ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	Adesão a ata por órgão não participante – Dec. Nº 11.462/2023, Art. 32 (carona)		VALOR UNITÁRIO	UND.MEDIDA	VALOR TOTAL
				Máximo de adesões permitidas	Máximo por órgão não participante			
1	396867	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido	30	60	30	R$ 18,87	TUBO 6 METROS	R$ 566,10
2	396865	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido	30	60	30	R$ 19,95	TUBO 6 METROS	R$ 598,50
3	214734	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 50 MM, Espessura Paredes: 3 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C	20	40	20	R$ 66,89	TUBO 6 METROS	R$ 1.337,80
4	214732	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 32 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C	20	40	20	R$ 40,00	TUBO 6 METROS	R$ 800,00
5	330264	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Leve , Material: Pvc Rígido	30	60	30	R$ 42,25	UNIDADE	R$ 1.267,50
6	366642	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Reforçado , Material: Pvc Rígido , Características Adicionais: Ponta E Bolsa Soldável	40	80	40	R$ 34,00	UNIDADE	R$ 1.360,00
7	330265	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 75 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Leve , Material: Pvc Rígido	10	20	10	R$ 68,00	UNIDADE	R$ 680,00
8	330262	- Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 100 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Leve , Material: Pvc Rígido	10	20	10	R$ 77,00	UNIDADE	R$ 770,00
9	625287	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Bitola: 20 M	200	400	200	R$ 8,62	UNIDADE	R$ 1.724,00
10	632976	- Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Tubo , Bitola: 25 M	200	400	200	R$ 10,95	UNIDADE	R$ 2.190,00
11	264977	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 M	100	200	100	R$ 6,99	UNIDADE	R$ 699,00
12	452880	- Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 50 M	50	100	50	R$ 7,84	UNIDADE	R$ 392,00
13	407292	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO	200	400	200	R$ 5,81	UNIDADE	R$ 1.162,00
14	377771	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Anel Borracha , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 M	50	100	50	R$ 7,42	UNIDADE	R$ 371,00
15	233999	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 25	300	600	300	R$ 2,34	UNIDADE	R$ 702,00
16	441809	- Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 32 M	50	100	50	R$ 2,06	UNIDADE	R$ 103,00
17	462550	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 50 M	100	200	100	R$ 8,10	UNIDADE	R$ 810,00
18	407295	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 M	50	100	50	R$ 11,62	UNIDADE	R$ 581,00
19	389647	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola: 32 M	50	100	50	R$ 15,89	UNIDADE	R$ 794,50
20	298227	- Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	20	40	20	R$ 20,25	UNIDADE	R$ 405,00
21	257680	- Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 40 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	40	80	40	R$ 37,21	UNIDADE	R$ 1.488,40
22	257681	- Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 50 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	40	80	40	R$ 37,21	UNIDADE	R$ 1.488,40
23	298069	- Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	15	30	15	R$ 9,22	UNIDADE	R$ 138,30
24	330522	- Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 100 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	15	30	15	R$ 343,17	UNIDADE	R$ 5.147,55

25	443759	- Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Móvel , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Longa , Aplicação: Cozinh	60	120	60	R$ 369,90	UNIDADE	R$ 22.194,00
26	333443	- Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pressão , Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Longa Com Adaptador Para Mangueira , Aplicação: Jardim	60	120	60	R$ 28,64	UNIDADE	R$ 1.718,40
27	384646	- Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Caracteristicas Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim	103	206	103	R$ 4,52	UNIDADE	R$ 465,56
28	401652	- Torneira Material Corpo: Metal Cromado , Tipo: Parede , Diâmetro: 3/4 POL, Caracteristicas Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador , Aplicação: Cozinha	60	120	60	R$ 37,88	UNIDADE	R$ 2.272,80
29	384647	- Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 3/4 POL, Caracteristicas Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim	100	200	100	R$ 11,97	UNIDADE	R$ 1.197,00
30	301890	- Bóia Caixa D'Água Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Caixa De Descarga Externa , Características Adicionais: Fixação Roscável, Bóia Vedação	30	60	30	R$ 25,50	UNIDADE	R$ 765,00
31	320018	- Bóia Caixa D'Água Material: Plástico , Tipo: Pressão , Bitola: 3/4 POL, Material Balão: Plástico , Aplicação: Caixa De Água, Cisterna	30	60	30	R$ 57,45	UNIDADE	R$ 1.723,50
32	251583	- Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 50 MM, Aplicação: Rede De Irrigação , Tipo: Bi - Labial	110	220	110	R$ 4,30	UNIDADE	R$ 473,00
33	398129	- Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Modelo Astra , Componentes: Borracha, Flutuador, Guia E Haste	50	100	50	R$ 64,00	UNIDADE	R$ 3.200,00
34	396476	- Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Almofadado	50	100	50	R$ 70,38	UNIDADE	R$ 3.519,00
35	323366	- Mangueira Hidráulica Material: Polietileno , Aplicação: Irrigação , Cor: Preta , Bitola: 3/4 PO	5	10	5	R$ 239,54	ROLO 100 METRO	R$ 1.197,70
36	616785	- Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Vidro , Formato: Retangular , Tipo: Blindado , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt V, Grau Proteção: Ip65 , Características Adicionais: Fator De Potencia Maior Que 0,80 , Cor: Preta , Tamanho: 31 X 28,1 X 4,3 CM, Fluxo Luminoso: 15.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500	100	200	100	R$ 69,75	UNIDADE	R$ 6.975,00
37	470259	- Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 100 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500	100	200	100	R$ 50,90	UNIDADE	R$ 5.090,00
38	470263	- Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 50 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 3.800 LM, Temperatura De Cor: 6.500	100	200	100	R$ 35,00	UNIDADE	R$ 3.500,00
39	344924	- Fio Eletrico Bitola: 4 MM2, Cor: Azul , Material Condutor: Cobre	20	40	20	R$ 400,00	ROLO 100 METRO	R$ 8.000,00
40	344925	- Fio Eletrico Bitola: 4 MM2, Cor: Preta , Material Condutor: Cobre	20	40	20	R$ 225,00	ROLO 100 METRO	R$ 4.500,00
41	261621	- Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 4 MM2, Cor: Verde , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc	20	40	20	R$ 215,55	ROLO 100 METRO	R$ 4.311,00
42	224599	- Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 10 M	40	80	40	R$ 920,00	ROLO 100 METRO	R$ 36.800,00
43	224595	- Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 1,50 M	40	80	40	R$ 93,00	ROLO 100 METRO	R$ 3.720,00
44	344927	- Fio Eletrico Bitola: 6 MM2, Cor: Preta , Material Condutor: Cobre	40	80	40	R$ 575,00	ROLO 100 METRO	R$ 23.000,00
45	416518	- Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 6 MM2, Cor: Azul , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Tensão: 750	40	80	40	R$ 593,00	ROLO 100 METRO	R$ 23.720,00
46	633453	- Vaso Sanitário Material: Cerâmica , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga , Tipo: Convecional	20	40	20	R$ 499,80	UNIDADE	R$ 9.996,00
47	287830	- Chuveiro Não Elétrico Material: Plástico , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Diâmetro: 6 POL, Cor: Branca , Comprimento Braço: 35 CM, Bitola: 1/2 E 3/4 PO	50	100	50	R$ 42,00	UNIDADE	R$ 2.100,00
48	622110	- Pia Material: Louça , Comprimento: 47 CM, Largura: 42,5 CM, Características Adicionais: Com Coluna	25	50	25	R$ 384,12	UNIDADE	R$ 9.603,00
49	368682	- Tubo Descarga Material: Pvc , Diâmetro: 38 MM, Comprimento: 80 CM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação E Joelho 90º , Tipo: Embutir	30	60	30	R$ 10,98	UNIDADE	R$ 329,40
50	236910	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 50 X 50 Mm	40	80	40	R$ 11,44	UNIDADE	R$ 457,60
51	247440	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 75 X 75 Mm	40	80	40	R$ 17,09	UNIDADE	R$ 683,60
52	236212	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 100 Mm	40	80	40	R$ 20,00	UNIDADE	R$ 800,00
53	441805	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola: 100 M	40	80	40	R$ 14,29	UNIDADE	R$ 571,60
54	351398	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 50 X 50 M	40	80	40	R$ 14,90	UNIDADE	R$ 596,00
55	351412	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 75 X 75 M	40	80	40	R$ 12,50	UNIDADE	R$ 500,00

56	469297	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Hidráulica E Esgoto , Bitola: 100 M	30	60	30	R$ 14,64	UNIDADE	R$ 439,20
57	626073	- Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15 , Bitola: 75 M	30	60	30	R$ 13,57	UNIDADE	R$ 407,10
58	351461	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 50 M	30	60	30	R$ 2,80	UNIDADE	R$ 84,00
59	233980	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 25	200	400	200	R$ 1,59	UNIDADE	R$ 318,00
60	233981	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 32	120	240	120	R$ 3,88	UNIDADE	R$ 465,60
61	358332	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Azul , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO	50	100	50	R$ 4,07	UNIDADE	R$ 203,50
62	407292	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO	50	100	50	R$ 3,80	UNIDADE	R$ 190,00
63	243120	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Lado Roscável: 1 PO	60	120	60	R$ 8,70	UNIDADE	R$ 522,00
64	330602	- Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Rosca: Soldável , Diâmetro: 20 MM, Uso: Instalações Hidráulicas	300	600	300	R$ 1,51	UNIDADE	R$ 453,00
65	312130	- Tampão Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Rosca: Soldável , Diâmetro: 25 MM, Uso: Instalações Hidráulicas	300	600	300	R$ 1,20	UNIDADE	R$ 360,00
66	351448	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 50	100	200	50	R$ 3,77	UNIDADE	R$ 377,00
67	380960	- Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Esgoto , Cor: Branca , Bitola: 100 M	90	180	45	R$ 5,92	UNIDADE	R$ 532,80
68	380966	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 75 M	30	60	15	R$ 19,02	UNIDADE	R$ 570,60
69	465774	- Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Esgoto , Cor: Branca , Bitola: 40 M	75	150	37	R$ 4,34	UNIDADE	R$ 325,50
70	614589	- Tomada Modelo: Plugue , Tipo: Macho , Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Plástico , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Referência: Pial 615833	100	200	50	R$ 13,85	UNIDADE	R$ 1.385,00
71	448029	- Tomada Modelo: Plugue , Tipo: Fêmea , Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T	100	200	50	R$ 7,53	UNIDADE	R$ 753,00
72	452533	- Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 20 X 10 X 2000 M	50	100	25	R$ 17,11	UNIDADE	R$ 855,50
73	327907	- Conjunto Elétrico Componentes: Tomada 3p, Disjuntor Monopolar 25 A , Aplicação: Instalação Ar Condicionado	40	80	20	R$ 26,00	UNIDADE	R$ 1.040,00
74	448072	- Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Dimensões: 50x20x2000(Lxhxc)	100	200	50	R$ 52,07	UNIDADE	R$ 5.207,00
75	614481	- Canaleta Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM, Uso: Sistema "X"	200	400	100	R$ 18,81	UNIDADE	R$ 3.762,00
76	460766	- Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 40 X 16 X 2000 MM, Uso: Sistema "X"	200	400	100	R$ 29,00	UNIDADE	R$ 5.800,00
77	460931	- Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível , Cor: Branca , Características Adicionais: Sem Divisória , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 10 X 10 X 2000 MM, Uso: Sistema "X"	200	400	100	R$ 39,00	UNIDADE	R$ 7.800,00
78	480222	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Irrigação , Bitola: 1/2 PO	120	240	60	R$ 3,06	UNIDADE	R$ 367,20
79	483196	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Cap , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Sanitária , Cor: Branca , Bitola I: 1/2 PO	190	380	95	R$ 1,49	UNIDADE	R$ 283,10
80	486548	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Curta , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais: Com Anel , Normas Técnicas: Nbr 7362/99 , Bitola I: 100 M	40	80	20	R$ 37,38	UNIDADE	R$ 1.495,20
81	603200	- Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 25 W, Cor: Branca , Características Adicionais: Bivolt, Sobrepor	100	200	50	R$ 36,60	UNIDADE	R$ 3.660,00
82	446452	- Plafonier Material Corpo: Pvc , Formato: Redondo , Cor: Branca , Características Adicionais: Simples Soquete De Pvc, Base E-27	70	140	35	R$ 6,75	UNIDADE	R$ 472,50
83	458412	- Conector Elétrico Aplicação: Manutenção Elétrica , Tipo Construtivo: Perfurante Isolado , Características Adicionais: 90 Mm2 - 16 Para 55 Mm2	100	200	50	R$ 12,30	UNIDADE	R$ 1.230,00
84	458410	- Conector Elétrico Aplicação: Manutenção Elétrica , Tipo Construtivo: Perfurante Isolado , Características Adicionais: 1,5mm-6mm (Saída), 6mm-120mm (Entrada)	100	200	50	R$ 17,50	UNIDADE	R$ 1.750,00

85	482552	- Conector Elétrico Material: Porcelana , Bitola: 16 MM, Corrente Nominal: 50 A, Características Adicionais: Tripolar	100	200	50	R$ 14,99	UNIDADE	R$ 1.499,00
86	454251	- Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha , Características Adicionais: Autofusão , Largura Nominal: 12 MM, Comprimento Nominal: 10	100	200	50	R$ 16,17	UNIDADE	R$ 1.617,00
87	464018	- Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta , Classe Temperatura: 90 °C, Largura Nominal: 12 MM, Espessura Nominal: 0,18 MM, Comprimento Nominal: 20	1000	2000	500	R$ 15,50	UNIDADE	R$ 15.500,00
88	484203	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 100 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C	40	80	20	R$ 178,48	UNIDADE	R$ 7.139,20
89	424806	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Corrente Nominal: 50 A, Curva De Disparo: C , Número Pólos: 3	15	30	7	R$ 25,90	UNIDADE	R$ 388,50
90	484198	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 32 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C	40	80	20	R$ 12,96	UNIDADE	R$ 518,40
91	616751	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 25 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Tensão Nominal: 127/220 V, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C	40	80	20	R$ 11,61	UNIDADE	R$ 464,40
92	402079	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 125 A, Freqüência Nominal: 60 HZ, Padrão: Din , Tensão Nominal: 220 V, Curva De Disparo: C , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2	3	6	1	R$ 243,61	UNIDADE	R$ 730,83
93	617770	- Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 160 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Caixa Moldada , , Referência 1: Eaton Lzms1-A160 , Tensão Nominal: 690 V, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C	2	4	1	R$ 320,00	UNIDADE	R$ 640,00
94	473078	- Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 4 UN, Tipo: Flood Light , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-67	100	200	50	R$ 219,36	UNIDADE	R$ 21.936,00
95	486019	- Tomada Formato Contato: 3p + T , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Características Adicionais: Com Sistema De Encaixe Na Tampa , Aplicação: Industrial , Referência: Steck - N4206	20	40	10	R$ 133,00	UNIDADE	R$ 2.660,00
96	446802	- Plugue Tipo: Macho , Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 220/240 V, Número Pólos: 3p + T , Grau Proteção: Ip44	100	200	50	R$ 83,00	UNIDADE	R$ 8.300,00
97	468944	- Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	50	100	25	R$ 17,10	UNIDADE	R$ 855,00
98	366386	- Haste Aterramento Material: Cobre , Tipo: Cooperweld , Comprimento: 2.400 MM, Diâmetro: 5/8 PO	20	40	10	R$ 67,18	UNIDADE	R$ 1.343,60
99	386596	- Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos , Bitola: 3/16 PO	100	200	50	R$ 9,49	UNIDADE	R$ 949,00
100	600293	- Caixa Passagem Material: Ferro Fundido , Aplicação: Instalações Elétricas , Dimensões: 30 X 30 C	60	120	30	R$ 124,53	UNIDADE	R$ 7.471,80
101	473401	- Caixa Passagem Material: Alumínio , Tipo: Condulete Com 4 Entradas , Características Adicionais: Formato 4x2 , Dimensões: 47 X 60 X 116 MM, Uso: Condulete De 1" , Formato: "X"	50	100	25	R$ 73,00	UNIDADE	R$ 3.650,00
102	470900	- Tampa Condulete Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 4 X 2 POL, Características Adicionais: Com Moldura E Suporte Para 2 Conectores , Aplicação: 2 Conectores Rj11 E Rj45 , Formato: Retangular	200	400	100	R$ 12,18	UNIDADE	R$ 2.436,00
103	420432	- Tampa Condulete Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Cega , Aplicação: Instalações Elétricas	200	400	100	R$ 4,05	UNIDADE	R$ 810,00
104	369123	- Contator Auxiliar Corrente Térmica Nominal: 16 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Sistema Fixação: Por Parafusos Ou Trilho , Tensão Nominal Bobina: 220 V, Modelo: 3th40 , Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf	20	40	10	R$ 135,00	UNIDADE	R$ 2.700,00
105	385746	- Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Pe , Formação Do Cabo: 4 X 16 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1,0 KV, Normas Técnicas: Nbr 8182	250	500	125	R$ 14,97	METRO	R$ 3.742,50
106	320168	- Isolador Plástico Fixação: Madeira , Tipo: Roldana , Características Adicionais: Fixado Com Prego De Comprimento 1/2" , Tensão Suportável A Seco: 600	400	800	200	R$ 1,45	UNIDADE	R$ 580,00
107	443651	- Reparo Válvula Hidráulica Material: Latão , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550 , Referência: 4312.060 , Tipo Reparo: Bucha Tampa	50	100	25	R$ 53,80	CONJUNTO	R$ 2.690,00
108	304360	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Azul , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO	50	100	25	R$ 5,22	UNIDADE	R$ 261,00
109	384117	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Cor: Azul , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO	50	100	25	R$ 7,23	UNIDADE	R$ 361,50
110	374190	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Azul , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO	40	80	20	R$ 7,51	UNIDADE	R$ 300,40
111	614574	- Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50/60 H	100	200	50	R$ 23,50	UNIDADE	R$ 2.350,00
112	451495	- Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50/60 H	100	200	50	R$ 7,98	UNIDADE	R$ 798,00

113	614454	- Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 600 K, Frequência Nominal: 50/60 H	30	60	15	R$ 16,25	UNIDADE	R$ 487,50
114	429933	- Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Acionamento Manual, Fechamento Automático , Aplicação: Mesa	30	60	15	R$ 85,30	UNIDADE	R$ 2.559,00
115	361243	- Extensão Elétrica Tipo: Pp , Comprimento: 5 M, Acessórios: 4 Tomadas , Formação Do Cabo: 2 X 0,75 MM2, Cor: Preto	5	10	2,5	R$ 29,19	UNIDADE	R$ 145,95
116	484062	- Extensão Elétrica Tipo: Pp Carretel , Comprimento: 20 M, Componentes: 3 Tomadas, 2p+T. , Seção Nominal: 2,50 MM2, Número Pólos: 2 , Formação Do Cabo: Dupla Isolação, 20a, Bivolt V F . MM2, Cor: Preto , Potência Máxima: 110v-1.650w / 220v-3.300w	5	10	2,5	R$ 155,49	UNIDADE	R$ 777,45
117	357377	- Extensão Elétrica Tipo: Flexível , Comprimento: 3 M, Acessórios: 3 Entradas , Número Pólos: 2p + T	5	10	2,5	R$ 30,28	UNIDADE	R$ 151,40
118	232903	- Conjunto Reparo Registro Tipo Registro: Pressão , Bitola: 1/2 POL, Modelo Registro: 1416 , Referência: Cpd 2373	50	100	25	R$ 39,00	UNIDADE	R$ 1.950,00
119	610901	- Conjunto Reparo Registro Tipo Registro: Docol , Bitola: 3/4 POL, Modelo Registro: Registro Com Estria Padrão Docol , Referência: 132002 , Características Adicionais: Kit Adaptador Para Base Fabrimar	50	100	25	R$ 43,40	UNIDADE	R$ 2.170,00
120	353339	- Braço Chuveiro Material: Pvc , Comprimento: 40 CM, Bitola: 1/2 PO	40	80	20	R$ 13,88	UNIDADE	R$ 555,20
121	480673	- Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca , Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação(braço do chuveiro)	40	80	20	R$ 178,00	UNIDADE	R$ 7.120,00
122	364905	- Fita Isolante Elétrica Cor: Preta , Características Adicionais: Em Bisnagas De 50 Gramas , Aspecto Físico: Liquida , Aplicação: Elétrico	50	100	25	R$ 33,81	UNIDADE	R$ 1.690,50
123	480366	- Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 20 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas E Travas Automáticas Nas Cat , Capacidade aproximada: 150 KG,	4	8	2	R$ 867,27	UNIDADE	R$ 3.469,08
124	616808	- Escada Material: Alumínio , Tipo: Dobrável , Quantidade Degraus: 10 UN, Características Adicionais: Pés Antiderrapantes, Trava De Segurança , Altura aproximada: 3,15 M, Capacidade aproximada: 150 K	4	8	2	R$ 604,24	UNIDADE	R$ 2.416,96
125	304667	- Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Com Degraus Largos , Quantidade Degraus: 7 Duplos , Características Adicionais: Corrimão Alto, Fita De Segurança, Ponteiras Plás	4	8	2	R$ 459,90	UNIDADE	R$ 1.839,60
126	399283	- Escada Material: Alumínio , Tipo: Dobrável , Quantidade Degraus: 4 UN, Características Adicionais: Degraus Antiderrapantes	4	8	2	R$ 294,03	UNIDADE	R$ 1.176,12
127	453216	- Luva Isolante Material: Borracha , Cor: Preta , Características Adicionais: Classe 4, Para Alta Tensão 40kv	2	4	1	R$ 1.380,00	PAR	R$ 2.760,00
128	486639	- Luva Isolante Material: Borracha , Cor: Preta , Características Adicionais: Classe 1, Para Alta Tensão 10kv	4	8	2	R$ 394,30	PAR	R$ 1.577,20
129	607558	- Parafusadeira Rotação: Mínima: 600 RPM, Voltagem: 110/220 V, Componentes: Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt	4	8	2	R$ 742,00	UNIDADE	R$ 2.968,00
130	633373	- Tomada Modelo: Tripla Padrão Novo , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Placa Tripla 2p + T , Tipo Fixação: Embutir	100	200	50	R$ 21,87	UNIDADE	R$ 2.187,00
131	636417	- Tomada Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Material: Termoplástico , Tipo Fixação: Sobrepor , Componentes: 02 Tomadas	100	200	50	R$ 12,56	UNIDADE	R$ 1.256,00
132	633379	- Tomada Modelo: Simples , Tipo: Externa , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Corpo Quadrado , Tipo Fixação: Sobrepor	50	100	25	R$ 16,50	UNIDADE	R$ 825,00
133	617244	- Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 2 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	100	200	50	R$ 33,75	UNIDADE	R$ 3.375,00
134	468944	- Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	100	200	50	R$ 17,10	UNIDADE	R$ 1.710,00
135	431798	- Bota Segurança Material: Couro Hidrofugado Curtido Ao Cromo , Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade , Cor: Preta , Tamanho: 40 , Tipo Uso: Eletricista , Características Adicionais: Cadarço/Cano Alcochoado/Palmilha Material Sintétic , Aplicação: Proteção Carga Elétrica	4	8	2	R$ 130,00	PAR	R$ 520,00
136	431867	- Bota Segurança Material: Couro Hidrofugado Curtido Ao Cromo , Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade , Cor: Preta , Tamanho: 42 , Tipo Uso: Eletricista , Características Adicionais: Cadarço/Cano Alcochoado/Palmilha Material Sintétic , Aplicação: Proteção Carga Elétrica	4	8	2	R$ 119,90	PAR	R$ 479,60
137	429871	- Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Acionamento Hidromecânico Com Leve Pressão Manual , Aplicação: Mesa	50	100	25	R$ 221,00	UNIDADE	R$ 11.050,00
138	633407	- Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 100 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	100	200	50	R$ 73,20	UNIDADE	R$ 7.320,00
139	485193	- Engate Hidráulico Material: Aço Inoxidável , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Malha Trnçada	70	140	35	R$ 33,89	UNIDADE	R$ 2.372,30
140	397063	- Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Niple	50	100	25	R$ 9,09	UNIDADE	R$ 454,50
141	383541	- Engate Hidráulico Material: Aço Inoxidável , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Características Adicionais: Malha Trnçada	50	100	25	R$ 16,10	UNIDADE	R$ 805,00

142	373765	- Engate Hidráulico Material: Metal , Bitola: 3/4 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Anel De Vedação Nas Extremidades	50	100	25	R$ 30,50	UNIDADE	R$ 1.525,00
143	317054	- Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 3/4 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	100	200	50	R$ 5,88	UNIDADE	R$ 588,00
144	625593	- Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 250 V, Tipo: A Gás , Corrente Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos 50 KA, Número De Pólos: Monopolar , Tecnologia: Centelhador A Gás (Gdt) , Referência Fabricante: Clamper - Modelo Gcl Sp N/Pe , Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico , Grau Proteção: Classe I	100	200	50	R$ 42,00	UNIDADE	R$ 4.200,00
145	620773	- Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 100 A 240 V, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco , Corrente Máxima Surto: 10 A, Características Adicionais: Led Indicativo De Funcionamento , Número De Pólos: Monopolar , Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico	100	200	50	R$ 51,45	UNIDADE	R$ 5.145,00
146	464621	- Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 340 V, Corrente Máxima Surto: 40 KA, Corrente Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos KA, Número De Pólos: Monopolar	100	200	50	R$ 33,00	UNIDADE	R$ 3.300,00
147	614587	- Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 50 A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores , Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso , Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf , Grau Proteção: Ip10, Ip20	50	100	25	R$ 461,68	UNIDADE	R$ 23.084,00
148	436366	- Interruptor Tipo: Diferencial Residual , Quantidade Pólos: 2 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Tipo Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 25 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível	100	200	50	R$ 181,96	UNIDADE	R$ 18.196,00
149	623041	- Relé Térmico Aplicação: Instalação Elétrica , Referência: Rw67-1d3-U040 (Weg) , Características Adicionais: Sobrecarga , Número De Fases: Trifásico , Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 25 - 40 A, Corrente Nominal: 25 - 40 A, Faixa De Ajuste Elemento Instantâneo: 25 - 40 A, Tensão Nominal: 380 V, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1na + 1nf , Classe De Disparo: 10 , Frequência Nominal: 60 HZ, Tensão Serviço: 380 V, Número Pólos: 3 , Faixa Temperatura Ambiente: -20° A +70 °C, Tipo Fixação: Trilho Din	10	20	5	R$ 202,49	UNIDADE	R$ 2.024,90
150	466339	- Relé Térmico Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Sobrecarga , Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf , Número De Fases: Trifásico , Corrente Nominal: 12 A, Faixa De Ajuste Elemento Instantâneo: 10 A 15 A, Potência Nominal: 3 W, Tensão Nominal: 220 V, Classe De Disparo: 10 , Frequência Nominal: 60 HZ, Número Pólos: 2 , Tensão Nominal Contatos: 690 V, Corrente Nominal Contatos: 0,3 A, Faixa Temperatura Ambiente: -50º A 80 °	10	20	5	R$ 283,50	UNIDADE	R$ 2.835,00
151	458002	- Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico , Aplicação: Painel Elétrico , Número De Fases: Trifásico , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Características Adicionais: Led Indicador Do Estado Do Relé De Saída , Referência: Coel , Fixação: Através De Trilho Din 35 Mm , Tensão Alimentação: 208/480 VCA, Material Caixa: Abs Auto-Extinguível , Função: Falta De Fase	15	30	7,5	R$ 230,00	UNIDADE	R$ 3.450,00
152	437819	Cabo Elétrico Flexível, Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Pp, Formação Do Cabo: 2 X 2,5 mm², Material do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti- Chama, Temperatura Operação: 70° C	1	0	0	R$ 243,99	METRO	R$ 243,99
153	245384	Passa Fio, Material: Náilon, Comprimento: 20 M, Aplicação: Passar Fio, Em Geral, Pelo Conduíte	1	0	0	R$ 50,00	UNIDADE	R$ 50,00
154	384303	Eletroduto, material: PVC (Policloreto de Vinila), tipo: flexível corrugado, cor: amarela, diâmetro nominal: 1 polegada, unidade metro.	1	0	0	R$ 2,15	METRO	R$ 2,15
155	604732	Fita Isolante Elétrica, Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura:19 mm, Aplicação: Instalações Elétricas	1	0	0	R$ 25,10	ROLO 20 METRO	R$ 25,10
156	213347	Tomada - Modelo: Dupla, Tipo: Embutir, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Não Aplicável, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Espelho Alumínio, Normas Técnicas: Nbr 6.147/80, Formato Corpo: Retangular, Posição Contato: Não Aplicável, Número Pólos: 2 P, Número Contato: 2	1	0	0	R$ 9,99	UNIDADE	R$ 9,99
157	355893	Caixa tomada, cor corpo: branca, corrente nominal: 20A, número polos: 3 p, aplicação: ar-condicionado, material: PVC (Policloreto de Vinila), referência: ARLIG (SIEMENS), quantidade tomadas saída: 1 unidade, posição relativa: sobrepor, componentes: disjuntor bipolar 2x20A.	1	0	0	R$ 39,00	UNIDADE	R$ 39,00
158	348253	Eletroduto - Material: Pvc, Tipo: Rígido Anti-Chama, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com Rosca, Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: ¾ Polegadas	1	0	0	R$ 10,96	UNIDADE	R$ 10,96
159	399545	Conjunto elétrico, componentes: tomada 2p+t, interruptor paralelo e placa 4x2, aplicação: material de construção e reparo, normas técnicas: padrão ABNT NBR 14136:2002, tensão alimentação: 250 V, corrente nominal: 20 A	1	0	0	R$ 15,00	UNIDADE	R$ 15,00
160	431796	LED (Light Emitting Diode), tensão nominal: bivolt, potência nominal: 15 W, tipo base: e-27, cor: branca fria, aplicação: ambiente interno, tipo bulbo: 60A global, tipo: Super LED (alta potência).	1	0	0	R$ 17,88	UNIDADE	R$ 17,88
161	261852	Fio Flexível De Cobre Nu, Têmpera Mole, Forma Redonda Normal, Encordoamento Classe 5 (extra flexível) Revestido Com Termoplástico De PVC (Policloreto de Vinila) Sem Chumbo, Antichama, Fabricado De Acordo Com a NBR NM 247-3, P/ Tensão Nominal Até 750 V, Seção Nominal 6,0 mm, Diâmetro Nominal Condutor 6 mm, Espessura Nominal Da Isolação 0.7 mm, Embalado Com 100 m, Cor Branca, Azul, Verde Ou Preto, O Produto Deve Atender As Especificações Do Inmetro. Rolo 100 m	1	0	0	R$ 432,00	ROLO 100 METRO	R$ 432,00
162	452537	Conector elétrico, características adicionais: tripolar, material: porcelana, bitola: 10 mm, corrente nominal: 25 A.	1	0	0	R$ 18,84	UNIDADE	R$ 18,84
163	458530	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 250 A, Frequência Nominal: 50/60 Hz, Características Adicionais: Tripolar, Caixa Moldada, Tensão De Isolamento 800 V, Tipo: Steck, Sdls250, Tensão Nominal: 690 V, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas,	1	0	0	R$ 610,00	UNIDADE	R$ 610,00

164	317994	Plugue - Tipo: Macho, Número Pinos: 2, Formato Pinos: Cilíndrico, Formato Contato: Universal, Formato: Triangular, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 250, Características Adicionais: 10a, 250v, 2p,	1	0	0	R$ 5,59	UNIDADE	R$ 5,59
165	429506	Lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal: 400 W, tipo base: Edson – 40 mm, tipo bulbo: tubular, características adicionais: selo PROCELI, nº registro inmetro 1635,2013, vida média: 32.000 h, eficiência luminosa: 133 lm, W.	1	0	0	R$ 24,02	UNIDADE	R$ 24,02
166	408855	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 1, corrente nominal: 16A, tensão nominal: 127/220 V, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung).	1	0	0	R$ 7,00	UNIDADE	R$ 7,00
167	416369	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 1, corrente nominal: 20A, curva de disparo: C, padrão: DIN.	1	0	0	R$ 6,77	UNIDADE	R$ 6,77
168	408857	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 1, corrente nominal: 40A, tensão nominal: 127/220 V, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung).	1	0	0	R$ 7,29	UNIDADE	R$ 7,29
169	408859	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 1, corrente nominal: 63A, tensão nominal: 127/220 V, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung).	1	0	0	R$ 7,50	UNIDADE	R$ 7,50
170	358771	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 3, corrente nominal: 16A, normas técnicas: NBR 5.283,73, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung)	1	0	0	R$ 8,00	UNIDADE	R$ 8,00
171	484202	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 3, corrente nominal: 20A, normas técnicas: NBR 5.283,73, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung).	1	0	0	R$ 190,00	UNIDADE	R$ 190,00
172	408886	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número polos: 3, corrente nominal: 63A, tensão nominal: 127/220 V, curva de disparo: C, padrão: DIN (Deutsches Institut für Normung).	1	0	0	R$ 29,95	UNIDADE	R$ 29,95
173	372932	Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, modelo: caixa extraível, número polos: 2, corrente nominal: 40 A, características adicionais: antichama, tipo: DR (Diferencial Residual), aplicação: instalações elétricas, sensibilidade: 500 mAh (Miliampere).	1	0	0	R$ 57,24	UNIDADE	R$ 57,24
174	452735	interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 1 unidade, características adicionais: conjugado com placa 4"x 2", aplicação: caixa 4 x 2 polegada, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 10A, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular.	1	0	0	R$ 20,10	UNIDADE	R$ 20,10
175	417162	Lâmpada Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 20 W, Tipo Base: G13, Aplicação: Luminária, Temperatura De Cor:6500 K, Formato: Tubular, Comprimento: 1200 mm, Frequência Nominal: 60 Hz	1	0	0	R$ 12,00	UNIDADE	R$ 12,00
176	392143	Lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 45 W, cor: branca, fluxo luminoso: 1100 - 1200 lm, formato: tubular, comprimento: 1200 mm, vida média: 50000 h	1	0	0	R$ 28,85	UNIDADE	R$ 28,85
177	447213	Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 40 W, cor: branca, temperatura de cor: 6500 k, formato: tubular t8, comprimento: 2.400 mm.	1	0	0	R$ 45,90	UNIDADE	R$ 45,90
178	306575	Placa 2 X 4 Cega Linha Modular	1	0	0	R$ 4,08	UNIDADE	R$ 4,08
179	250585	Plugue - Tipo: Fêmea, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 W, Número Pólos: 2 P	1	0	0	R$ 3,53	UNIDADE	R$ 3,53
180	325084	Sensor eletrônico, características adicionais: lente 360°, tipo: de presença, frequência comutação: 60 hz, tensão alimentação: 220 V, aplicação: detecção e alarme, instalação: teto.	1	0	0	R$ 37,67	UNIDADE	R$ 37,67
181	465458	Abraçadeira, material: náilon, tipo: com ranhuras, comprimento total: 30 cm, largura: 3,60 mm, aplicação: amarração de cabos e fios, cor: branca.	1	0	0	R$ 9,99	PACOTE 100 UNIDADE	R$ 9,99
182	231145	Soquete lâmpada, material: termoplástico, tensão: 250 V, aplicação: lâmpada incandescente, características adicionais: com rabicho, rosca edson, base e-27.	1	0	0	R$ 5,90	UNIDADE	R$ 5,90
183	295662	Conector, tipo: rj 45 macho, características adicionais: cat 5e, aplicação: cabo de rede. Pacote 100 un	1	0	0	R$ 2,33	UNIDADE	R$ 2,33
184	347465	Conector, material: policarbonato, tipo: rj 45 macho, número conectores: 4 pares, aplicação: cabo de rede, categoria: 6, quantidade de vias: 8. Pacote 100 un	1	0	0	R$ 1,50	UNIDADE	R$ 1,50
185	446557	Caixa terminal elétrico, material: pvc, aplicação: inspeção de aterramento tipo solo, diâmetro nominal: 300 mm, acessórios: tampa em pvc.	1	0	0	R$ 42,50	UNIDADE	R$ 42,50
186	428116	Interruptor, quantidade pólos: 3 un, quantidade seções: 2 + 1 tomada 2p+t un, quantidade alavancas: 2 un, características adicionais: espelho, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 20 A, material: termoplástico autoextinguível.	1	0	0	R$ 9,72	UNIDADE	R$ 9,72
187	396453	Terminal Elétrico, Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Forquilha Reta, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 2,6 A 6,5 mm², Cor Da Isolação: Amarela	1	0	0	R$ 1,07	UNIDADE	R$ 1,07
188	377784	Eletrodo solda, material indicado: aço carbono, forma: vareta, diâmetro: 3,25 mm, comprimento: 350 mm, normas técnicas: aws sfa 5.1 e 6013, características adicionais: cilíndrico e revestido. Lata 5 kg	1	0	0	R$ 68,90	LATA 5 QUILO GRAMA	R$ 68,90
189	402035	Alicate Universal, Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1000 Volts, Tipo Corte: Reto, Comprimento: 8 Pol, Características Adicionais: Cabeça e Articulações Lixadas, Corpo Fosforizado	1	0	0	R$ 33,00	UNIDADE	R$ 33,00
190	330969	abraçadeira, material: náilon, tipo: velcro, comprimento total: 300 cm, largura: 20 mm, aplicação: rede estruturada	1	0	0	R$ 10,50	ROLO 3 MTRO	R$ 10,50

191	372094	ferro de soldar, potência: 40 W, tensão: 220 V, aplicação: industrial, formato ponta: agulha, material ponta: estanho, características adicionais: resistência convencional	1	0	0	R$ 30,00	UNIDADE	R$ 30,00
192	370651	Solda Estanho, Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60 Per, Característica Adicionais: 40% Chumbo, Trifluxo, Diâmetro: 1 mm	1	0	0	R$ 92,79	UNIDADE	R$ 92,79
193	457011	Conjunto Ferramentas, Componentes mínimo: 110 Peças, Conteúdo: - 01 Alicate de corte diagonal 6". - 01 Alicate de bico meia-cana 8". - 01 Alicate bomba d´água 10". - 01 Adaptador para bits com cabo e catraca encaixe de 1/4" - 40 Bits com encaixe de 1/4". Sendo: 07 Bits fenda: 3,5 (02 peças) - 4 (02 peças) - 5,5 - 6,5 ? 8 mm: 03 Bits quadradas: S1 - S2 - S3: 08 Bits phillips: #0 (02 peças) - #1 (02 peças) - #2 (02 peças) - #3 (02 peças): 02 Adaptadores: 07 Bits torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40: 03 Bits pozidriv: PZ1 - PZ2 - PZ3: 04 Bits tri-wing: 1, 2, 3 e 4: 06 Bits hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6, e 7 mm. - 01 Cabo T de 10" com extensão encaixe de 1/2" - 01 Catraca reversível de 10 com encaixe de 1/2". - 01 Catraca reversível de 6 com encaixe de 1/4". - 02 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm - 6,5 x 100 mm. - 02 Chaves phillips: #1 x 75 mm - #2 x 100 mm. - 11 Chaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm. - 08 Chaves hexagonais: 1,5 , 2 - 2,5 , 3 , 4 , 5 - 5,5 , 6 mm. - 01 Extensão de 5" com encaixe de 1/2". - 01 Extensão de 2" com encaixe de 1/4". - 01 Extensão de 4" com encaixe de 1/4". - 01 Extensão flexível 6" 1/4"(M) x 1/4"(F). - 01 Junta universal com encaixe de 1/2". - 01 Junta universal com encaixe de 1/4". - 02 Soquetes de vela: 16 mm e 21 mm. - 15 Soquetes sextavados com encaixe de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 mm. - 11 Soquetes sextavados com encaixe de 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 12, 13, 14 mm. - 01 Suporte para as chaves hexagonais. - 04 Suportes para os bits. - 01 Maleta com berços e identificação de medidas. Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: Maleta Termoplástica	1	0	0	R$ 510,05	UNIDADE	R$ 510,05
194	310569	Abraçadeira, Material: Náilon, Comprimento Total: 100 mm, Largura: 2,50 mm, Aplicação: Cabos e Fios	1	0	0	R$ 4,75	PACOTE 100 UNIDADE	R$ 4,75
195	460122	Multímetro, Tensão Ac: 200/600 V, Corrente Dc:10 A, Resistência:0-2 Kohm A 0-20 Mohm, Características Adicionais: Display 3 ½ Dígitos, 2.000 contagens, Tensão Dc: 200mv/2v/20v/200v/600 V, Tipo: Digital, Funcionamento: Bateria 9 V	1	0	0	R$ 120,00	UNIDADE	R$ 120,00
196	341329	Alicate Amperímetro, Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac, Alimentação: 3 Pilhas aaa de 1,5 V, Voltagem Bateria: 4,5 V, Resistência:40 Mohm, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: True Rms, Memória, Freqüência 100 Khz, Freqüência	1	0	0	R$ 286,96	UNIDADE	R$ 286,96
197	389055	Chave de Teste Elétrico, Material Haste: Plástico, Comprimento: 150 mm, Tipo Ponta: Metal, Material Cabo: Plástico, , Características Adicionais: Caneta, Portátil, Detecção Tensão, Sinal De Alerta	1	0	0	R$ 17,50	UNIDADE	R$ 17,50
198	393442	Alicate De Corte, Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo Corte: Lateral, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1000 Volts, Comprimento: 6 Pol	1	0	0	R$ 26,72	UNIDADE	R$ 26,72
199	450110	Alicate Descascar Fio, Material: Aço, Comprimento: 112 mm, Acabamento: Revestimento Isolado, Características Adicionais: Cabo Utp/Ftp Cftv Rg58/Rg59/Rg62,Cabos Elétricos	1	0	0	R$ 63,77	UNIDADE	R$ 63,77
200	234019	Conjunto Ferramentas - Componentes: Chave Fenda E Philips/Alicate Bico Corte e Comum/, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	1	0	0	R$ 92,40	UNIDADE	R$ 92,40
201	614373	Eletroduto - Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Flexível Corrugado, Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 3/4	1	0	0	R$ 77,90	UNIDADE	R$ 77,90
202	458342	Abraçadeira - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Eletroduto Condulete, Características Adicionais: Anti-Chama, Cor: Vermelha, Diâmetro Amarração: 3/4	1	0	0	R$ 0,69	UNIDADE	R$ 0,69
203	233939	Caixa descarga, material: plástico, cor: branca, altura:33 cm, largura:30 cm, profundidade:14 cm, capacidade:9 l, características adicionais: engate flexível e suporte fixação	1	0	0	R$ 30,94	UNIDADE	R$ 30,94
204	478811	PU 40, selante adesivo, material poliuretano, aplicação: juntas de dilatação de pisos internos, calhas, vidros, pias e juntas sanitárias, na colagem ou fixação de chapas metálicas, peso: 400 g	1	0	0	R$ 21,35	UNIDADE	R$ 21,35
205	472187	Adesivo conexão hidráulica, composição: acetonas, resina de PVC, formaldeídos, prazo validade:1 ano após fabricação, características adicionais: com pincel aplicador	1	0	0	R$ 21,45	UNIDADE	R$ 21,45
206	389383	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura:3/4 pol	1	0	0	R$ 4,50	UNIDADE	R$ 4,50
207	236709	Conexão hidráulica. Joelho de 45º, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável, cor marrom, aplicação: instalações prediais água fria, bitola:25 mm	1	0	0	R$ 1,46	UNIDADE	R$ 1,46
208	236706	Conexão hidráulica. Joelho de 45º, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável, cor marrom, aplicação: instalações prediais água fria, bitola:50 mm	1	0	0	R$ 7,99	UNIDADE	R$ 7,99
209	240422	Conexão hidráulica. Joelho de 90º, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável:1/2 pol, bitola lado soldável: 25 mm, aplicação: instalações prediais água fria	1	0	0	R$ 1,39	UNIDADE	R$ 1,39
210	240428	Conexão hidráulica. Joelho de redução de 90º, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola:25 x 20 mm	1	0	0	R$ 3,47	UNIDADE	R$ 3,47
211	366639	Registro esfera, material: PVC, tipo: borboleta, bitola: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo de fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria	1	0	0	R$ 14,24	UNIDADE	R$ 14,24

212	399168	Conexão hidráulica. Tê, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável, cor: marrom, bitola: 25 mm	1	0	0	R$ 1,36	UNIDADE	R$ 1,36
213	272740	Braço para chuveiro, material: PVC, comprimento:30 cm, bitola:1/2" pol	1	0	0	R$ 19,49	UNIDADE	R$ 19,49
214	226826	Chuveiro não elétrico, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 4 pol, cor: branca, comprimento do braço:35 cm, bitola:1/2 e 3/4 pol	1	0	0	R$ 8,31	UNIDADE	R$ 8,31
215	281629	Cola, composição: cianiacrilato, cor: incolor, aplicação: vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico, náilon, características adicionais: gel, tipo: instantânea de 100 g	1	0	0	R$ 19,23	UNIDADE	R$ 19,23
216	227838	Adesivo de uso geral, material: Silicone Acético, aparência visual: incolor, aplicação: vedação de áreas úmidas como pia e box, tipos de ambientes, banheiros, lavabos, cozinhas, esquadrias, áreas de serviço, varandas, entre outros, características adicionais: aplicação manual de 270g	1	0	0	R$ 24,00	UNIDADE	R$ 24,00
217	271411	Conexão hidráulica. Bucha de redução, material: PVC - cloreto de polivinila, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 x 50 mm	1	0	0	R$ 5,30	UNIDADE	R$ 5,30
218	255728	Mictório, material: louça, formato: oval, altura: 565 mm, diâmetro maior: 345 mm, diâmetro menor: 315 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado	1	0	0	R$ 287,39	UNIDADE	R$ 287,39
219	442075	Cuba, material: louça, formato: oval, dimensões: 48,50 x 37,50 cm, cor: branca, tipo: embutir, aplicação: banheiro	1	0	0	R$ 102,79	UNIDADE	R$ 102,79
220	262078	Sifão\, material: polipropileno\, cor :branca\, tipo corpo: sanfonado / flexível	1	0	0	R$ 7,98	UNIDADE	R$ 7,98
221	304273	Ralo sifonado, material: PVC - cloreto de polivinila, comprimento:100 mm, largura:100 mm	1	0	0	R$ 10,35	UNIDADE	R$ 10,35
222	304344	Conexão hidráulica. Joelho de 45º, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo de fixação: soldável, cor: branca, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 mm	1	0	0	R$ 5,14	UNIDADE	R$ 5,14
223	233983	Conexão hidráulica. Joelho de 90º, material: PVC rígido, tipo de fixação: soldável, cor: branca, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 50 mm	1	0	0	R$ 3,17	UNIDADE	R$ 3,17
224	304351	Conexão hidráulica. Joelho de 90º, material: PVC rígido, tipo de fixação: soldável, cor: branca, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 mm	1	0	0	R$ 6,05	UNIDADE	R$ 6,05
225	233165	Vaso sanitário com caixa acoplada, material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga, louça sanitária modelo: oval, com mecanismo de acionamento duplo para 3/6 Litros	1	0	0	R$ 379,00	UNIDADE	R$ 379,00
226	395408	Espude para vaso sanitário, material: borracha, bitola: 40 mm, características adicionais: sem parafuso	1	0	0	R$ 5,00	UNIDADE	R$ 5,00
227	238192	Parafuso de fixação de aço inox para bacia sanitária de 10 mm, aplicação: fixação de louças sanitárias, características adicionais: com 2 parafusos, 2 arruelas, 2 buchas, referência da bucha: nº 10	1	0	0	R$ 5,65	UNIDADE	R$ 5,65
228	480515	Tubo de descarga, material: PVC, diâmetro: 40 mm, comprimento: 1,60 m, pressão:7,50 kgf/cm2, características adicionais: com curva e bolsa de ligação entre descarga e vaso, tipo: soldável, uso: descarga sobrepor	1	0	0	R$ 13,14	UNIDADE	R$ 13,14
229	269083	Registro de pressão volante (cruzeta), material: PVC, diâmetro:1/2 pol, tipo: manual, cor: branca, aplicação: máquina de lavar/mictório, características adicionais: formato do acionamento: cruzeta	1	0	0	R$ 10,79	UNIDADE	R$ 10,79
230	269459	Tampão para conexão. Plug, material: PVC - cloreto de polivinila, diâmetro: 1/2 pol, posição rosca: externa	1	0	0	R$ 0,62	UNIDADE	R$ 0,62
231	299446	Tampão para conexão. Plug, material: PVC - cloreto de polivinila, diâmetro: 3/4 pol, posição rosca: externa	1	0	0	R$ 0,78	UNIDADE	R$ 0,78
232	613699	Eletrodo solda, material indicado: ferro fundido, forma: vareta, diâmetro: 2,50 mm, lata de 1 kg.	1	0	0	R$ 42,30	UNIDADE	R$ 42,30
233	295700	- Fio Eletrico Tipo: Flexivel Trançado , Bitola: 2,50 MM2, Tensão: 600 V, Aplicação: Instalação Elétrica	40	80	40	R$ 260,00	ROLO 100 METRO	R$ 10.400,00
234	351460	- Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 40 M	100	200	100	R$ 7,01	UNIDADE	R$ 701,00
TOTAL						**R$ 488.514,67**		