	C
059645	SBC	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREIIVEL 90dB, SAV 520E INTELBRAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11	212,94	2950,09	0,02%	98,38%	C

96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ESTRUTURA	UN	33	70,84	2944,26	0,02%	98,40%	C
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	582,88	2936,52	0,02%	98,41%	C
055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14	165,79	2923,34	0,02%	98,43%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	917,03	2,53	2916,15	0,02%	98,45%	C
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	URBANIZACAO	m²	31,11	74,18	2906,29	0,02%	98,46%	C
054066	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250mm	FUNDACOES DIRETAS	M	19,2	119,97	2901,12	0,02%	98,48%	C
058610	SBC	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL AME 520 INTELBRAS	ESTRUTURA	UN	11	207,77	2878,48	0,02%	98,49%	C
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	Sinalização Horizontal	M	92	24,81	2874,08	0,02%	98,51%	C
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES DIRETAS	KG	174,6	13,06	2870,42	0,02%	98,52%	C
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	42	53,51	2830,38	0,02%	98,54%	C
060418	SBC	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	13	169,05	2767,83	0,02%	98,56%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42	51,13	2704,38	0,01%	98,57%	C
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	76	27,81	2661,52	0,01%	98,58%	C
CPU 230	Próprio	Banco com base metálica tipo caixote chapa #18, com pé emborrachado Esp.: 1 cm, dimensões L: 50cm h: 45cm C: 360cm, pintura eletrostática, e 7 réguas de madeira, L: 5cm C: 360cm Esp.: 2cm, Pinus, com tratamento intemperismos, verniz em 2 d'mãos.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	4	523,96	2639,68	0,01%	98,60%	C
95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	COBE - COBERTURA	UN	36	57,69	2615,76	0,01%	98,61%	C
101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	2067,64	2604,19	0,01%	98,63%	C
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	2060,36	2595,02	0,01%	98,64%	C
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ATERRAMENTO	M	30	68,52	2589	0,01%	98,66%	C
062057	SBC	TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	18	113,76	2579,04	0,01%	98,67%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	KG	133,7	15,1	2541,63	0,01%	98,68%	C
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	KG	154	12,55	2433,2	0,01%	98,70%	C
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	18	106,4	2412,18	0,01%	98,71%	C
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	3	634,93	2399,07	0,01%	98,72%	C
CPU 265	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 1 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	URBANIZACAO	UND	48	39,57	2391,84	0,01%	98,74%	C
72774	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	33	57,47	2388,54	0,01%	98,75%	C
030154	SBC	ACO CA-50 10,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	111,7	16,65	2342,34	0,01%	98,76%	C
040934	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	26,93	67,91	2303,32	0,01%	98,77%	C
054065	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 200mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	11	165,1	2287,34	0,01%	98,79%	C
055708	SBC	CURVA MACHO 90 FERRO GALVANIZADO 4'''	DESPESAS LEGAIS	UN	2	897,06	2259,68	0,01%	98,80%	C
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	PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	32	55,48	2235,84	0,01%	98,81%	C

064173	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 225A EZC250N3225 SCHNEIDER	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1760,61	2217,48	0,01%	98,82%	C
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	ESTRUTURA	UN	57	30,42	2183,67	0,01%	98,83%	C
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	33	52,54	2183,61	0,01%	98,85%	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24	71,96	2175,12	0,01%	98,86%	C
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	KG	129,8	13,12	2144,29	0,01%	98,87%	C
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	URBANIZACAO	m²	47,7	35,47	2130,75	0,01%	98,88%	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	FUNDAOES DIRETAS	UN	23	73,25	2121,75	0,01%	98,89%	C
058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECÁVEL	ESTRUTURA	UN	1	1670,22	2103,64	0,01%	98,90%	C
CPU 305	Próprio	ANEL DE BORRACHA 50mm - 2'	Sinalização Horizontal	und	299	5,52	2078,05	0,01%	98,92%	C
CPU 303	Próprio	ANEL DE BORRACHA 100mm - 4'	FUNDAOES DIRETAS	und	199	8,28	2073,58	0,01%	98,93%	C
060117	SBC	SPOT EMBUTIR RECUADO II 1XDICROICA GU10 B50321BT NEW LINE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	23	71,46	2070	0,01%	98,94%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	33	49,49	2056,89	0,01%	98,95%	C
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	KG	105,4	15,34	2036,32	0,01%	98,96%	C
72461	SINAPI	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32	50,28	2026,24	0,01%	98,97%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	30,73	52,09	2015,88	0,01%	98,98%	C
040952	SBC	FORMA COMPENS.RESIN.14MM P/PILAR C/ REAPROVEIT.4 VEZES	COBE - COBERTURA	m²	17,47	91,24	2007,47	0,01%	98,99%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30	51,13	1931,7	0,01%	99,00%	C
104406	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	84,35	17,82	1892,81	0,01%	99,01%	C
11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	ATERAMENTO	un	48	31	1873,92	0,01%	99,02%	C
72464	SINAPI	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	49	30,36	1873,27	0,01%	99,03%	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	32	46,36	1868,48	0,01%	99,04%	C
064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	7	210,48	1855,63	0,01%	99,05%	C
104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	9	161,86	1834,74	0,01%	99,06%	C
92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	92,6	15,65	1825,14	0,01%	99,07%	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	URBANIZACAO	M	73,6	19,65	1820,86	0,01%	99,08%	C
170146	SBC	LASTRO PARA PISOS PEDRA BRITADA No.1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,27	636,79	1820,6	0,01%	99,09%	C
202329	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA P/PCD ECO CONFORTO HYDRA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3	479,14	1810,41	0,01%	99,10%	C
030091	SBC	ACO CA-50 8,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	81,8	17,45	1797,14	0,01%	99,11%	C
030469	SBC	FORMA COMP. PLASTIFIC.17MM-CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,95	92,98	1750,64	0,01%	99,12%	C
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	DESPESAS LEGAIS	M	252,8	5,5	1749,37	0,01%	99,13%	C
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	PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	103	13,4	1737,61	0,01%	99,14%	C
CPU 261	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	288	4,73	1713,6	0,01%	99,15%	C

97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	ESTRUTURA	UN	10	135,92	1711,9	0,01%	99,16%	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	89,6	14,88	1679,1	0,01%	99,17%	C
72465	SINAPI	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32	41,66	1679,04	0,01%	99,18%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	40	33,14	1669,2	0,01%	99,19%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	URBANIZACAO	UN	40	33,14	1669,2	0,01%	99,20%	C
CPU 239	Próprio	Disjuntor Diferencial Residual DR Tetrapolar 125A - 20KA	FUNDACOES DIRETAS	Und	1	1314,18	1655,2	0,01%	99,21%	C
059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M	ESTRUTURA	UN	48	27,05	1634,88	0,01%	99,21%	C
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Sinalização Horizontal	UN	2	644,68	1623,94	0,01%	99,22%	C
99270	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	FUNDACOES DIRETAS	UN	2	644,39	1623,2	0,01%	99,23%	C
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1723	0,75	1619,62	0,01%	99,24%	C
030474	SBC	FORMA COMP.RESINADO 12MM-CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	15,25	83,79	1609,33	0,01%	99,25%	C
92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	KG	92,1	13,78	1597,93	0,01%	99,26%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	79,5	15,86	1587,61	0,01%	99,27%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	1840	0,69	1582,4	0,01%	99,28%	C
040934	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	COBE - COBERTURA	m²	18	67,91	1539,54	0,01%	99,28%	C
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26	45,47	1488,76	0,01%	99,29%	C
040934	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	17,4	67,91	1488,22	0,01%	99,30%	C
030094	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	ATERAMENTO	KG	68,6	17,16	1482,44	0,01%	99,31%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	35	33,14	1460,55	0,01%	99,32%	C
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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	68	16,71	1430,72	0,01%	99,32%	C
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	20	56,16	1414,6	0,01%	99,33%	C
040141	SBC	ACO CA-50 10,0mm P/VIGA E PAREDE CORTE/DOBRA/COLOC. EM FORMA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	KG	71,29	15,6	1400,13	0,01%	99,34%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	73	14,6	1341,74	0,01%	99,35%	C
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	URBANIZACAO	UN	95	11,11	1329,05	0,01%	99,35%	C
92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	69,3	14,98	1306,99	0,01%	99,36%	C
172401	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""PEDESTRES"" 80x80cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	5	205,21	1292,3	0,01%	99,37%	C
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,86	64,19	1282,12	0,01%	99,37%	C
030091	SBC	ACO CA-50 8,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	58,2	17,45	1278,65	0,01%	99,38%	C
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	DESPESAS LEGAIS	KG	80,3	12,63	1276,77	0,01%	99,39%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PAVIMENTACOES INTERNAS	KG	62,5	15,93	1253,75	0,01%	99,40%	C

96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	15,48	64,19	1251,4	0,01%	99,40%	C
C64	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO PADRÃO 5/8"x3,0m	ESTRUTURA	UN	7	140,34	1237,25	0,01%	99,41%	C
062048	SBC	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	319,92	1208,79	0,01%	99,42%	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68	14,11	1208,36	0,01%	99,42%	C
020016	SBC	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	263,63	3,6	1194,24	0,01%	99,43%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	URBANIZACAO	KG	62,2	15,1	1182,42	0,01%	99,44%	C
059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	FUNDACOES DIRETAS	UN	8	116,96	1178,48	0,01%	99,44%	C
059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	ESTRUTURA	UN	8	116,96	1178,48	0,01%	99,45%	C
92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Sinalização Horizontal	m²	21,5	43,48	1177,34	0,01%	99,45%	C
C60	Próprio	PARA-RAIO TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV	FUNDACOES DIRETAS	UN	3	310,99	1175,07	0,01%	99,46%	C
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	30	30,77	1162,5	0,01%	99,47%	C
12507	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	un	4	227,88	1148,04	0,01%	99,47%	C
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	71,3	12,55	1126,54	0,01%	99,48%	C
078389	SBC	CONECTOR DE MEDICAO E EMENDA 16 A 70MM 560 - TERMOTECNICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	15	57,44	1085,1	0,01%	99,49%	C
060111	SBC	SPOT ARTICULADO PRATA - 1L GU 10 MAX.50W - 127V/220V	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12	70	1057,92	0,01%	99,49%	C
CPU 305	Próprio	ANEL DE BORRACHA 50mm - 2'	COBE - COBERTURA	und	151	5,52	1049,45	0,01%	99,50%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43	19,16	1037,59	0,01%	99,50%	C
172406	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""UTILIZE O ESTACIONAMENTO"" 80x80cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	274,39	1036,77	0,01%	99,51%	C
056205	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAM. 4""	ATERRAMENTO	UN	4	202,13	1018,32	0,01%	99,51%	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	77	10,5	1017,94	0,01%	99,52%	C
040311	SBC	ACO CA-50 10,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	KG	51,8	15,6	1017,35	0,01%	99,52%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	KG	52,2	15,34	1008,5	0,01%	99,53%	C
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	65	12,2	998,4	0,01%	99,54%	C
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	60,1	13,12	992,85	0,01%	99,54%	C
100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	URBANIZACAO	UN	1	780,02	982,43	0,01%	99,55%	C
C66	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 185 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	24	32,08	969,6	0,01%	99,55%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	52	14,6	955,76	0,01%	99,56%	C
063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	150	4,99	942	0,01%	99,56%	C
063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	150	4,99	942	0,01%	99,57%	C
064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	DESPESAS LEGAIS	UN	4	186,68	940,48	0,01%	99,57%	C
064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	4	186,68	940,48	0,01%	99,58%	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,3	36,56	934,61	0,01%	99,58%	C

89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	ESTRUTURA	UN	68	10,85	928,88	0,01%	99,59%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	46	15,93	922,76	0,01%	99,59%	C
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	182,15	917,64	0,00%	99,60%	C
83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30	23,93	903,9	0,00%	99,60%	C
83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	URBANIZACAO	UN	30	23,93	903,9	0,00%	99,61%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES DIRETAS	KG	45,7	15,34	882,92	0,00%	99,61%	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	ESTRUTURA	UN	14	50,04	882,28	0,00%	99,62%	C
030906	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	Sinalização Horizontal	KG	40,4	17,12	871,02	0,00%	99,62%	C
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	FUNDACOES DIRETAS	UN	27	25,52	867,78	0,00%	99,63%	C
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	63	10,9	864,36	0,00%	99,63%	C
89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	8	85,36	860,08	0,00%	99,64%	C
CPU 261	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	144	4,73	856,8	0,00%	99,64%	C
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	86	7,87	852,26	0,00%	99,64%	C
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	9,62	68,02	824,14	0,00%	99,65%	C
061610	SBC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	COBE - COBERTURA	UN	3	216,48	817,95	0,00%	99,65%	C
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65	9,77	799,5	0,00%	99,66%	C
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	38	16,47	788,12	0,00%	99,66%	C
97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	ATERRAMENTO	UN	1	624,79	786,92	0,00%	99,67%	C
053343	SBC	ANEL VEDACAO 100mm PARA SAIDA VASO SANITARIO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	35	17,71	780,5	0,00%	99,67%	C
102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	14	44,1	777,56	0,00%	99,68%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	42	14,6	771,96	0,00%	99,68%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	27	21,49	730,62	0,00%	99,68%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	12	48,12	727,2	0,00%	99,69%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	URBANIZACAO	UN	12	48,12	727,2	0,00%	99,69%	C
95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9	64,05	726,03	0,00%	99,70%	C
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	18,3	31,32	721,75	0,00%	99,70%	C
040181	SBC	ACO CA-60 05,0mm P/VIGA E PAREDE CORTE/DOBRA/COLOC. EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	34,9	16,37	719,28	0,00%	99,70%	C
062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	4	140,69	708,76	0,00%	99,71%	C
062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	DESPESAS LEGAIS	UN	4	140,69	708,76	0,00%	99,71%	C

95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	PAVIMENTACOES INTERNAS	M3XKM	200	2,79	702	0,00%	99,71%	C
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	8,6	64,19	695,22	0,00%	99,72%	C
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ESTRUTURA	UN	18	29,9	677,7	0,00%	99,72%	C
CPU 304	Próprio	ANEL DE BORRACHA 75mm - 3'	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	70	7,69	677,6	0,00%	99,73%	C
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAO DE INCENDIO	UN	1	524,81	660,99	0,00%	99,73%	C
077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAO DE INCENDIO	UN	1	513,02	646,14	0,00%	99,73%	C
202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	3	161,74	611,13	0,00%	99,74%	C
063030	SBC	ABRACADEIRA TIPO OMEGA TEL-093 TERMOTECNICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80	6,02	606,4	0,00%	99,74%	C
CP-01	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE INSTALADO A JUSANTE DO DISJUNTOR GERAL DA SUBESTAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO CBMRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	473,38	596,22	0,00%	99,74%	C
059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	116,96	589,24	0,00%	99,75%	C
CPU 261	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UND	96	4,73	571,2	0,00%	99,75%	C
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	34,7	13,06	570,46	0,00%	99,75%	C
1510	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1	451,8	569,04	0,00%	99,75%	C
030906	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	26,3	17,12	567,02	0,00%	99,76%	C
92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	27	16,66	566,46	0,00%	99,76%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,6	52,09	564,16	0,00%	99,76%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ACESSIBILIDADE	UN	39	11,47	563,16	0,00%	99,77%	C
103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	444,2	559,46	0,00%	99,77%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	FUNDACOES DIRETAS	UN	14	31,6	557,2	0,00%	99,77%	C
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	73,5	555,42	0,00%	99,78%	C
12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	4	108,21	545,16	0,00%	99,78%	C
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	215,38	542,54	0,00%	99,78%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42	10,24	541,38	0,00%	99,79%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20	21,49	541,2	0,00%	99,79%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	53,61	540,16	0,00%	99,79%	C
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	77	5,56	539	0,00%	99,79%	C
064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	2	210,48	530,18	0,00%	99,80%	C
064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2	210,48	530,18	0,00%	99,80%	C

89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	37	11,31	526,88	0,00%	99,80%	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1	415	522,69	0,00%	99,81%	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	415	522,69	0,00%	99,81%	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	415	522,69	0,00%	99,81%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13	31,6	517,4	0,00%	99,81%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	KG	25,4	15,93	509,52	0,00%	99,82%	C
058790	SBC	BOTOEIRA PARA AÇIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	67,32	508,68	0,00%	99,82%	C
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	23,5	17,08	505,48	0,00%	99,82%	C
062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	100	4,01	505	0,00%	99,82%	C
062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100	4,01	505	0,00%	99,83%	C
062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100	4,01	505	0,00%	99,83%	C
CPU 145	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 60x60cm h:45cm COM GRELA REMOVÍVEL - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	ESTRUTURA	Und	1	396,08	498,86	0,00%	99,83%	C
040180	SBC	ACO CA-60 05,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	23,8	16,49	494,08	0,00%	99,84%	C
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32	12,23	492,8	0,00%	99,84%	C
060214	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	4	97,23	489,84	0,00%	99,84%	C
89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	URBANIZACAO	UN	8	47,55	479,04	0,00%	99,84%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12	31,6	477,6	0,00%	99,85%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	33	11,47	476,52	0,00%	99,85%	C
103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35	10,76	474,25	0,00%	99,85%	C
104170	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	5	75,28	474,05	0,00%	99,85%	C
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	PREPARACAO DO TERRENO	UN	6	61,94	468,06	0,00%	99,86%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24,2	15,34	467,54	0,00%	99,86%	C
052026	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	367,65	463,05	0,00%	99,86%	C
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Diversos	KG	26,6	13,59	455,12	0,00%	99,86%	C
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	ATERRAMENTO	KG	28,9	12,4	451,12	0,00%	99,87%	C
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	55,9	6,37	448,31	0,00%	99,87%	C
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	85,55	4,13	444,86	0,00%	99,87%	C
CPU 303	Próprio	ANEL DE BORRACHA 100mm - 4"	URBANIZACAO	und	42	8,28	437,64	0,00%	99,87%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	7	48,12	424,2	0,00%	99,88%	C

92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10	33,14	417,3	0,00%	99,88%	C
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	ESTRUTURA	UN	93	3,53	412,92	0,00%	99,88%	C
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14	23,25	409,92	0,00%	99,88%	C
98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	318,88	401,62	0,00%	99,88%	C
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	4,74	66,2	395,17	0,00%	99,89%	C
016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	300	377,85	0,00%	99,89%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26	11,47	375,44	0,00%	99,89%	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	295,29	371,91	0,00%	99,89%	C
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	147,03	370,36	0,00%	99,90%	C
89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23	12,73	368,69	0,00%	99,90%	C
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	4,4	66,2	366,82	0,00%	99,90%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	5,52	50,93	354,05	0,00%	99,90%	C
059304	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	271,27	341,66	0,00%	99,90%	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	86,65	327,39	0,00%	99,90%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	25	10,24	322,25	0,00%	99,91%	C
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	3	85,17	321,81	0,00%	99,91%	C
059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	144	1,76	318,24	0,00%	99,91%	C
059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	CJ	144	1,76	318,24	0,00%	99,91%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	PINT - PINTURAS	m²	98,91	2,53	314,53	0,00%	99,91%	C
063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	50	4,99	314	0,00%	99,92%	C
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12	20,53	310,2	0,00%	99,92%	C
059426	SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19""	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	121,5	306,04	0,00%	99,92%	C
101009	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	T	5	48,09	302,8	0,00%	99,92%	C
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21	11,44	302,4	0,00%	99,92%	C
00000001	Próprio	ELABORAÇÃO DE ART DE EXECUÇÃO	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1	238,88	300,86	0,00%	99,92%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	234,06	294,79	0,00%	99,93%	C
001510	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 175V 30,0KA VCL SLIM CLAMPER	ACESSIBILIDADE	UN	4	58,5	294,72	0,00%	99,93%	C

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	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	16	14,11	284,32	0,00%	99,93%	C
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	90,98	2,46	281,12	0,00%	99,93%	C
94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Equipamentos para Combate a Incêndio	UN	3	74,15	280,17	0,00%	99,93%	C
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	36,59	276,48	0,00%	99,93%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	6	36,46	275,52	0,00%	99,93%	C
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6	36,15	273,18	0,00%	99,94%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	2	105,74	266,34	0,00%	99,94%	C
059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	35,2	265,98	0,00%	99,94%	C
105205	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	207,27	261,05	0,00%	99,94%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	10,8	18,18	247,21	0,00%	99,94%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16	12,16	244,96	0,00%	99,94%	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	M	9,9	19,65	244,92	0,00%	99,94%	C
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	17	11,44	244,8	0,00%	99,95%	C
100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	32,25	243,66	0,00%	99,95%	C
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	2,8	68,99	243,29	0,00%	99,95%	C
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	2	95,93	241,64	0,00%	99,95%	C
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	2,86	66,2	238,43	0,00%	99,95%	C
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	188,99	238,03	0,00%	99,95%	C
059104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7	26,62	234,64	0,00%	99,95%	C
C045	Próprio	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2	85,66	215,76	0,00%	99,95%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,8	95,05	215,47	0,00%	99,96%	C
C67	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PINT - PINTURAS	UN	2	82,46	207,7	0,00%	99,96%	C
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	32,35	203,7	0,00%	99,96%	C
72467	SINAPI	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	49,93	188,64	0,00%	99,96%	C
94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	23,67	178,86	0,00%	99,96%	C
200627	SBC	SINALIZACAO TATIL DE CORRIMAO 13X3 ALUMINIO DE CONTATO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12	11,7	176,76	0,00%	99,96%	C
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11	12,67	175,45	0,00%	99,96%	C

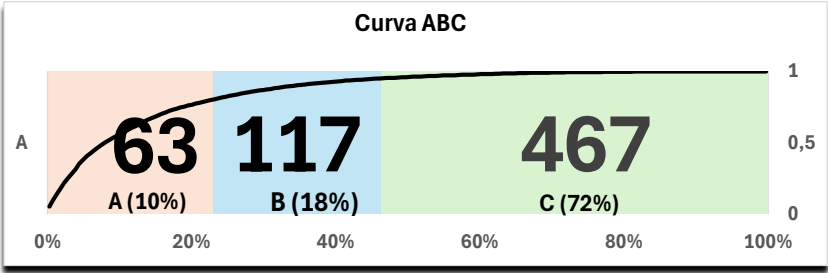
104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10	13,6	171,2	0,00%	99,96%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DESPESAS LEGAIS	UN	11	12,16	168,41	0,00%	99,96%	C
170187	SBC	CAMADA REGULARIZACAO 2cm PISO CONCRETO MAGRO TRACO 1:2:3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	9,66	13,25	161,12	0,00%	99,96%	C
030904	SBC	ACO CA-50 8mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	7,2	17,47	158,4	0,00%	99,97%	C
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10	12,56	158,1	0,00%	99,97%	C
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	61,94	156,02	0,00%	99,97%	C
CPU 304	Próprio	ANEL DE BORRACHA 75mm - 3'	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	16	7,69	154,88	0,00%	99,97%	C
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3	40,8	154,14	0,00%	99,97%	C
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2	58,64	147,7	0,00%	99,97%	C
078037	SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	38,33	144,81	0,00%	99,97%	C
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	57,19	144,06	0,00%	99,97%	C
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	18	6,11	138,42	0,00%	99,97%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	8	13,51	136,08	0,00%	99,97%	C
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,8	57,63	130,64	0,00%	99,97%	C
99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	103,31	130,11	0,00%	99,97%	C
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Material	UN	2	51,64	130,08	0,00%	99,97%	C
059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1	100	125,95	0,00%	99,98%	C
030444	SBC	ACO CA-50 6,3mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	5,9	16,88	125,43	0,00%	99,98%	C
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	31,7	119,76	0,00%	99,98%	C
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	31,7	119,76	0,00%	99,98%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7	13,51	119,07	0,00%	99,98%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	7	13,51	119,07	0,00%	99,98%	C
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI	UN	2	46,26	116,52	0,00%	99,98%	C
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	3	30,77	116,25	0,00%	99,98%	C
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	44,13	111,16	0,00%	99,98%	C
030094	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5	17,16	108,05	0,00%	99,98%	C
89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	85,36	107,51	0,00%	99,98%	C

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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,7	22,98	107,07	0,00%	99,98%	C
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	84,7	106,67	0,00%	99,98%	C
059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	CJ	48	1,76	106,08	0,00%	99,98%	C
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	41,39	104,26	0,00%	99,98%	C
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	20,53	103,4	0,00%	99,98%	C
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	20,13	101,4	0,00%	99,99%	C
97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,5	53,23	100,56	0,00%	99,99%	C
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	25,16	95,04	0,00%	99,99%	C
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	ELEMENTOS DECORATIVOS	KG	4,8	15,34	92,73	0,00%	99,99%	C
89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	36,78	92,64	0,00%	99,99%	C
063475	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	36,22	91,22	0,00%	99,99%	C
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	36,15	91,06	0,00%	99,99%	C
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	PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	1	71,96	90,63	0,00%	99,99%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	4,6	15,34	88,87	0,00%	99,99%	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	23,17	87,54	0,00%	99,99%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ATERRAMENTO	KG	4,3	15,86	85,87	0,00%	99,99%	C
95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	67,17	84,6	0,00%	99,99%	C
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	11,03	83,34	0,00%	99,99%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	M	3	21,49	81,18	0,00%	99,99%	C
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	21,35	80,67	0,00%	99,99%	C
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	61,94	78,01	0,00%	99,99%	C
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2	28,42	71,58	0,00%	99,99%	C
87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	FUNDACOES DIRETAS	m²	9,74	5,8	71,1	0,00%	99,99%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5	11,11	69,95	0,00%	99,99%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	13,51	68,04	0,00%	99,99%	C

103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	26,03	65,56	0,00%	99,99%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	25,31	63,74	0,00%	99,99%	C
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	50,15	63,16	0,00%	99,99%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	25,08	63,16	0,00%	100,00%	C
92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	16,66	62,94	0,00%	100,00%	C
061326	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	CJ	2	23,8	59,94	0,00%	100,00%	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6	29,3	59,04	0,00%	100,00%	C
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	3,6	12,8	58,03	0,00%	100,00%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	3	15,16	57,27	0,00%	100,00%	C
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	14,99	56,61	0,00%	100,00%	C
92293	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	10,59	53,32	0,00%	100,00%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	13,51	51,03	0,00%	100,00%	C
104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	33,17	41,77	0,00%	100,00%	C
92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	KG	2,1	14,61	38,64	0,00%	100,00%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	15,16	38,18	0,00%	100,00%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	14,11	35,54	0,00%	100,00%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	13,51	34,02	0,00%	100,00%	C
92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	26,3	33,12	0,00%	100,00%	C
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	2	11,84	29,82	0,00%	100,00%	C
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	9,77	24,6	0,00%	100,00%	C
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	17,87	22,5	0,00%	100,00%	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	8,42	21,2	0,00%	100,00%	C
94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	3	5,3	20,01	0,00%	100,00%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,16	19,09	0,00%	100,00%	C
172030	SBC	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	0,42	34,77	18,39	0,00%	100,00%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1	13,51	17,01	0,00%	100,00%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,16	15,31	0,00%	100,00%	C

94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	11,03	13,89	0,00%	100,00%	C
94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	URBANIZACAO	UN	1	8,37	10,54	0,00%	100,00%	C
CPU 305	Próprio	ANEL DE BORRACHA 50mm - 2'	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1	5,52	6,95	0,00%	100,00%	C
					Total sem BDI					14.621.746,25
					Total do BDI					3.793.272,59
					Total Geral					18.415.018,84

Porto Velho/RO, 26 de agosto de 2025.



CURVA ABC				
Grupo	Porcentage m (%)	Proporção de Itens	Proporção de valor	Nº de itens
A	80%	10%	77%	63
B	15%	18%	92%	117
C	5%	72%	100%	467

ISLÂNDIO DANTAS CHAVES

ISLÂNDIO DANTAS CHAVES - 1º TEN BM
Engenheiro Eletricista - CREA: 18.842-D/RO
Chefe da Seplantec
Portaria nº 726/2024 (0050173011)