



Obra
DESONERADO: OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO
SETOR DE HEMODIÁLISE DO HOSPITAL REGIONAL DE PIANÇO

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Paraíba
SBC - 04/2026 - Paraíba
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do
Norte

B.D.I.
24,4%

Encargos Sociais
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 (%)	Peso Acumulado (%)	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	Lastro	m²	133,9	258,34	34.591,72	5,64	5,64	
103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	147,46	217,89	32.130,05	5,24	10,87	
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m³	105,9	213,17	22.574,70	3,68	14,55	
105081	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	271,3	81,43	22.091,95	3,60	18,15	
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0	165,27	19.832,40	3,23	21,38	
105041	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 5 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	247,74	72,37	17.928,94	2,92	24,30	
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	140,55	118,08	16.596,14	2,70	27,01	
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	87,92	172,02	15.123,99	2,46	29,47	
103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	3,0	4.790,91	14.372,73	2,34	31,81	
103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	15,8	884,11	13.968,93	2,28	34,09	
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	149,21	93,41	13.937,70	2,27	36,36	
104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	409,16	32,30	13.215,86	2,15	38,51	
101562	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	350,0	36,92	12.922,00	2,11	40,62	
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	849,3	13,87	11.779,79	1,92	42,54	
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m³	63,3	167,84	10.624,27	1,73	44,27	
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	116,47	85,61	9.970,99	1,62	45,89	
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	280,0	34,24	9.587,20	1,56	47,46	
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	100,0	83,79	8.379,00	1,37	48,82	
87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	86,03	95,47	8.213,28	1,34	50,16	
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	57,2	142,37	8.143,56	1,33	51,49	
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	Pisos	m²	61,84	128,97	7.975,50	1,30	52,79	
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	160,0	49,43	7.908,80	1,29	54,08	
88478	SINAPI	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	133,9	49,43	6.618,67	1,08	55,15	
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m³	95,5	65,43	6.248,56	1,02	56,17	
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	484,0	12,85	6.219,40	1,01	57,19	
060612	SBC	LUMINÁRIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	15,0	398,16	5.972,40	0,97	58,16	
012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	5.945,25	5.945,25	0,97	59,13	
91928	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embudidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	575,86	9,34	5.378,53	0,88	60,00	
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	44,0	121,86	5.361,84	0,87	60,88	
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	40,0	130,54	5.221,60	0,85	61,73	
060636	SBC	ARANDA EXTERNA 721 BRANCA FEMART	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	15,0	347,67	5.215,05	0,85	62,58	
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	133,81	37,51	5.019,21	0,82	63,40	
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	4,1	1.152,06	4.723,44	0,77	64,17	
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	38,88	119,29	4.637,99	0,76	64,92	
96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	18,4	250,52	4.609,56	0,75	65,67	
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	137,39	33,40	4.588,82	0,75	66,42	
141015	Próprio	INSUFLETOR DE AR COM FILTRO FH250 (G4+F8), VAZÃO DE AR 600 m³/h, 182W/220V/60Hz, REF. FH250 SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	4.479,68	4.479,68	0,73	67,15	



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02

88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	137,39	31,72	4.358,01	0,71	67,86
88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	150,0	27,64	4.146,00	0,68	68,54
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	432,35	9,30	4.020,85	0,66	69,19
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	9,94	402,47	4.000,55	0,65	69,84
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	30,51	130,06	3.968,13	0,65	70,49
105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOATIL. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	24,86	156,07	3.879,90	0,63	71,12
SES_08ESQ	Próprio	P07 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 150X210CM, COM VISOR (30 X 65 CM) EM CADA FOLHA, EM VIDRO INCOLOR E=4 MM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA, TIPO VAI E VEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.850,59	3.850,59	0,63	71,75
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	640,34	5,99	3.835,63	0,62	72,37
11400	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm., (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão Info/Worcka	un	1,0	3.711,77	3.711,77	0,60	72,98
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0	45,92	3.673,60	0,60	73,58
141012	Próprio	ESQ - P05 - PORTA EM MADEIRA EM PLACAS DE MADEIRA (106x2,13) COMPENSADA SEMI-OCA COM 4mm DE ESPESSURA, ESTRUTURADA INTERAMENTE E ENCAIXADA COM TAPUÇOS DE MADEIRA MACIÇA DE LEI, ESPESSURA FINAL DE 35mm, COM MARCOS EM MADEIRA MACIÇA DE LEI DE 3,5X15cm, COM ALISARES DE 5cm COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCA E COM BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.596,64	3.596,64	0,59	74,16
0000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTEREQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	3,75	937,33	3.514,98	0,57	74,74
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	26,72	131,40	3.511,00	0,57	75,31
101741	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	Pisos	M	61,84	55,61	3.438,92	0,56	75,87
99859	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	23,75	143,25	3.402,18	0,55	76,42
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	202,9	16,58	3.364,08	0,55	76,97
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	133,9	24,74	3.312,68	0,54	77,51
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	3,4	963,25	3.275,05	0,53	78,04
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	208,0	14,86	3.090,88	0,50	78,55
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	50,12	61,01	3.057,82	0,50	79,05
91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_06/2023	Rasgos e Fixações	M	140,0	21,39	2.994,60	0,49	79,53
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	182,3	15,94	2.905,86	0,47	80,01
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	149,21	18,98	2.832,00	0,46	80,47
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	30,0	94,39	2.831,70	0,46	80,93
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	67,37	40,09	2.700,86	0,44	81,37
SES_05ESQ	Próprio	P05 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.699,96	2.699,96	0,44	81,81
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	38,46	66,56	2.559,89	0,42	82,23
98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	80,0	31,82	2.545,60	0,41	82,64
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	15,07	168,47	2.538,84	0,41	83,06
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	165,7	14,91	2.470,58	0,40	83,46
036581	SBC	SUORTE PARA TV/MONITOR GIRATORIO, COM REGULAGEM DE ALTURA, FIXAÇÃO NO TETO - REFERENCIA: A05V6, DA ELG	Material	UN	6,0	398,08	2.388,48	0,39	83,85
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	142,41	16,12	2.295,64	0,37	84,22
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	2,5	859,25	2.148,12	0,35	84,57
92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m³	9,0	230,93	2.078,37	0,34	84,91
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	192,4	10,77	2.072,14	0,34	85,25
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	2,4	859,59	2.063,01	0,34	85,58
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	121,1	16,79	2.033,26	0,33	85,92
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	193,95	10,43	2.022,89	0,33	86,25



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02

88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	98,07	20,47	2.007,49	0,33	86,57
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	158,1	12,61	1.993,64	0,32	86,90
170001	Próprio	BALCÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0	1.868,97	1.868,97	0,30	87,20
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	30,0	61,13	1.833,90	0,30	87,50
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	54,26	32,87	1.783,52	0,29	87,79
98573	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	20,48	86,19	1.765,17	0,29	88,08
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	38,47	45,77	1.760,77	0,29	88,37
SES_03SES	Próprio	P03 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90x210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.739,18	1.739,18	0,28	88,65
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (NAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	21,99	77,57	1.705,76	0,28	88,93
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	142,44	11,54	1.643,75	0,27	89,19
CPU GM 11	Próprio	PONTO POSTO DE PAREDE PARA GAS MEDICINAL DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	145,00	1.595,00	0,26	89,45
CPU -GM- 103	Próprio	PONTO POSTO DE PAREDE PARA GAS MEDICINAL DE AR COMPRIMIDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	145,00	1.595,00	0,26	89,71
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	130,99	12,06	1.579,73	0,26	89,97
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	23,0	67,48	1.552,04	0,25	90,22
106777	SINAPI	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL, SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	752,14	1.504,28	0,25	90,47
060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	9,0	166,04	1.494,36	0,24	90,71
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	385,0	4,09	1.492,85	0,24	90,96
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	12,0	123,06	1.476,72	0,24	91,20
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	457,6	3,18	1.455,16	0,24	91,43
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK + 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,1	1.236,39	1.360,02	0,22	91,66
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	67,6	19,77	1.336,45	0,22	91,87
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	1.284,97	1.284,97	0,21	92,08
13515	ORSE	Instalação de duto MPU 10mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação - EM ANÁLISE	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m²	11,0	116,38	1.280,18	0,21	92,29
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	5,98	195,32	1.168,01	0,19	92,48
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	35,2	32,51	1.144,35	0,19	92,67
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	54,0	20,94	1.130,76	0,18	92,85
12502	ORSE	Testeira em granito branco siena, L=37 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	2,4	458,02	1.099,24	0,18	93,03
110033	SBC	ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	1.009,69	1.009,69	0,16	93,20
13664	ORSE	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	Conversão Info/Worca	m²	1,08	900,14	972,15	0,16	93,35
105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 1"5 CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	12,44	77,20	960,36	0,16	93,51
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	11,68	81,34	950,05	0,15	93,67
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	149,21	6,09	908,68	0,15	93,81
100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	846,51	846,51	0,14	93,95
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	70,09	841,08	0,14	94,09
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	140,55	5,92	832,05	0,14	94,22
106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	6,0	137,12	822,72	0,13	94,36
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	406,29	812,58	0,13	94,49
106022	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	812,03	812,03	0,13	94,62
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	137,39	5,70	783,12	0,13	94,75
063003	SBC	CABO EPROTENAXG7 PRYSMIAN 1KV 4 CONDUTORES 2,5mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	30,0	24,59	737,70	0,12	94,87
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	51,16	14,14	723,40	0,12	94,99
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	23,52	30,44	715,94	0,12	95,11
064611	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0	707,25	707,25	0,12	95,22
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	142,41	4,91	699,23	0,11	95,33
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	44,5	15,50	689,75	0,11	95,45
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	41,77	16,50	689,20	0,11	95,56
0000354	Próprio	PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	687,75	687,75	0,11	95,67
0000353	Próprio	PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	687,75	687,75	0,11	95,78
98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPE COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	92,98	6,71	623,89	0,10	95,89



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02

98572	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	8,67	70,32	609,67	0,10	95,98
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	12,99	46,38	602,47	0,10	96,08
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	601,37	601,37	0,10	96,18
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	11,52	51,51	593,39	0,10	96,28
106770	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	279,81	559,62	0,09	96,37
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	30,0	18,41	552,30	0,09	96,46
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	20,0	27,25	545,00	0,09	96,55
103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	18,0	30,10	541,80	0,09	96,64
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	155,95	3,34	520,87	0,08	96,72
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	12,55	40,90	513,29	0,08	96,80
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	31,0	15,73	487,63	0,08	96,88
96889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_02/2026	Pisos	M	3,0	161,62	484,86	0,08	96,96
103054	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-396. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	45,98	10,20	468,99	0,08	97,04
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	11,0	42,56	468,16	0,08	97,12
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	15,79	29,04	458,54	0,07	97,19
89753	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	42,0	10,89	457,38	0,07	97,26
052408	SBC	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	4,0	109,52	438,08	0,07	97,34
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	3,0	145,49	436,47	0,07	97,41
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	212,20	424,40	0,07	97,48
070550	SBC	REGULADOR DE VAZAO DE AR 150x150 RVA SICFLUX	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	3,0	140,11	420,33	0,07	97,54
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	405,45	405,45	0,07	97,61
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	40,05	400,50	0,07	97,68
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	6,7	59,63	399,52	0,07	97,74
106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	3,0	131,39	394,17	0,06	97,81
103849	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	11,0	35,36	388,96	0,06	97,87
060113	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0	376,68	376,68	0,06	97,93
11744	ORSE	Rodapiã em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	Soleiras e Rodapés	m	2,4	155,36	372,86	0,06	97,99
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	184,69	369,38	0,06	98,05
103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	10,0	36,59	365,90	0,06	98,11
97315	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	2,0	181,28	362,56	0,06	98,17
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	3,0	118,98	356,94	0,06	98,23
99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	353,48	353,48	0,06	98,29
064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	4,0	86,70	346,80	0,06	98,34
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	54,62	327,72	0,05	98,40
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	320,80	320,80	0,05	98,45
100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	52,48	314,88	0,05	98,50
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	26,0	11,99	311,74	0,05	98,55
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	94,0	3,22	302,86	0,05	98,60
00010185	Próprio	FORNECIMENTO TOMADA DE AR EXTERNA COM REGISTRO VDF 247X247 TROX	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	283,91	283,91	0,05	98,65
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	21,93	263,16	0,04	98,69
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	130,66	261,32	0,04	98,73
055488	SBC	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,0	128,48	256,96	0,04	98,77
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,0	23,98	239,80	0,04	98,81
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	17,0	13,28	225,76	0,04	98,85
060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	2,0	112,76	225,52	0,04	98,89



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02

91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	37,39	224,34	0,04	98,92
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	55,91	223,64	0,04	98,96
106778	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	216,20	216,20	0,04	98,99
065460	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO ED-	UN	1,0	215,24	215,24	0,04	99,03
ED-49451	SETOP	PERFLADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRE ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE	m	3,0	71,54	214,62	0,03	99,06	
103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,0	26,42	211,36	0,03	99,10
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	10,95	18,03	197,42	0,03	99,13
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	3,0	65,34	196,02	0,03	99,16
103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,0	22,26	178,08	0,03	99,19
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	8,8	19,95	175,56	0,03	99,22
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	169,70	169,70	0,03	99,25
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,0	17,80	160,20	0,03	99,27
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	12,88	154,56	0,03	99,30
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,0	11,35	147,55	0,02	99,32
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	35,93	143,72	0,02	99,35
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,0	35,80	143,20	0,02	99,37
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	20,22	141,54	0,02	99,39
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	6,78	20,87	141,49	0,02	99,42
103858	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	4,0	34,45	137,80	0,02	99,44
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	8,0	16,71	133,68	0,02	99,46
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	13,33	133,30	0,02	99,48
106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	131,39	131,39	0,02	99,50
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	32,33	129,32	0,02	99,52
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	124,02	124,02	0,02	99,54
103848	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,0	14,54	116,32	0,02	99,56
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,89	61,54	116,31	0,02	99,58
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	57,90	115,80	0,02	99,60
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	36,31	108,93	0,02	99,62
SES_01CV	Próprio	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 12 X 26, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	26,11	104,44	0,02	99,64
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	20,65	103,25	0,02	99,65
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	4,0	25,37	101,48	0,02	99,67
056391	SBC	TE COBRE RED CENTRAL 611-RC 22mm x 15mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	2,0	49,69	99,38	0,02	99,69
103853	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	4,0	23,85	95,40	0,02	99,70
070655	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO 6" 161mm	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	3,0	30,93	92,79	0,02	99,72
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	12,86	90,02	0,01	99,73
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,59	12,81	84,41	0,01	99,74
92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	15,23	76,15	0,01	99,76
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	25,19	75,57	0,01	99,77
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	2,84	26,02	73,89	0,01	99,78



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02

14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0	72,61	72,61	0,01	99,79
0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0	3,92	70,53	0,01	99,80
0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	14,0	4,35	60,95	0,01	99,81
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	12,05	60,25	0,01	99,82
104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	54,79	54,79	0,01	99,83
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3,2	16,86	53,95	0,01	99,84
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	12,77	51,08	0,01	99,85
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	50,28	50,28	0,01	99,86
89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	24,25	48,50	0,01	99,87
103866	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1,0	48,39	48,39	0,01	99,87
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	15,91	47,73	0,01	99,88
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	15,63	46,89	0,01	99,89
89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	43,80	43,80	0,01	99,90
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Interruptores	UN	3,0	14,39	43,17	0,01	99,90
89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	21,11	42,22	0,01	99,91
8311	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0	41,96	41,96	0,01	99,92
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Interruptores	UN	3,0	13,28	39,84	0,01	99,92
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	7,88	39,40	0,01	99,93
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	13,06	39,18	0,01	99,94
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	34,95	34,95	0,01	99,94
021134	SBC	DISPOSITIVO ANTI ESPUMA EM CAIXA DE RALO 100mm	Material	UN	1,0	33,59	33,58	0,01	99,95
89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	16,76	33,52	0,01	99,95
91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,0	7,67	30,68	0,00	99,96
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	28,76	28,76	0,00	99,96
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	9,34	28,02	0,00	99,97
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	26,41	26,41	0,00	99,97
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	12,32	24,64	0,00	99,98
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	12,21	24,42	0,00	99,98
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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	23,01	23,01	0,00	99,98
029204	IOPES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	Material	M	24,0	0,76	18,21	0,00	99,99
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,0	3,50	17,47	0,00	99,99
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0	16,99	16,99	0,00	99,99
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	15,25	15,25	0,00	100,00
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	12,90	12,90	0,00	100,00
2000	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	2,0	3,67	7,33	0,00	100,00
00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0	2,65	5,29	0,00	100,00
00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	5,10	5,10	0,00	100,00

Total sem BDI 493.386,77
Total do BDI 120.329,54
Total Geral 613.716,31

Mayara Hayanna Santos Correia Lima
Setor de Engenharia



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973] [SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043384-5042 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043384-5042>



SESPRC202615097V02



Obra
RECONSTRUÇÃO DE OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO
SETOR DE HEMODIÁLISE DO HOSPITAL REGIONAL DE PIANO

Bancos
SINAPI - 53/2026 - Paraíba
SBC - 46/2026 - Paraíba
ORSE - 52/2026 - Paraíba
SEOP - 53/2026 - Paraíba
SEINFRA - 528 - Ceará
CAERN - 67/2025 - Rio Grande do Norte

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor	Total	Peso	Valor	Peso	
				Und	Quantidade						Improdutiva
0000470 SNAAP		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de obra	H	1248,788044	24,88	31.069,81	31.069,81	5,08%	31.069,81	5,08%
0000111 SNAAP		SEVANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	1503,9838	19,34	29.093,36	29.093,36	4,74%	86.193,18	9,86%
0001713 SNAAP		CARPITEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de obra	H	848,744047	28,95	24.989,34	24.989,34	4,00%	84.732,32	13,81%
0000478 SNAAP		PEDRA BRITADA - 2 (19 X 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PARETE	Material	m³	184,709991	12,90	22.884,14	22.884,14	3,75%	107.716,88	17,57%
0000376 SNAAP		ENCARGO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (HORISTA)	Material	m³	22,8148297	17,93	19.150,05	19.150,05	3,12%	128.871,71	20,67%
0001037 SNAAP		CONCRETO USADO ROMANESCAL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA E 1, SUMP - 100 X 20 MM COM BOMBAMENTO DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO EM 800	G. Material	m³	123,619311	10,52	18.676,34	18.676,34	2,72%	134.677,55	22,33%
0000370 SNAAP		ALIMENTACAO - HORISTA COLETAO CADEA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Energias Complementares	H	6992,27868	2,26	15.831,08	15.831,08	2,58%	139.378,13	25,17%
0004182 SNAAP		AO CONSIDERANDO 80% OFF DEDUÇ. H-PAULI (PARIS), 2000 B.TU/H, CÉLO FRIQ. DE 42, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE DE P.O.	Energias Complementares	UN	2,96705866	1.544,58	13.622,25	13.622,25	2,22%	177.001,28	28,18%
0003732 SNAAP		EXAMES - HORISTA COLETAO CADEA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Energias Complementares	H	6992,27868	13,59	13.989,50	13.989,50	2,21%	186.570,58	30,40%
0000096 SNAAP		CAO DE COBRE, FUEVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PICA, ANTONHIA INF. A. CONDUZTOR, 400V/0 V, SECCO NOMIAL 3,3 MM2	Material	M	363,7489108	35,40	12.878,18	12.878,18	2,10%	198.436,78	32,50%
0002021 SNAAP		VOA APARELHADA 9 X 19 CM EM MACANUDO/AMARRAPOLADA, ANGELOU OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	295,191099	36,95	10.796,42	10.796,42	1,75%	210.205,18	34,29%
0000033 SNAAP		ACAO CA-60, 8,3 MM, VERGALHO	Material	KG	100,062155	8,79	10.791,38	10.791,38	1,74%	220.936,57	35,93%
0001079 SNAAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSITO CP-19-40	Material	KG	6494,719268	1,69	6.964,72	6.964,72	1,06%	230.716,11	37,68%
0004016 SNAAP		PILO DE PORCELANATO, REFINICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU PÓDO, FORMATO MAIOR QUE 200x 40x 640 CM	Material	m²	95,44062947	10,197	9.732,15	9.732,15	1,59%	240.242,36	40,65%
0000478 SNAAP		PICTOR (HORISTA)	Mão de obra	H	363,051872	24,88	9.031,57	9.031,57	1,47%	240.473,83	40,65%
0000370 SNAAP		BLOCO CERAMICO TITULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 8 X 9 X 10 CM, 1/4 X 0	Material	UN	834,577835	1,67	8.717,86	8.717,86	1,42%	256.191,49	42,07%
0000435 SNAAP		PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 10", COMPRIMENTO 12"	Material	UN	570,402192	15,04	8.880,18	8.880,18	1,40%	266.671,67	43,47%
0000714 SNAAP		PARAFUSO APARELHADA LEMMA, 6 MM, DE 2,4 X 1,10 M, SEM ABRAÇA	Material	m²	157,924128	49,85	7.872,09	7.872,09	1,28%	274.874,76	44,73%
0004000 SNAAP		TELA DE REFORÇAMENTO DE OULADURA E 6 MM, DE 2,4 X 1,10 M, SEM ABRAÇA	Material	M	270,214037	28,81	7.785,22	7.785,22	1,27%	282.428,97	46,02%
0000483 SNAAP		ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	285,709164	38,56	7.588,28	7.588,28	1,24%	290.617,25	47,38%
0000817 SNAAP		CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de obra	H	332,874976	44,43	6.799,46	6.799,46	1,11%	296.816,72	48,38%
0000489 SNAAP		MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	163,260991	21,44	6.785,22	6.785,22	1,10%	303.981,94	49,54%
0003731 SNAAP		TRANSPORTE - HORISTA COLETAO CADEA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Energias Complementares	H	6872,37486	0,97	6.688,40	6.688,40	1,09%	310.250,34	50,58%
0000034 SNAAP		CAO CA-60, 10,5 MM, VERGALHO	Material	KG	70,590424	9,23	6.881,45	6.881,45	1,08%	316.791,79	51,59%
0000347 SNAAP		TUBO DE COBRE CLASSE 19", DIAM. 107,18 MM, PARA INSTALACOES DE REFINACAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	Material	M	152,1690816	64,26	6.597,67	6.597,67	1,08%	325.449,47	52,71%
0000138 SNAAP		CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPOSTADA REFINADA, INDICANTE REFINADO PARA PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 220 X 110 X 6 MM, E = 1	Material	m²	178,193187	34,58	6.102,58	6.102,58	0,99%	330.802,05	53,71%
0000036 SNAAP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRALDO (HORISTA)	Mão de obra	H	239,731934	34,88	5.954,38	5.954,38	0,97%	336.593,23	54,68%
0000078 SNAAP		ARMADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	218,931937	34,88	5.447,03	5.447,03	0,89%	341.073,56	55,81%
0000017 SNAAP		AREA MEDIA - POSTO ANDARIZADOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM CONTINUIDADE)	Material	m²	29,0593032	17,10	5.136,92	5.136,92	0,84%	346.190,27	56,49%
0000417 SNAAP		SARAFIO 13 X 7,9 CM EM PUA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	978,806677	5,22	5.114,08	5.114,08	0,83%	351.264,38	57,44%
0000346 SNAAP		ARMASSAMA USUADA AUTOMOVELEIS E AUTOMOVELEIS PARA CONTINUIDADE, COM BOMBAMENTO DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO	Material	m³	70,91083265	71,602	5.077,37	5.077,37	0,83%	356.341,73	58,06%
0000012 SNAAP		TABUA 2,5 X 30 CM EM PUA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	198,528937	24,78	4.944,37	4.944,37	0,81%	361.286,10	58,87%
0001883 SNAAP		IMPRESSORA DE AR BROMELAS, VAOZ 80 CM, PRESSAO PNEUMATICA TRABALHO 100% PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20" CV	Equipamento para Aquisição	UN	0,00989192	160,00	4.871,37	4.871,37	0,79%	368.157,47	59,67%
0000248 SNAAP		ELECTRICISTA (HORISTA)	Mão de obra	H	185,588301	24,88	4.617,39	4.617,39	0,75%	370.474,86	60,14%
0000457 SNAAP		OPERADOR DE MANEIO DELO OU MANEIO DELO (HORISTA)	Mão de obra	H	284,120377	36,01	4.540,03	4.540,03	0,74%	373.523,89	61,41%
0000343 SNAAP		PLACA / CHAPA DE GESSO ACABAMENTO, STANDARD 80", C/ COR BRANCA, E = 12,5 MM, 230 X 1.260 MM, 1/4 X 0	Material	m²	161,982121	20,81	4.526,81	4.526,81	0,74%	374.850,70	61,61%
0000340 SNAAP		MO DE 100 X 1200 MM, DE 8 MM, 40 MM DE ESPESURA, NALCOZ SEM SOLO (SARAFADO), ESTRUTURA USUADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HFC, ACABAMENTO EM MANEIO BRANCO (INCLUI MISTO, ALUMINIZ E COBRADURA)	Material	m²	1,49892121	1.076,66	4.506,63	4.506,63	0,73%	384.357,33	62,82%
0000181 SBC		EXAUSTOR E INSULADOR DE AR COM FLETO 270 GRADOS	Material	UN	0,99902822	4.416,20	4.412,71	4.412,71	0,72%	388.770,24	63,53%
0000481 SNAAP		PORTALETEIRA DE 13 X 7,9 CM EM PUA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	287,871392	14,94	4.297,94	4.297,94	0,70%	393.597,98	64,60%
0000148 SNAAP		TUBO DE COBRE CLASSE 19", DIAM. 107,18 MM, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	Material	M	40,876392	104,50	4.276,90	4.276,90	0,70%	397.338,48	64,74%
0004359 SNAAP		ACO CA-48, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	485,64885	8,73	4.241,51	4.241,51	0,69%	401.579,99	65,43%
0000421 SNAAP		OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COM METROPOLITANO 8-10 OU 8-60	Material	L	567,735048	7,25	4.117,64	4.117,64	0,67%	406.687,63	66,11%
0000081 SNAAP		CAO DE COBRE, FUEVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PICA, ANTONHIA INF. A. CONDUZTOR, 400V/0 V, SECCO NOMIAL 3,3 MM2	Material	M	715,407878	4,82	3.916,13	3.916,13	0,64%	408.613,76	66,84%
0004349 SNAAP		EPF - FAMILIA HERRALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADEA)	Energias Complementares	H	1897,86147	2,09	3.882,99	3.882,99	0,63%	416.498,75	67,38%
0000048 SNAAP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRALDO (HORISTA)	Material	H	185,604698	20,43	3.791,35	3.791,35	0,62%	417.991,10	67,99%
0004328 SNAAP		CIMENTO PORTLAND ESTERILIZADO, BRANCO CPB - 12 OU CPB - 40	Material	KG	679,761927	5,50	3.737,33	3.737,33	0,61%	421.025,42	68,60%
1238 ORC		Placa de integracão em alumínio composto preto, 60x60cm, esp-ecm (acm), de 02 chapas soldadas de alumínio e núcleo central em polietileno, 07 perfis extrudados PROF. 100x50 mm, sendo parafusos a serem usados em cantos, metal, em alumínio	Material	UN	0,99902822	3.702,84	3.699,91	3.699,91	0,61%	421.733,23	69,21%
0004361 SNAAP		EPF - FAMILIA HERRALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADEA)	Energias Complementares	H	1870,45628	2,18	3.636,58	3.636,58	0,59%	428.381,92	69,80%
0000204 SNAAP		AUXILIAR DE ELECTRICISTA (HORISTA)	Mão de obra	H	176,679304	20,43	3.608,85	3.608,85	0,59%	431.970,77	70,30%
0001049 SNAAP		LOCACAO DE ESCOTA METALICA TELESCOPICA, COM ALICATA REGULAVEL, EQUIPAMENTO 1" 10" A 10" 10" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGZF (100 KG), INCLUSIVO TETO E FORCADO	UNIMES	UN	163,381501	22,08	3.607,63	3.607,63	0,59%	435.578,40	70,97%
0004755 SNAAP		MANEIO (MANEIRO) (HORISTA)	Mão de obra	H	141,878173	24,88	3.524,85	3.524,85	0,57%	439.123,55	71,51%
0000059 SNAAP		JARRELA FUA, EM ALUMINIO PERIL, 20, 80 X 80 CM X 1,1	Material	m³	3,7402331	99,33	3.512,20	3.512,20	0,57%	442.615,45	72,12%
0003427 SNAAP		PERFIL CALDEATA, FORCADO, E AC AO ZINCO, PARA ESTRUTURA PORCO DRYWALL, E = 15 MM, 96 X 19 X 2, 3/4, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	528,829348	8,29	3.328,79	3.328,79	0,54%	445.944,24	72,68%
0000116 SNAAP		CA, HIDRATACAO DO PARA ARMASSAMA	Material	KG	238,63884	3,74	3.224,82	3.224,82	0,53%	446.189,36	72,71%
0000881 SNAAP		PASTELA GERANICA/PORCELANICA, REVEST NITEX E PAINEL, CORES BRANCO OU FRIO, SOLUÇAO, SEM DESMAGNITUDE, ACABAMENTO LISO 15 X 9 CM	Material	m²	14,428428	30,53	3.186,26	3.186,26	0,52%	452.352,32	73,19%
0004364 SNAAP		TECNICO EM SEGURANCA DA PROTECCAO (HORISTA)	Mão de obra	H	81,3739841	35,50	3.147,46	3.147,46	0,52%	455.632,78	74,22%
0004365 SNAAP		ACO CA-48, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	Material	KG	388,7471103	8,00	3.109,96	3.109,96	0,51%	459.852,34	74,73%
000471 SBC		LUMINARIA SOBREPOR AOZ 203X60/40 CAULETAS REALUX	Material	UN	14,9881292	20,29	3.031,90	3.031,90	0,49%	461.684,24	75,22%
0000121 SNAAP		AUXILIAR DE SERVICOS GERAS (HORISTA)	Mão de obra	H	151,610924	24,88	2.932,79	2.932,79	0,48%	464.597,03	75,70%
000404 SBC		LUMINACAO - ARANDELA VIDEIO FORCO BRANCA, ETE 190 X 1 CM, INTERNO	Material	UN	14,9881292	10,82	2.860,01	2.860,01	0,47%	467.487,04	76,17%
0000387 SNAAP		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, LISO 12CM EXTERNO	Material	KG	310,374894	2,93	2.864,92	2.864,92	0,47%	470.351,96	76,64%
0004760 SNAAP		AZULEJADO OU LAJOLINHO (HORISTA)	Mão de obra	H	109,910597	24,88	2.734,57	2.734,57	0,44%	473.086,54	77,58%
1412 ORC		Graveto lisa Gaveto, c=2cm, com polimento de 2 lados	Material	m³	3,27478161	81,68	2.708,06	2.708,06	0,44%	474.794,60	77,99%
0001015 SNAAP		REVESTIMENTO EM CERAMICA EMALZADA, FORMATO MAIOR A 203 CM	Material	m³	33,1198302	8,74	2.704,03	2.704,03	0,44%	478.498,82	77,97%
0000032 SNAAP		ACO CA-60, 8,3 MM, VERGALHO	Material	KG	268,9611893	9,14	2.629,96	2.629,96	0,43%	481.129,78	78,43%
0000184 SNAAP		CAO DE COBRE, FUEVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PICA, ANTONHIA INF. A. CONDUZTOR, 400V/0 V, SECCO NOMIAL 3,3 MM2	Material	M	795,9888165	3,30	2.622,67	2.622,67	0,43%	483.793,88	78,82%
0000068 SBC		AUXILIAR DE ELECTRICISTA	Mão de obra	H	114,8180635	22,87	2.602,44	2.602,44	0,42%	486.303,30	79,29%
0000756 SNAAP		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FISICO	Material	L	66,8812073	38,86	2.585,86	2.585,86	0,42%	488.936,16	79,67%
0003765 SNAAP		ARMASSAMA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	820,428165	20,29	2.510,71	2.510,71	0,41%	491.448,87	80,03%
0004362 SNAAP		CAO ELECTRONICO CATODICO RA LUFT 230X3 X 4P	Material	M	83,935241	26,81	2.501,74	2.501,74	0,41%	493.951,81	80,40%
0000033 SNAAP		EPF - FAMILIA HERRALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CADEA)	Energias Complementares	H	1208,0185	2,01	2.479,85	2.479,85	0,40%	495.421,28	80,69%
03681 SBC		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR, COM REGULACAO EM ALTA TENSÃO, PARA 1000 VA, RETIFICACAO, NIVEL DA LIGA	Material	UN	5,96925129	39,68	2.386,59	2.386,59	0,39%	498.817,85	81,24%
0000038 SNAAP		MANTA LQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS SOLUCOES EM LIGANTES ORGANICOS, ARANDELA E FRO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	m²	75,1255947	20,22	2.195,14	2.195,14	0,38%	501.012,99	81,66%
0000469 SNAAP		PORTA DE MADEIRA DE 1,21 M VENEZIANA (ANGELMO) OU EQUIVALENTE	Material	m²	2,25251989	99,234	2.194,87	2.194,87	0,38%	503.207,86	81,90%

00039955	SNAPY	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,79 MM, PARA AS- CONDICIONADO INSTALACOES GAS RESIDENCIAS E COMERCIAIS	Material	M	30,65702098	66,36	2,095,68	2,095,68	0,34%	505,393,54	82,34%
0002620	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	77,14788846	25,11	1.937,21	1.937,21	0,32%	507,240,75	82,66%
00043132	SNAPY	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Mão de Obra	KG	67,75397081	27,37	1.854,29	1.854,29	0,30%	509,095,04	82,95%
0006900	SBC	9449 CASE	Material	H	93,10529777	19,56	1.820,91	1.820,91	0,30%	510,915,95	83,25%
00049410	SNAPY	Tombado pelo vento - 10mm anglepo	Material	un	21,95295967	18,87	1.777,79	1.777,79	0,29%	510,665,74	83,26%
00049410	SNAPY	MANTA ASFALTICA E LASTOMERICA EM POLIESTER A MB, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 1552)	Material	m²	17,64423989	100,04	1.705,15	1.705,15	0,29%	514,398,68	83,62%
00043203	SNAPY	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIA/ANAGIM (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,77339758	26,11	1.613,05	1.613,05	0,29%	516,011,03	84,04%
00012673	SNAPY	IMPERMEABILIZACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,22967367	24,88	1.597,63	1.597,63	0,29%	517,609,67	84,34%
00032743	SNAPY	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	Material	m²	25,73291947	58,97	1.517,35	1.517,35	0,29%	519,127,22	84,59%
00043463	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	1857,981447	0,78	1.456,12	1.456,12	0,24%	520,583,34	84,82%
00044497	SNAPY	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	72,17893338	19,83	1.431,26	1.431,26	0,23%	522,014,60	85,06%
00047421	SNAPY	PIEDRA BRITANCA, 1 (0,5 A 19 MM) PORTO PEDREIRA/FORMEÇADOR, SEM FRETE	Material	m³	10,51270933	123,74	1.300,85	1.300,85	0,21%	523,515,45	85,27%
00049897	SNAPY	TANQUE ACO INOXIGENIO, ACO SAE DE FARESE, COM ESPERADOR E VALVULA DE 70 X 40 X 20" CM, CAPACIDADE 120" L	Material	M	1,988417243	646,38	1.291,74	1.291,74	0,21%	524,607,19	85,46%
00030395	SNAPY	ARRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE 3/8"	Material	UN	249,800157	5,15	1.286,51	1.286,51	0,21%	525,893,70	85,69%
00042275	SNAPY	LOCACAO DE VIDA SANITARIE METALICA VAZADA PARA TRATAMENTO DE FLUENTES, ALTURA DE 70 CM, LARGURA DE 70 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNOMES	62,52777767	19,90	1.244,55	1.244,55	0,20%	527,138,26	85,89%
00033664	SNAPY	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,79 MM, PARA AS- CONDICIONADO INSTALACOES GAS RESIDENCIAS E COMERCIAIS	Material	M	30,65702098	40,52	1.242,15	1.242,15	0,20%	528,380,41	86,10%
00043467	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	1670,456286	0,72	1.205,27	1.205,27	0,20%	529,585,68	86,29%
00001113	SNAPY	RUP EXTERNO/INTERIO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 30 CM	Material	M	40,35104176	26,56	1.192,67	1.192,67	0,19%	530,778,35	86,49%
00032493	SNAPY	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1550) DE 600 X 2100 MM, DE 26 MM A 48 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM-SOLDO (SARAFADO), ESTRUTURA UNIDADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM FST, ACABAMENTO MELANICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALÇORES E DOBRADILHAS)	Material	M	0,999208622	1.188,94	1.188,90	1.188,90	0,19%	531,964,35	86,69%
00032504	SNAPY	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA DE 25 MM, PARALAUAS E PISOS	Material	M	213,1781624	5,37	1.145,63	1.145,63	0,19%	533,100,97	86,87%
13257	ORSE	Plano de grande formato 5mm, 1,47 cm (linha esquadra) - formatado e cortado	Material	m	2,391891892	488,03	1.098,40	1.098,40	0,19%	534,258,37	87,04%
00049410	SNAPY	MANTA ACO PARA SUPERFICIES INTERIORES E EXTERIORES	Material	KG	189,4743603	5,72	1.098,67	1.098,67	0,19%	535,259,04	87,22%
00030896	SNAPY	BRANCO ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	Material	L	91,72378108	11,76	1.078,29	1.078,29	0,19%	536,376,33	87,40%
00032613	SNAPY	SANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 40" CM	Material	M	0,996208622	1.073,51	1.073,06	1.073,06	0,17%	537,446,39	87,57%
000398	SBC	LUMINACAO - PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	M	8,926877994	117,86	1.059,87	1.059,87	0,17%	538,500,25	87,75%
449516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	M	29,67926885	35,14	1.053,46	1.053,46	0,17%	539,562,71	87,92%
00040434	SNAPY	GRANILHA GRANA PEDRESCO OU ADEGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	1359,403345	0,75	1.014,66	1.014,66	0,17%	540,577,37	88,08%	
00003242	SNAPY	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,3954229	20,70	1.001,17	1.001,17	0,16%	541,578,54	88,25%
00010124	SNAPY	CONCRETO USADO COMERCIAL, INDO BOMBAS/EL, CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 865)	m³	1,97299491	629,73	990,47	990,47	0,16%	542,599,01	88,41%	
00043636	SNAPY	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	310,2184374	3,18	987,93	987,93	0,16%	543,556,54	88,57%
00001114	SNAPY	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,40481663	20,43	947,88	947,88	0,15%	544,504,82	88,72%
00043469	SNAPY	EPY - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	357,7291638	2,65	947,87	947,87	0,15%	545,452,70	88,88%
00031073	SNAPY	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE A OU B, SOLICADO EM PVCICA, ANTICABRA BRISA, 1 CONDUTOR, 48/076 V, ISOLAO NOMINAL 1,5 MM2	M	463,48184	2,08	942,10	942,10	0,15%	546,394,80	89,03%	
00038466	SNAPY	CONCRETO USADO BOMBAS/EL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA II E I, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 865)	m³	1,12339621	775,57	940,26	940,26	0,15%	547,335,05	89,18%	
00001514	SNAPY	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO 1" 1/2"	Material	M	87,3032967	10,86	937,43	937,43	0,15%	548,272,46	89,34%
00043492	SNAPY	PARAFUSO TRINCO ROSCA XERENGA, CADEIA SECURIZADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	M	50,05145696	18,45	923,38	923,38	0,15%	549,195,68	89,49%
00043493	SNAPY	PARAFUSO TRINCO ROSCA XERENGA, CADEIA SECURIZADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	M	146,8398835	6,22	912,08	912,08	0,15%	550,107,94	89,64%
060120	SBC	PORTINHOLA/ABRIGO / ALÇAPAO Soltobom EM ALUMINIO BRANCO	Material	UN	0,996208622	910,42	909,70	909,70	0,15%	551,071,64	89,78%
00001610	SNAPY	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,14083074	24,88	874,30	874,30	0,14%	551,891,94	89,93%
1420	ORSE	Panel MPU 10MM x 2,0m x 1,2m	Material	m²	12,383434545	70,45	873,44	873,44	0,14%	552,765,39	90,07%
0004351	SNAPY	PARAFUSO NITULEGADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA/CAÇA, ANELULA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	H	47,9201383	18,20	872,90	872,90	0,14%	553,638,27	90,21%
00043468	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	357,7291638	2,40	858,67	858,67	0,14%	554,497,14	90,35%
00040239	SNAPY	LOCACAO DE CHUFEITA, SEMPLIS, PARA SECACAO METALICA, COMBUSTIVEL ENTRE 30 A 60 CM, PARA SECACAO DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNOMES	125,4980949	6,68	838,36	838,36	0,14%	555,335,50	90,49%
0003432	SNAPY	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE SESSO PARA DRYWALL	Material	M	214,483474	3,88	832,47	832,47	0,14%	556,167,97	90,62%
060111	SBC	BATENTE - PORTAL, ALÇULA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM PINTURA PARA LAMPADA DECORADA RCG	Material	UN	14,98102032	54,85	822,07	822,07	0,13%	556,996,04	90,76%
00039899	SNAPY	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 4548)	Material	M	70,6326974	11,62	820,71	820,71	0,13%	557,810,75	90,89%
000398	SBC	REATOR INTRIA, EL, 240x28 REF 324	Material	M	29,67926885	27,07	811,44	811,44	0,13%	558,622,19	91,02%
00043497	SNAPY	EPY - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	439,6517935	1,80	793,04	793,04	0,13%	559,415,24	91,15%
00001018	SNAPY	BATENTE - PORTAL, ALÇULA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM PINTURA DE 7" CM L, 1" CM PARA PORTAL DE GIRO DE 36 CM CM 120" CM 1" CM, CERRADO / ANELULA COMERCIAL / TUBO / CUMPRIM PERMANENTE, CUMPRIM OU EQUIVALENTE DA REGAO INDO INCLUI ALÇORES	JG	3,24748022	242,58	787,76	787,76	0,13%	560,203,00	91,28%	
047053	SBC	LAMPADA DECORADA ABERTA 36 GRUAS 12V 50W	Material	UN	14,98102032	46,75	746,62	746,62	0,12%	560,946,62	91,40%
00043398	SNAPY	CABA DE PASSAGERO PARA TELEFONE 200X30X100 (SOBREPOR)	Material	M	5,965051729	123,39	739,40	739,40	0,12%	561,688,01	91,52%
00043468	SNAPY	EPY - FAMILIA ENCARREGADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	417,8197134	1,75	732,87	732,87	0,12%	562,420,89	91,64%
00040237	SNAPY	LOCACAO DE BARRIA DE INCONJUGAL DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	98,8800519	7,33	731,31	731,31	0,12%	563,152,20	91,76%
00039838	SNAPY	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5989)	Material	M	57,19376339	12,70	726,43	726,43	0,12%	563,876,82	91,88%
00041818	SNAPY	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM ACO INOX POLIDO, PARA APNO BARRIA CURVA DE 10° E BENDO COM CHAPLA	Material	UN	51,76749255	14,02	725,90	725,90	0,12%	564,604,53	92,00%
00040239	SNAPY	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	67,35530183	10,67	718,52	718,52	0,12%	565,323,45	92,11%
0004019	SNAPY	BACA SANITARIA (VASO) COM CAVA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENDO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	M	0,996208622	714,57	714,00	714,00	0,12%	566,029,45	92,23%
00039339	SNAPY	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5989)	Material	M	45,46989728	17,80	713,78	713,78	0,12%	566,751,24	92,35%
00043468	SNAPY	EPY - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	360,8504504	1,56	704,43	704,43	0,11%	567,456,07	92,48%
00037334	SNAPY	ADOTIVO ACOPLAO LOUCADO PARA ARMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTOS	Material	L	26,09471223	23,86	684,79	684,79	0,11%	568,130,86	92,57%
017330	SBC	DISJUNTOR CAVA MOLHADA LINA/FORMULA 3 POLOS 30 KA 300V 10A ABS	Material	M	0,996208622	652,70	652,19	652,19	0,11%	568,773,05	92,68%
00011451	SNAPY	DOBRADICA TIPO VILA-E-MEM EM ACOFERRO, TAMANHO 3, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	M	5,965051729	106,04	647,74	647,74	0,11%	569,420,78	92,79%
00037670	SNAPY	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DN, 100 A	Material	UN	0,996208622	623,20	622,80	622,80	0,10%	570,043,58	92,88%
8502	ORSE	Posto - Painel de alarme com preinstalado para ar comprimido, White Martins cabo/te	Material	un	0,996208622	611,59	611,10	611,10	0,10%	570,654,69	92,98%
8501	ORSE	Posto - Painel de alarme com preinstalado para oxigênio, White Martins ou similar	Material	un	0,996208622	611,59	611,10	611,10	0,10%	571,265,79	93,08%
00040270	SNAPY	VIGA DE ESCORAMENTO HOL, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZAS PLASTICAS	Material	M	3,626128088	165,40	600,09	600,09	0,10%	571,869,88	93,18%
00043468	SNAPY	EPY - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAN)	Encargos Complementares	H	437,807562	1,31	598,12	598,12	0,10%	572,464,00	93,28%
00001610	SNAPY	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PA OU LUVAFORDO, 1 X 1 1/2"	Material	M	2,997625865	198,97	596,42	596,42	0,10%	573,060,42	93,38%
00039707	SNAPY	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR ALUM COM ENTALADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	2174,857264	0,27	595,21	595,21	0,10%	573,655,63	93,47%
00012860	SNAPY	TELHADOR / TELHABETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,70489693	28,80	592,15	592,15	0,10%	574,247,78	93,57%
00012124	SNAPY	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,79112729	27,57	573,15	573,15	0,09%	574,820,93	93,66%
020708	SBC	CABO EPROTENAXO2 PRESTIMAN 10x4 CONDUTORES 2,5mm2	Material	M	31,47501138	17,68	565,79	565,79	0,09%	575,386,72	93,75%
00001610	SNAPY	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,29380876	26,00	568,00	568,00	0,09%	575,942,73	93,85%
00002502	SNAPY	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,51038416	20,43	541,98	541,98	0,09%	576,484,39	93,93%
00001610	SBC	BOMBIEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	21,35965967	24,58	536,15	536,15	0,09%	577,023,48	94,01%
00037798	SNAPY	CAMINHAO TRILCACAO, PESO BRUTO TOTAL, 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 12580 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CAMBIO E CHASSI, INDO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Arquivo Permanente	UN	0,000574383	627,492,97	532,62	532,62	0,09%	577,566,08	94,11%
00003068	SNAPY	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,31916771	27,21	525,60	525,60	0,09%	578,081,69	94,19%
00000103	SNAPY	ARMASSAS POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CURETIO E ADITIVOS	Material	KG	101,4123089	5,13	519,77	519,			

00038603	SNAPY	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50 (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,03W/MK, VAPOR DE AGUA, MACHO OU IGUAL, A 10,000	Material	M	30,62702608	15,00	429,94	429,94	0,01%	581.513,11	94,75%
00037352	SNAPY	CAMINHAO TODO, PESO BRUTO TOTAL, 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,000596342	735.020,11	438,86	438,86	0,01%	581.951,97	94,82%
00000140	SNAPY	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	8,10837916	33,63	434,86	434,86	0,01%	582.386,83	94,90%
00003403	SNAPY	PERDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, VIGA E REBITE, PARA PORE, TIPO CANETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	LN	138,168014	3,11	432,80	432,80	0,01%	583.254,19	95,04%
00007272	SNAPY	ELABORADO EM ACO GALVANIZADO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 17 X 17 X 3,50 CM, L X A, X L X A, O	Material	LN	234,8790742	1,83	429,52	429,52	0,01%	583.683,71	95,11%
00013308	SNAPY	ANEL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 30MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	Material	KG	2,287344252	187,38	424,81	424,81	0,01%	584.108,51	95,18%
00043403	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO DADOS)	Encargos Complementares	H	1208,05185	0,35	420,79	420,79	0,01%	584.526,30	95,24%
00011773	SNAPY	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	LN	2,99725865	140,04	419,78	419,78	0,01%	584.948,08	95,31%
000060	SBC	CARPINTERO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	18,67279506	25,11	418,66	418,66	0,01%	585.367,74	95,38%
00027668	SNAPY	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR HORISTA)	Mão de Obra	H	25,0378916	16,66	417,05	417,05	0,01%	585.784,79	95,45%
00043403	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO DADOS)	Encargos Complementares	H	360,854024	1,11	389,55	389,55	0,01%	586.194,34	95,51%
00011675	SNAPY	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAR, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	LN	10,99129484	36,14	397,21	397,21	0,00%	586.581,05	95,58%
000014	SBC	MACHONEIRO 1x1 CLASSE	Mão de Obra	H	5,894339072	66,43	390,89	390,89	0,00%	586.972,44	95,64%
00043514	SNAPY	ASBESTO DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	18,67279506	22,67	377,89	377,89	0,00%	587.350,35	95,70%
00043514	SNAPY	TELA DE ACO SOLDADA MERVIRADA, CAVEL 0,366 (0,28 KG/M2), DIAMETRO DO FUR = 10 MM, LARGURA = 2 X 4,0 X 6,0 M DE COMPRIMENTO, ESPESAMENTO DA MALHA = 1 X 1,5 CM	Material	m²	8,51308069	42,30	376,99	376,99	0,00%	587.727,33	95,77%
00003630	SNAPY	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDA, NBR 5686)	Material	M	13,4370041	27,46	368,94	368,94	0,00%	588.096,27	95,83%
00041858	SNAPY	MANTELO DERMOLINO PRELIMINAR, MANEJO, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,03407094	10.200,76	358,62	358,62	0,00%	588.453,09	95,88%
00010031	SNAPY	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FO 0,58 MM (24 BWG), MALHA 10" H = 1 M	Material	m²	21,4889822	16,57	356,04	356,04	0,00%	588.809,13	95,94%
00003741	SNAPY	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 30 (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,03W/MK, VAPOR DE AGUA, MACHO OU IGUAL, A 10,000	Material	M	30,62702608	11,42	350,11	350,11	0,00%	589.159,24	96,00%
00020232	SNAPY	SOLERA EM INOX, POLIDO, TIPO ANCORAGEM QUARTZ CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, L= 19" CM, E= 12" CM	Material	M	2,99725865	116,63	349,60	349,60	0,00%	589.508,83	96,06%
010249	SBC	VALVULA DE ESFERA BRONZE 1/2"	Material	LN	3,998834488	87,08	348,04	348,04	0,00%	589.858,88	96,11%
1268	ORSE	Rodapias em granito branco forado, h=5cm, w=3cm	Material	m	2,98100892	141,70	339,82	339,82	0,00%	590.196,70	96,17%
00007340	SNAPY	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCLUIR	Material	L	6,4041674	44,17	338,13	338,13	0,00%	590.534,83	96,22%
00001115	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	17,33038494	19,39	336,10	336,10	0,00%	590.870,93	96,28%
00000203	SNAPY	MOTOBETA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Material	H	12,03898861	27,89	330,71	330,71	0,00%	591.208,65	96,33%
00010565	SNAPY	ESQUADREIRADOR HORISTAL SERIE ANTENAS, CACABRA 0,8MM, PESO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 1110W	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,00015205	1.004.148,00	332,52	332,52	0,00%	591.538,87	96,39%
00003741	SNAPY	MANEJO PRELIMINAR TIPO DISPENSER PARA PAPEL, YOLHA, INTERFOLHADO	Material	LN	2,99725865	106,65	320,29	320,29	0,00%	591.869,26	96,44%
000010	SBC	PICTOR	Mão de Obra	H	12,74909201	34,58	313,38	313,38	0,00%	592.172,63	96,49%
00000686	SNAPY	TUBO PVC, SERIE R, DN 16 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDA, NBR 5686)	Material	M	20,6861372	15,14	313,23	313,23	0,00%	592.485,86	96,54%
00004307	SNAPY	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5' CM	Material	M	11,88110592	2,81	309,88	309,88	0,00%	592.792,72	96,59%
00011738	SNAPY	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1000 ML	Material	LN	2,99725865	102,63	307,85	307,85	0,00%	593.103,37	96,64%
00000686	SNAPY	ANEL, BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDA, LN	Material	LN	94,50481905	3,22	305,84	305,84	0,00%	593.409,21	96,69%
00007351	SNAPY	SUORTE MAC-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 7 KG, BRANCO	Material	LN	11,96059346	25,22	302,35	302,35	0,00%	593.711,57	96,74%
00003630	SNAPY	AREA GROSSA - POSTO ADOFOPONEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m²	1,70745808	176,37	301,15	301,15	0,00%	594.012,72	96,79%
00024764	SNAPY	MACHO DE REFRIGERACAO HORISTA, H	Mão de Obra	H	11,07603841	24,81	297,08	297,08	0,00%	594.300,79	96,84%
00043504	SNAPY	PRESSO DE ACO POLIDO COM CANELA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	8,520989147	33,58	296,47	296,47	0,00%	594.600,26	96,89%
000010	SBC	VORACORRO	Mão de Obra	H	11,76807014	26,11	296,52	296,52	0,00%	594.901,77	96,93%
00000686	SNAPY	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 636)	Material	LN	66,37702005	4,44	294,79	294,79	0,00%	595.195,56	96,98%
00010506	SNAPY	VORIO TEMPERADO INCOLO E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,620501432	460,69	290,01	290,01	0,00%	595.486,57	97,03%
00007341	SNAPY	CUBA ACO INOX (ABR 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 16 X 30 X 12" CM	Material	LN	0,990208622	288,82	288,59	288,59	0,00%	595.782,16	97,08%
00000044	Projeto	TOMADA DE AR EXTERNA COM REGISTRO VOF 247X247 TROX	Equipamento	0	283,92	228,23	283,69	283,69	0,00%	596.068,85	97,12%
00000686	SNAPY	CURVA DE TRANSICAO BRONZEATO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X, LN	Material	LN	10,99129484	24,77	272,23	272,23	0,04%	596.331,08	97,17%
00043461	SNAPY	BOLSA, 16 MM, ELTROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESURA 4,22, DE 160 X 50 MM (L X A), SEM VOROLA, SEM TAMPA	Material	M	11,77404744	22,96	270,40	270,40	0,04%	596.601,48	97,21%
00007358	SNAPY	ARGAMASSA COLANTE TIPO A C II	Material	KG	76,77539540	3,51	269,33	269,33	0,04%	596.870,81	97,26%
00043403	SNAPY	CASA DE CONCRETO APRIMADO PRELIMINAR, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 9,33 X 9,33 X 9,33 M	Material	LN	1,988417243	134,53	267,84	267,84	0,04%	597.138,66	97,30%
0001380	SBC	REGULADOR DE VAZAO DE 40 LITROS PARA BICHLUX	Material	LN	2,99725865	97,08	261,03	261,03	0,04%	597.399,69	97,34%
00007358	SNAPY	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRAFEGO CALPER	Material	LN	3,998834488	63,98	255,71	255,71	0,04%	597.655,41	97,38%
00001811	SNAPY	INTERDISJUNTOR PARALELO 15A, 250V (APRIMA MODULO)	Material	LN	23,8100892	10,30	247,01	247,01	0,04%	597.902,42	97,42%
00006220	SNAPY	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	LN	0,990208622	247,16	246,96	246,96	0,04%	598.149,38	97,46%
00043461	SNAPY	FERRAMENTAL - FAMILIA ENCARNADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO DADOS)	Encargos Complementares	H	417,819124	0,58	244,29	244,29	0,04%	598.393,67	97,50%
00043462	SNAPY	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO 10" MM	Material	LN	1,988417243	121,51	242,84	242,84	0,04%	598.636,51	97,54%
00043463	SNAPY	BOLSA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 60 MM, COM DIAMETRO 10" MM	Material	LN	348,225874	0,70	241,19	241,19	0,04%	598.877,70	97,58%
00040271	SNAPY	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PLAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50' A 2,80' M	Equipamento	LN/MS	12,3698153	19,06	238,11	238,11	0,04%	599.113,81	97,62%
00001381	SNAPY	ARGAMASSA COLANTE A C PARA CERMICAS	Material	KG	235,5003617	1,00	234,38	234,38	0,04%	599.348,18	97,66%
00000686	SNAPY	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOIA CROMADAS, SAMPLES, BOTLA 3/4"	Material	LN	1,988417243	116,94	233,69	233,69	0,04%	599.581,87	97,70%
00000171	SNAPY	PRIMER PARA MANTA ALTA LICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	Material	L	8,8427101	26,12	230,99	230,99	0,04%	599.812,86	97,73%
00007341	SNAPY	VALVULA EM SOLVANTE, APLICACAO A FIO	Material	LN	11,83151418	18,15	228,43	228,43	0,04%	600.041,29	97,77%
00004603	SNAPY	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DN (BIC), MONOPOLAR, 6 - 2 A	Material	LN	22,8817963	9,79	225,09	225,09	0,04%	600.266,29	97,81%
00000203	SNAPY	PVC, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDA, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	LN	90,07995458	2,46	223,97	223,97	0,04%	600.490,26	97,84%
00000370	SNAPY	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDA, NBR 5686	Material	M	13,22057704	16,86	220,25	220,25	0,04%	600.710,61	97,88%
0000430	SBC	LUMINACAO - KIT TRILHO ELTRIFICADO 1,8M X 3 SPOT LED 18W BRANCO FRO	Material	LN	0,990208622	218,91	218,73	218,73	0,04%	600.929,34	97,92%
00043506	SNAPY	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANHEIRA, COM ALAVANCA, PARA LAVATORIO PCD, BICA FIXA, COM AREJADOR, ROSCA 1/2"	Material	LN	0,990208622	212,16	212,01	212,01	0,03%	601.141,35	97,95%
00007358	SBC	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO BRONZE 3/4" 150LB BSP DECA	Material	LN	1,988417243	102,63	205,10	205,10	0,03%	601.348,45	97,98%
00007368	SNAPY	BOLSA DE NYLON SEM ABAS 51", COM PARAFUSO DE 6 X 6 MM EM ACO INOX, COM ROSCA SOBRELA, CABELA CHATA E FENDA PARA PAPER	Material	LN	216,826923	0,91	196,00	196,00	0,03%	601.542,45	98,02%
00000686	SNAPY	ESPelho / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	56,5489143	0,35	190,59	190,59	0,03%	601.733,04	98,05%
00007370	SNAPY	ADENSIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	1,019192794	173,80	177,13	177,13	0,03%	601.916,17	98,08%
00000771	SNAPY	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	103,1910721	1,70	175,87	175,87	0,03%	602.098,04	98,10%
00043131	SNAPY	ANEL GALVANIZADO E BSVL D = 1,6 MM (E 13) ROSA, OU 8 BSVL D = 4,19 MM (E 13) ROSA, OU 19 BSVL D = 3,43 MM (E 13) ROSA	Material	KG	5,514500862	31,78	175,33	175,33	0,03%	602.281,37	98,13%
00000686	SNAPY	SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	LN	2,305274211	75,68	174,47	174,47	0,03%	602.435,85	98,16%
000481	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR DISTRITA WEG	Material	LN	0,990208622	174,04	173,90	173,90	0,03%	602.609,75	98,19%
00012731	SNAPY	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 16 MM	Material	LN	17,88755119	9,53	171,39	171,39	0,03%	602.781,13	98,22%
00000686	SNAPY	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", SEM LUNA	Material	M	10,99129484	15,34	168,59	168,59	0,03%	602.940,72	98,25%
000017	SBC	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm X25,00cm (3,89x27)POS BRILHO	Material	m²	3,381321975	49,44	167,16	167,16	0,03%	603.116,88	98,27%
00000371	SNAPY	LUNA BAMPLES, PVC, SOLDAR, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDA, LN	Material	LN	41,96671211	3,91	163,93	163,93	0,03%	603.289,81	98,30%
00004343	SNAPY	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABELA TROMBETA E PONTA ALARGADA, COMPRIMENTO 20 MM	Material	LN	148,274928	0,11	161,03	161,03	0,03%	603.441,84	98,33%
00000771	SNAPY	QUADRADO / ALZAR - VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 7" CM, CORDOADO / ANGULO COMBINAL / TAILOR CURVADO / PEROLA / CLAMRU OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	18,20002173	8,62	160,79	160,79	0,03%	603.602,83	98,35%
00012715	SNAPY	COTIVEL DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	LN	9,990208622	15,81	157,99	157,99	0,03%	603.760,82	98,38%
00007378	SNAPY	PROT TELA / PROTECTOR LAMINADO HERMETICO CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATA, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	LN	9,22019788	16,94	156,22	156,22	0,03%	603.916,83	98,40%
00043468	SNAPY	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO DADOS)	Encargos Complementares	H	119,05006348	1,29					

0001207	SNAPY	ARRUELA LISA REDONDA DE LATÃO POLIDO. DIÂMETRO NOMINAL 5/8". DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM. DIÂMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESURA = 1,25 MM.	Material	LN	83.93350421	1,60	134,69	134,69	0,02%	604.790,70	98,55%
0003433	SNAPY	CABELO NÃO APARELHADO 7,5 X 2" CM. EM MACRANODURAMASSA/RODADA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. BRUTA	Material	M	4.814187139	27,78	133,73	133,73	0,02%	604.824,44	98,57%
0001201	SNAPY	CANOA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	LN	29,97629885	4,33	129,77	129,77	0,02%	605.054,21	98,59%
0003074	SNAPY	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 4/8 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7.108223033	18,25	129,73	129,73	0,02%	605.183,93	98,61%
0001217	SNAPY	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICORONA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	14,85151752	8,73	129,70	129,70	0,02%	605.313,63	98,63%
000372	SSC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 180 LED BRANCO FRO 22,5x22,5	Material	LN	1,989417243	64,58	129,05	129,05	0,02%	605.442,88	98,65%
0003045	SNAPY	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAZER E PROS	Material	M	12,45973183	10,34	128,80	128,80	0,02%	605.571,40	98,67%
0001045	SNAPY	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA. SUSPENSÃO (SEM COLUNA). DIMENSÕES 40 X 50 CM	Material	M	0,992088222	125,03	124,94	124,94	0,02%	605.696,42	98,69%
0003803	SNAPY	TOMADA FOME 8 FIOS. CAT SE. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" PLACA + SUPORTE + MODULO	Material	LN	2,99729885	41,13	123,28	123,28	0,02%	605.819,70	98,71%
0003051	SNAPY	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	Material	LN	27,784414	4,36	121,82	121,82	0,02%	605.941,52	98,73%
0003457	SNAPY	RESANTE CIMENTICO. QUALQUER COR	Material	KG	26,80689899	5,83	121,38	121,38	0,02%	606.062,91	98,75%
0003872	SNAPY	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	LN	71,94330275	1,67	119,93	119,93	0,02%	606.182,84	98,77%
0003074	SNAPY	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RIGIDÍVEL. DE 3/4". SEM LUVA	Material	M	17,45408325	6,71	119,51	119,51	0,02%	606.302,35	98,79%
0001368	SNAPY	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	LN	0,992088222	118,18	118,09	118,09	0,02%	606.420,44	98,81%
0003810	SNAPY	TOMADA 2P+T 250V. 250V (APENAS MÓDULO)	Material	LN	0,992088222	11,51	114,98	114,98	0,02%	606.536,42	98,83%
0003073	SNAPY	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	4.142718945	27,73	114,87	114,87	0,02%	606.650,29	98,85%
0003024	SNAPY	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BOLA 3/8"	Material	LN	0,992088222	110,29	110,21	110,21	0,02%	606.760,50	98,87%
0001057	SNAPY	TABUA 2,5 X 22" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. - BRUTA	Material	M	4,61818518	16,89	108,44	108,44	0,02%	606.886,33	98,88%
0003012	SNAPY	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 180" GR	Material	M	1,608227325	66,80	107,35	107,35	0,02%	606.976,28	98,90%
0003620	SNAPY	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM. CHAPA 22	Material	M	5,992521709	17,90	107,32	107,32	0,02%	607.083,80	98,92%
0001400	SNAPY	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSA PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	LN	0,992088222	106,85	106,76	106,76	0,02%	607.190,37	98,94%
0002070	SNAPY	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JANTA ELÁSTICA. BARRA-ADESIVO 90" GR (USO EM PVC, AÇO, INOX E OUTROS)	Material	M	3,814478913	27,57	105,15	105,15	0,02%	607.295,52	98,96%
0005103	SNAPY	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	Material	LN	3,998583488	28,26	104,96	104,96	0,02%	607.400,48	98,97%
00017530	SNAPY	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. PLACA LUMINISCENTE. RETANGULAR. 13 X 26" CM. EM PVC 1/2" MM. ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 1820)	Material	LN	3,998583488	24,88	99,44	99,44	0,02%	607.490,52	98,99%
0003809	SNAPY	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO "PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TORNAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	LN	56,58489143	1,74	99,19	99,19	0,02%	607.596,11	99,00%
0003420	SNAPY	GASOLINA COMUM	Material	L	13,28434392	7,38	98,01	98,01	0,02%	607.697,13	99,02%
0003030	SNAPY	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	30,7548727	3,15	97,49	97,49	0,02%	607.794,62	99,04%
0001272	SNAPY	BOLA ESTANCO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE. FIO 2,5 MM. CARRETEL. 500 GR (SEM COBRE)	Material	M	0,246200004	304,36	97,09	97,09	0,02%	607.891,71	99,05%
0003864	SNAPY	CONECTOR BRONZOLATADO SEM ANEL DE SOLDA. BOLA X ROSCA F. 22 MM X 3/4"	Material	M	3,998583488	23,70	94,72	94,72	0,02%	607.986,43	99,07%
0001040	SNAPY	MÓDULO USO RIGIDULO 4MM. SEM COLOCACAO	Material	m²	0,99993449	298,36	94,47	94,47	0,02%	608.080,90	99,08%
0003030	SNAPY	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	M	25,97942416	3,61	93,72	93,72	0,02%	608.174,62	99,10%
0003424	SNAPY	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,317883272	28,08	93,16	93,16	0,02%	608.267,78	99,11%
0003868	SNAPY	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,55533509	5,39	89,18	89,18	0,01%	608.366,95	99,13%
MATEO - SETOP 1381		PERFILADO (TPO) PERFURADO/MATERIAL. CHAPA DE ACOTRATAMENTO. PRE-ZINCOADO CHAPA 1918/1800/3. SERRALHADA. 20MM. 20MM	Material	m	3,59711038	88,56	88,56	88,56	0,01%	608.445,51	99,14%
0003403	SNAPY	ABRACADEIRA DE NYLON PARA ABRACACAO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 90 X 7,6" MM	Material	M	79,33493131	1,11	88,50	88,50	0,01%	608.534,01	99,16%
0003001	SNAPY	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	3,29768034	26,75	88,18	88,18	0,01%	608.622,19	99,17%
00017371	SNAPY	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6992,27988	0,01	86,98	86,98	0,01%	608.709,18	99,18%
0003402	SNAPY	EPÍ - FAMÍLIA ALUMINÍFERO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	79,33689972	1,08	84,53	84,53	0,01%	608.793,70	99,20%
00013415	SNAPY	TORNEIRA DE MESA/BAIXADA. PARA LAVATÓRIO. FIA. METÁLICA. CROMADA. PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4"	Material	M	0,992088222	80,86	80,80	80,80	0,01%	608.874,50	99,21%
0003018	SSC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Mão de Obra	H	3,33719852	22,67	80,17	80,17	0,01%	608.964,87	99,22%
0001074	SSC	LÂMPADA ORNAMENTAL DE 110V/60W	Material	M	2,91023965	26,87	79,95	79,95	0,01%	609.024,62	99,24%
00017734	SNAPY	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 LBS (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CARRINHOS)	Equipamento para Aquisição Permanente	M	0,007071603	101.604,43	79,23	79,23	0,01%	609.113,65	99,25%
000670	SSC	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Mão de Obra	H	3,33719852	22,29	78,86	78,86	0,01%	609.192,71	99,26%
0001070	SNAPY	ENERGIA ELÉTRICA 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Forçação	KWH	69,68000591	1,09	78,29	78,29	0,01%	609.269,00	99,28%
000376	SSC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,301385286	22,67	74,83	74,83	0,01%	609.343,83	99,29%
0003756	SNAPY	PINO DE AÇO COMFURTO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	1,429230042	52,16	74,55	74,55	0,01%	609.418,38	99,30%
0003028	SNAPY	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	M	18,98460831	3,92	74,39	74,39	0,01%	609.477,77	99,31%
0003837	SNAPY	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE METURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTÊNCIA ACI. 550W	Equipamento para Aquisição Permanente	M	0,002729897	26.254,45	73,43	73,43	0,01%	609.566,20	99,32%
0003030	SNAPY	LUVA SIMPLES PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	M	8,962871304	7,52	71,26	71,26	0,01%	609.677,46	99,34%
0003402	SNAPY	EPÍ - FAMÍLIA ALUMINÍFERO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,8268997	3,18	70,01	70,01	0,01%	609.767,47	99,35%
0003402	SNAPY	PIA CARREGADORA SOBRE ROLOS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACABIA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 1800 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	M	8,2455245	827.260,00	68,21	68,21	0,01%	609.875,08	99,36%
0003817	SNAPY	VALVULA EM METAL. CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	LN	0,992088222	87,95	67,89	67,89	0,01%	609.843,58	99,37%
0003447	SNAPY	BARRAO NÃO APARELHADO 7,5 X 2" CM. EM MACRANODURAMASSA/RODADA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. - BRUTA	Material	M	8,888873863	7,73	67,12	67,12	0,01%	609.910,70	99,38%
0001018	SSC	CABO AJ. AMEL. GRELHA 4650750/ 1,5m2	Material	M	22,5571043	2,96	66,79	66,79	0,01%	609.977,49	99,39%
0003810	SNAPY	TABUA NÃO APARELHADA 7,5 X 30" CM. EM MACRANODURAMASSA/RODADA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. - BRUTA	Material	M	2,26139129	26,30	66,30	66,30	0,01%	610.043,79	99,40%
0003999	SSC	VERGALHO ZINCOADO 10X13. 14" (6,3 MM)	Material	M	13,32948939	4,96	65,13	65,13	0,01%	610.109,91	99,41%
0003907	SNAPY	PORCA ZINCOADA. SEXTAVADA. DIÂMETRO 1/4"	Material	LN	201,3703113	0,32	65,13	65,13	0,01%	610.175,05	99,42%
0003027	SNAPY	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	Material	LN	17,88705919	3,62	65,11	65,11	0,01%	610.240,16	99,43%
00017734	SNAPY	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 LBS (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CARRINHOS)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,00804704	76.205,11	64,75	64,75	0,01%	610.304,91	99,44%
000401	SSC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	2,854738032	22,67	64,70	64,70	0,01%	610.369,61	99,45%
0001570	SNAPY	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	49,0643108	1,27	63,13	63,13	0,01%	610.433,01	99,47%
0003420	SNAPY	RODADINHA EM ACO FERRO. 3" X 3 1/2". E = 1,8 A 2,3 MM. SEM ANEL. CROMADO OU ZINCOADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	Material	LN	2,99762985	30,39	61,12	61,12	0,01%	610.494,12	99,47%
0001697	SNAPY	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCORDA)	Material	CJ	148,6369035	0,41	60,20	60,20	0,01%	610.554,32	99,48%
0003403	SNAPY	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	438,6517035	0,14	60,16	60,16	0,01%	610.614,48	99,49%
1234	ORSE	Caixa de passagem para um ou dois condutores Split	Servico	un	0,992088222	59,81	59,76	59,76	0,01%	610.674,25	99,50%
0003420	SNAPY	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,720712608	21,56	58,65	58,65	0,01%	610.732,90	99,51%
0001740	SNAPY	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	LN	11,9905346	4,89	58,62	58,62	0,01%	610.791,52	99,52%
0004366	SNAPY	PARAFUSO. EM AÇO ZINCOADO. CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE. DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	LN	117,4397871	0,50	58,44	58,44	0,01%	610.846,96	99,53%
00011976	SNAPY	CHUMBADOR DE AÇO ZINCOADO. DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40	Material	M	44,63105197	1,31	58,30	58,30	0,01%	610.908,26	99,54%
00012714	SNAPY	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA. BOLA X BOLA. 15 MM	Material	LN	7,909889972	7,00	55,99	55,99	0,01%	610.964,24	99,55%
0004547	SNAPY	PARAFUSO ZINCOADO. AUTOTRACIONTE. FLANGEADO. 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,833836997	26,83	54,71	54,71	0,01%	611.018,95	99,56%
0004028	SNAPY	TE HORIZONTAL 90 GRAUS. PARA ELETROCALHA. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. ESPESURA AB. 100 X 50 MM X 5 AL. SEM VÍDELA. SEM TAMPA	Material	LN	6,994400351	27,34	54,64	54,64	0,01%	611.073,59	99,57%
0003030	SNAPY	LUVA SIMPLES PVC. SOLDÁVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	Material	M	1,989417243	26,19	52,33	52,33	0,01%	611.180,04	99,59%
0003018	SSC	TE COM REDUÇÃO CENTRAL. COBRE 611 RC 22mm x 15mm	Material	M	3,147907158	16,40	51,61	51,61	0,01%	611.231,65	99,60%
0003018	SSC	DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL. SEM ISOLAMENTO 8" 150mm	Material	M	3,147907158	16,40	51,61	51,61	0,01%	611.231,65	99,60%
ORSE		Peixeiro (horista)	Mão de Obra	H	2,008400329	25,44	51,09	51,09	0,01%	611.282,74	99,60%
00047610		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO. COM 16 DA GUARANTES	Material	M	2,99762985	16,97	50,86	50,86	0,01%	611.333,61	99,61%
0004267	SNAPY	TRELLA NERVADURA (ESPACADOR). ALTURA = 120,0 MM. DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM. DIÂMETRO DA DIAGONAL = 8,0 MM	Material	M	7,305034375	6,74	49,25	49,25	0,01%	611.382,86	99,62%
0003018	SSC	SEMPALBERNO	Mão de Obra	H	1,987414036	34,58	49,09	49,09	0,01%	611.431,96	99,63%
0003430	SNAPY	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	LN	1,989417243	24,56	49,07	49,07	0,01%	611.481,03	99,64%
14208	ORSE	Fita alumínio MPU 10mm x 10M	Material	un	0,701872722	69,91	49,07	49,07	0,01%	611.53	

0000201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO 86 COM PARAFUSO	Material	LN	29,9762085	1,48		44,38	44,38	0,01%	611.858,80	99,70%
0000202	SNAPY	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	4,127932815	10,75		44,37	44,37	0,01%	611.902,97	99,70%
0000326	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	3,996834486	10,80		43,16	43,16	0,01%	611.946,13	99,71%
0000319	SNAPY	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	LN	3,996834486	10,77		43,06	43,06	0,01%	611.985,19	99,72%
0000719	SNAPY	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, MATERIAS CIMENTICAS	Material	L	2,300478009	18,61		42,81	42,81	0,01%	612.032,00	99,73%
8311	ORSE	Caucho 100 x 50 mm para autoclusão perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,992008622	41,96		41,93	41,93	0,01%	612.073,93	99,73%
0004427	SNAPY	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLIS / RETA, LISA OU PERFORADA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	LN	27,96185407	1,44		40,35	40,35	0,01%	612.114,28	99,74%
0004528	SNAPY	QUE DE COZINHA - 4,0 P	Material	KG	3,915880251	10,98		39,59	39,59	0,01%	612.153,77	99,75%
0005051	BETOP	ALJABANTE DE ELETROCALHA (MODALIDADE: HORISTAS/ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDO)	Mão de Obra	H	1,681552065	23,56		38,76	38,76	0,01%	612.192,54	99,75%
0005052	SNAPY	PRESTA BRITANICA N. 6, OU PEDREGO (A B A 5,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,263049659	142,86		37,69	37,69	0,01%	612.230,23	99,76%
0005053	BETOP	ELETROCALHA (MODALIDADE: HORISTAS/ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDO)	Mão de Obra	H	1,257164146	26,81		37,47	37,47	0,01%	612.267,70	99,76%
0005054	SNAPY	LUAVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSAS 22 MM	Material	LN	3,996834486	9,28		37,09	37,09	0,01%	612.304,79	99,77%
158	ORSE	Atrezzo (Participação do empregador)	Material	un	1,988692033	17,42		34,29	34,29	0,01%	612.339,08	99,78%
0021134	SBC	DISPOSITIVO ANTI ESPUMA EM CAIXA DE RALO 100mm	Material	LN	0,992008622	33,59		33,56	33,56	0,01%	612.372,84	99,78%
0003077	SNAPY	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	LN	29,59505797	1,07		32,05	32,05	0,01%	612.404,69	99,79%
0004348	SNAPY	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÍTIPO CABO)	Encargos Complementares	H	21,36258987	1,44		31,72	31,72	0,01%	612.436,41	99,79%
0003812	SNAPY	INTERRUPTOR SIMPLIS 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	LN	3,996834486	7,90		31,57	31,57	0,01%	612.467,99	99,80%
0003955	SNAPY	LUAVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSAS 15 MM	Material	LN	7,992688972	3,94		31,52	31,52	0,01%	612.498,51	99,80%
0003516	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	6,994460551	4,48		31,32	31,32	0,01%	612.530,83	99,81%
0004360	SNAPY	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	m²	0,518201171	33,69		28,36	28,36	0,01%	612.559,19	99,81%
0003935	SNAPY	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	9,000964259	1,15		28,36	28,36	0,01%	612.597,55	99,82%
0001395	SNAPY	POLEIRA DE PEDRO POLTRON, ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,002249876	11.663,58		26,23	26,23	0,00%	612.613,78	99,82%
0000350	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	2,997202865	8,21		24,61	24,61	0,01%	612.638,39	99,82%
0000507	SNAPY	CANTONERA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (X E L) 2,73 CM	Material	M	1,348316139	17,90		24,15	24,15	0,00%	612.662,54	99,83%
0001165	SNAPY	TE SANITARIO DE REDUÇAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	23,06		23,05	23,05	0,01%	612.685,58	99,83%
0000835	SNAPY	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5886)	Material	M	2,99545097	7,69		23,01	23,01	0,01%	612.708,80	99,84%
0000353	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	2,997202865	7,65		22,83	22,83	0,01%	612.731,53	99,84%
0003433	SNAPY	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	12,345937504	1,85		22,88	22,88	0,01%	612.754,41	99,84%
622	ORSE	Cola formadora - gr laminação - ou similar	Material	kg	0,472317922	48,28		22,80	22,80	0,01%	612.777,22	99,85%
0001090	SNAPY	JUNICAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	22,53		22,51	22,51	0,01%	612.799,73	99,85%
0001099	SNAPY	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÍTIPO CABO	Encargos Complementares	LN	0,004977979	4.911,53		22,46	22,46	0,00%	612.822,19	99,85%
0402	ORSE	Material de metal, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 40" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	0,007020416	26,50		22,19	22,19	0,00%	612.844,39	99,86%
000004	SBC	MONITOR DE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	Mão de Obra	H	0,857335997	25,38		21,76	21,76	0,01%	612.866,13	99,86%
0000146	SNAPY	BIJAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,1 1/2"	Material	LN	0,992008622	21,50		21,48	21,48	0,01%	612.887,61	99,86%
0004167	SNAPY	CEIRA LIXADA NICOLOR MULTISRIO	Material	L	0,849627091	25,18		21,39	21,39	0,01%	612.909,01	99,87%
0003932	SNAPY	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	20,73		20,71	20,71	0,01%	612.930,71	99,87%
0001049	SNAPY	VRACEDERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,038620504	19,61		20,32	20,32	0,01%	612.950,04	99,88%
0001274	SNAPY	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	LN	0,992008622	20,30		20,29	20,29	0,01%	612.970,32	99,88%
0001883	SNAPY	LUAVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	LN	7,992688972	2,50		19,99	19,99	0,01%	612.996,31	99,88%
0001168	SNAPY	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	19,61		19,59	19,59	0,01%	613.008,90	99,88%
0001348	SNAPY	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,005526523	19.885,53		18,46	18,46	0,01%	613.028,37	99,89%
0004248	SNAPY	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTIVADO PARA CABO 25 MM2, FURTO E COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	Mão de Obra	H	0,722452832	25,25		18,24	18,24	0,01%	613.048,61	99,89%
002054	YOFES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (PAO ADESIVO) L=100MM X 10M	Material	M	23,86100952	0,76		18,20	18,20	0,01%	613.064,81	99,89%
0000707	SNAPY	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	1,998417243	8,87		17,73	17,73	0,01%	613.082,53	99,90%
0002927	SNAPY	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,644848604	27,15		17,65	17,65	0,01%	613.100,19	99,90%
0001176	SNAPY	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTIVADO PARA CABO 25 MM2, FURTO E COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	Material	LN	0,996043108	3,50		17,46	17,46	0,01%	613.117,85	99,90%
0000718	SNAPY	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	1,998417243	8,87		17,33	17,33	0,01%	613.134,88	99,91%
0000257	SNAPY	CAIXA DE LUZ 4 x 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	LN	0,996043108	3,42		17,00	17,00	0,01%	613.152,07	99,91%
0004348	SNAPY	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÍTIPO CABO)	Encargos Complementares	H	457,307562	0,04		17,09	17,09	0,01%	613.169,16	99,91%
0001875	SNAPY	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	LN	3,996834486	4,02		16,06	16,06	0,01%	613.185,22	99,91%
002076	SBC	MATERIAL GASOL CIL CAMARGUEIRA-SERVICOS IMPERMEABILIZACAO	Material	LN	0,025979424	617,58		16,04	16,04	0,01%	613.201,26	99,92%
0000691	SNAPY	SILICONE ACETICO USO GERAL, NICOLOR 280 G	Material	LN	0,443628644	35,44		15,72	15,72	0,01%	613.216,99	99,92%
0004615	SNAPY	REGISTO DE REPUJO EM AÇO INOX, DIÂMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1160 + 866 UNIDADES)	Material	KG	0,17088474	89,43		15,28	15,28	0,01%	613.232,27	99,92%
0004433	SNAPY	EMENDA INTERNA, TIPO II, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 0,100 X 50 MM (L X A)	Material	LN	3,998317652	3,79		15,15	15,15	0,01%	613.247,42	99,92%
0004363	SNAPY	SUORTE PARA 34 DISJUNTORES	Material	LN	0,992008622	14,31		14,29	14,29	0,01%	613.261,71	99,93%
004638	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	4,038484697	3,18		14,13	14,13	0,01%	613.275,85	99,93%
0000187	SNAPY	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	LN	6,994460551	1,94		13,57	13,57	0,01%	613.289,42	99,93%
0000138	SNAPY	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / USO SANITARIO	Material	LN	0,992008622	12,64		12,63	12,63	0,01%	613.302,05	99,93%
0000317	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO	Material	LN	4,996043108	2,49		12,43	12,43	0,01%	613.314,48	99,93%
0000353	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	12,38971208	0,95		12,28	12,28	0,01%	613.326,76	99,94%
10701	ORSE	Reflexão - calê da manhã (calê com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	1,988692033	6,22		12,25	12,25	0,01%	613.339,01	99,94%
3116	ORSE	Cartonagem alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - usa com 0n - 0,48 kg/m	Material	m	0,64748167	18,77		12,15	12,15	0,01%	613.351,16	99,94%
0000181	SNAPY	LUAVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	LN	13,38952057	9,83		11,86	11,86	0,01%	613.362,82	99,94%
00001427	SNAPY	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REINDESLA, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 128 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO 40 A 60 CM, PNEU. 180X400 A 450 A 950 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/M, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,003946328	13.472,15		11,40	11,40	0,00%	613.374,22	99,94%
0000346	SNAPY	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE RL, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	11,01		11,00	11,00	0,01%	613.385,22	99,95%
0000088	SNAPY	BOLSA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	2,997202865	3,64		10,93	10,93	0,01%	613.396,15	99,95%
00014818	SNAPY	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1100" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 97,250 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,005216425	2.072,73		10,81	10,81	0,01%	613.408,96	99,95%
0000351	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	1,998417243	5,37		10,74	10,74	0,01%	613.417,70	99,95%
1997	ORSE	Saleiro em pó	Material	kg	0,779132023	13,26		10,33	10,33	0,01%	613.428,03	99,95%
2278	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,762140088	5,60		9,86	9,86	0,01%	613.437,90	99,95%
0000350	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	9,82		9,81	9,81	0,01%	613.447,70	99,96%
0000280	SNAPY	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	LN	0,436651793	21,81		9,59	9,59	0,01%	613.457,29	99,96%
0001527	SNAPY	LOCAÇAO DE ANDARIM METALIZADO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PARAFUSO COM LARGURA DE 1,45 E 1,5 E ALTURA DE 1,10" M, INCLUINDO SANGONIA, BARRAS DE LOCAÇAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMÁS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NO INCLUI INSTALAÇAO)	Equipamento	MMMS	0,385128938	24,88		9,58	9,58	0,01%	613.468,87	99,96%
0000319	SNAPY	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,992008622	9,37		9,36	9,36	0,01%	613.478,23	99,96%
00003879	SNAPY	LUAVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	LN	0,992008622	8,52		8,51	8,51	0,01%	613.484,75	99,96%
MATEO3	BETOP	CESTA BASICAMENTE ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2,833989899	3,00		8,49	8,49	0,01%	613.493,24	99,96%
14201	ORSE	MPU Selenia Acstica 5443 N	Material	kg	0,11807948	69,90		8,25	8,25	0,01%	613.501,50	99,96%
0000402	SNAPY	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Material	KG	0,188131079	39,24		7,77	7,77	0,01%	613.509,27	99,97%
00010742	SNAPY	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 1 M	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,008792462	1.119,60		7,56	7,56	0,01%	613.516,83	99,97%
2000	ORSE	Basta horizontal para eletróduto 1 1/2" (ref. v 33 valetem ou similar)	Material	un	1,998417243	3,67		7,33	7,33	0,01%	613.524,16	99,97%
941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,020008205	240,14		6,97	6,97	0,01%	613.531,13	99,97%
0000614												

0000104	SNAP	REITE DE REFUND EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	0,061487302	87,54		5,38	5,38	0,00%	613.586,04	99,98%
0000110	SNAP	COMPRIMENTO (140 - 150 UNIDADES)	Material	LN	1,588417243	2,85		5,30	5,30	0,00%	613.611,33	99,98%
0000110	SNAP	CAP PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	0,990288522	5,10		5,10	0,00%	613.606,43	99,98%	
MATED, SETOP		SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINARIA EM PERFILADO (TIPO	Material	un	1,588417343	2,54		5,07	5,07	0,00%	613.611,50	99,98%
1188		CURTOMATERIAL. CHAPA DE ACOTRATAMENTO: PRE-										
0000020	SNAP	ZINCO/COMPRIMENTO: 108MM	Material	KG	0,156488948	34,48		5,04	5,04	0,00%	613.616,05	99,98%
0000408	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)										
0000157	SNAP	FERRAMENTA - FAMILIA ALUMINIO - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	79,39898972	0,08		4,97	4,97	0,00%	613.621,52	99,98%
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL	Material	LN	2,967025865	1,84		4,82	4,82	0,00%	613.626,44	99,99%
0000084	SNAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHOADO PARA CABO 4 MM2, 1										
MATED, SETOP		FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	LN	0,990288522	4,73		4,72	4,72	0,00%	613.631,16	99,99%
14620		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA	Material	hora	2,832989869	1,67		4,72	4,72	0,00%	613.635,89	99,99%
0000139	SNAP	EP PARA FAMILIA ELETROSTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	LN	2,967025865	1,56		4,66	4,66	0,00%	613.640,55	99,99%
		COMPLEMENTARES)	Material	LN	0,002400539	72,30		4,52	4,52	0,00%	613.645,06	99,99%
0003887	SNAP	RE SOLDER, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR										
14620		5461)	Material	LN	0,002400539	6.454,22		4,12	4,12	0,00%	613.648,18	99,99%
0001030	SNAP	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM	Equipamento para Aquisição	LN	0,000370886							
		COM 250 G)	Permanente									
0000020	SNAP	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L										
0000320	SNAP	MOTOR ELETRO, TRIFASICO 2000W, V, POTENCIA 0,7 CV, 50M	Material	LN	2,967025865	1,23		3,69	3,69	0,00%	613.652,87	99,99%
		CARREGADOR	Material	KG	0,020610544	123,07		3,64	3,64	0,00%	613.656,52	99,99%
0000320	SNAP	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA	Material	LN	2,967025865	1,00		3,44	3,44	0,00%	613.659,95	99,99%
		AGUA FRIA PREDIAL	Material	KG	2,832989869	1,19		3,38	3,38	0,00%	613.663,33	99,99%
0003729	SNAP	REJANTE EPOXY, QUALQUER COR	Material	LN	2,897695-05	114.137,00		3,31	3,31	0,00%	613.666,84	99,99%
000002	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32R5 NBR 11578 (pulo)	Material	hora	2,832989869	1,12		3,17	3,17	0,00%	613.669,81	99,99%
MATED, SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMILIA ELETROSTA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	119,0050346	0,02		2,98	2,98	0,00%	613.672,80	99,99%
13807		COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL	Material	m	0,59625173	4,94		2,96	2,96	0,00%	613.675,76	99,99%
0004430	SNAP	BARRA RODADA DE AÇO (DIAMETRO DA SEÇÃO: 14*19MM)	Material	q	0,007735521	37,20		2,89	2,89	0,00%	613.679,65	99,99%
MATED, SETOP		Exame administrativo/demonstração (checkup)	Serviços	un	0,990288522	2,79		2,78	2,78	0,00%	613.681-43	99,99%
15677	ORSE											
0000020	SNAP	TALA RETA (TRATAMENTO PRE-ZINCO)QUANTIDADE DE FUROS	Material	KG	0,87670508	30,59		2,68	2,68	0,00%	613.684,11	99,99%
		4CHAPA Nº18REMEDA: 38MM(QUANT. EMENDA PARA PERFILADO)	Material	KG	1,812584123	1,24		2,26	2,26	0,00%	613.686,37	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60	100,00%
0000020	SNAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,990288116	0,34		2,01	2,01	0,00%	613.692,81	100,00%
0000317	ORSE	Agremiação industrializada multiuso, para resendimento interno e externo e	Material	KG	0,077038272	27,21		2,12	2,12	0,00%	613.688,49	100,00%
		assestamento de áreas diversas	Material	un	5,950288116	0,21		2,11	2,11	0,00%	613.690,60</	