

7 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Documento de Formalização da Demanda 8/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 8/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação			UASG	Editado por
Almoxarifado	31/12/2026 00:00			160435	PAULO RODRIGUES DA SILVA
Descrição sucinta do objeto					
Eventual aquisição de materiais para manutenção de bens móveis e imóveis.					
Justificativa da prioridade					
A prioridade dada aos materiais de manutenção de bens móveis e imóveis justifica-se pela necessidade de preservar a operacionalidade, garantir a segurança, reduzir custos e manter a eficiência logística e administrativa. Em um ambiente militar, onde a prontidão e a confiabilidade dos recursos são fundamentais, manter bens e equipamentos em condições ideais é uma exigência estratégica para o cumprimento da missão institucional.					

2. Justificativa de Necessidade

O 7º Regimento de Cavalaria Mecanizada, que tem como missão manter a soberania do Estado Brasileiro na Guarnição Federal de Santana do Livramento e cuja complexidade exige um eficiente apoio logístico por parte da Administração. O objeto da presente licitação será utilizado pelo Almoxarifado para realizar diversos eventos previstos no calendário da unidade, bem como na passagem de comando desta OM. Para tal, esta Unidade Gestora recebe regularmente provisões orçamentárias para manutenção necessária, demandando fiel observância aos preceitos legais que regem as compras governamentais na Administração Pública.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO VALIDADE: 24, RENDIMENTO: 40 A 45, COMPONENTES: EMULSÃO ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS, CONCRETO, GESSO, AMIANTO, REBO-, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: BRANCO NEVE Unidade de fornecimento: Lata	90,00	144,00	12.960,00
2	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PALHA Unidade de fornecimento: Lata	50,00	29,90	1.495,00
3	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 36, COMPONENTES: TINTA ACRÍLICA, ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COR: CINZA ESCURO Unidade de fornecimento: Lata	40,00	100,00	4.000,00
4	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, COR: PRETA Unidade de fornecimento: Lata	10,00	68,45	684,50

5	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 36, COMPONENTES: ÁGUA /RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COR: AMARELA Unidade de fornecimento: Galão	10,00	37,00	370,00
6	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 24, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COR: AZUL Unidade de fornecimento: Galão	10,00	30,00	300,00
7	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, COR: AMARELO OURO, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL Unidade de fornecimento: Galão	10,00	69,89	698,90
8	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS /PIGMENTOS, RENDIMENTO: 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL /INTERIORES/EXTERIORES., TIPO ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, PRAZO ARMAZENAGEM: 36, COR: COLORADO Unidade de fornecimento: Galão	30,00	52,00	1.560,00
9	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES /EXTERIORES., TIPO ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: PALHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DILUIÇÃO COM ÁGUA Unidade de fornecimento: Galão	50,00	75,80	3.790,00
10	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, APLICAÇÃO: USO GERAL: INTERIOR E EXTERIOR, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CINZA CLARO Unidade de fornecimento: Galão	15,00	66,78	1.001,70
11	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MATERIAL: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS/INORGÂNICOS/, APLICAÇÃO: METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRILHANTE Unidade de fornecimento: Galão	15,00	65,90	988,50
12	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	APLICAÇÃO: METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DILUIÇÃO COM ÁGUA Unidade de fornecimento: Galão	30,00	67,20	2.016,00
13	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR Unidade de fornecimento: Galão	35,00	55,99	1.959,65
14	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MATERIAL: BASE RESINA ALQUÍDICA, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR Unidade de fornecimento: Galão	10,00	55,92	559,20
15	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MATERIAL: BASE RESINA ALQUÍDICA, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VERDE BRASIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR Unidade de fornecimento: Galão	10,00	71,90	719,00
16	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, COR: AMARELA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO Unidade de fornecimento: Galão	20,00	76,95	1.539,00
17	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO	APLICAÇÃO: MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, BASE: RESINA EPÓXI, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE CFC	10,00	150,33	1.503,30

18	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO	Unidade de fornecimento: Galão APLICAÇÃO: MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, BASE: RESINA EPÓXI, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE CFC	10,00	101,21	1.012,10
19	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: BRANCO NEVE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, MADEIRA E ALVENARIA	15,00	96,00	1.440,00
20	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS /PIGMENTOS, RENDIMENTO: 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL /INTERIORES/EXTERIORES., TIPO ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, PRAZO ARMAZENAGEM: 36, COR: COLORADO	20,00	52,00	1.040,00
21	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: PRETA	20,00	80,53	1.610,60
22	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: AZUL DEL REY	10,00	71,00	710,00
23	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: AMARELA	10,00	56,03	560,30
24	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: BRANCO GELO	10,00	99,00	990,00
25	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	Unidade de fornecimento: Galão ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 36, COMPONENTES: LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE	60,00	61,90	3.714,00
26	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO	25,00	96,00	2.400,00
27	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão MATERIAL: BASE RESINA ALQUÍDICA, APLICAÇÃO: METAL, TIPO ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO	10,00	63,80	638,00
28	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS /PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR	50,00	65,00	3.250,00
29	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA	50,00	110,00	5.500,00
30	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VERMELHO ROYAL	20,00	119,74	2.394,80
31	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ÓLEO	Unidade de fornecimento: Galão ACABAMENTO: BRILHANTE, COMPONENTES: RESINA ALQUÍDICA BASE ÓLEO VEGETAL SEMI-SECATIVO, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS MADEI, COR: CINZA PLATINA	10,00	50,00	500,00
32	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ÓLEO	Unidade de fornecimento: Galão SOLUBILIDADE: AGUARRÁS, ACABAMENTO: BRILHANTE, RENDIMENTO: 40 A 50, COMPONENTES: RESINA ALQUÍDICA BASE ÓLEO VEGETAL SEMI-SECATIVO, TEMPO SECAGEM: 24, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO DE ESPUMA E PINCEL,	20,00	50,00	1.000,00

			APLICAÇÃO: REVESTIMENTO SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS MADEI, COR: PRETA Unidade de fornecimento: Galão			
33	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ÓLEO	SOLUBILIDADE: AGUARRÁS, ACABAMENTO: ACETINADO, RENDIMENTO: 40 A 50, COMPONENTES: RESINA ALQUÍDICA BASE ÓLEO VEGETAL, TEMPO SECAGEM: 24, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO DE ESPUMA E PINCEL, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS MADEI, COR: AMARELO Unidade de fornecimento: Galão	20,00	55,08	1.101,60
34	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ÓLEO	ACABAMENTO: ACETINADO, COMPONENTES: ÓLEOS E RESINAS ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS, COR: AREIA Unidade de fornecimento: Galão	30,00	50,00	1.500,00
35	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	VERNIZ	ACABAMENTO: ACETINADO, APLICAÇÃO: MADEIRA, COR: IMBÚIA, TIPO: CETOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO Unidade de fornecimento: Lata	30,00	69,00	2.070,00
36	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PALHA Unidade de fornecimento: Galão	20,00	73,90	1.478,00
37	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, APLICAÇÃO: REFORMAS EM GERAL Unidade de fornecimento: Lata	30,00	50,00	1.500,00
38	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	NOME: MASSA CORRIDA Unidade de fornecimento: Lata	35,00	69,54	2.433,90
39	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA: 10, COMPRIMENTO: 34,50, TIPO: BALDE / CAÇAMBA, LARGURA: 26, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCORREDOR DE TINTA E ALÇA METÁLICA, FORMATO: RETANGULAR Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,50	310,00
40	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 20,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 10CM Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	3,00	45,00
41	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 35, LARGURA: 28, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 23 CM Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	5,00	150,00
42	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29, LARGURA: 37, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 23 CM Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	5,15	257,50
43	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 24,50, LARGURA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 15 CM Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	4,04	121,20
44	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: LÂ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	16,20	1.134,00
45	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: LÂ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	3,95	118,50
46	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 15, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	4,72	141,60
47	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE /GARFO DE AÇO GALVANIZADO Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	2,12	42,40
48	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE /GARFO DE AÇO GALVANIZADO Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	4,40	132,00

49	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE /GARFO DE AÇO GALVANIZADO Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	0,77	15,40
50	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1,67	83,50
51	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, TIPO CABO: MÉDIO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	9,64	674,80
52	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, TIPO CABO: MÉDIO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	4,35	174,00
53	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, TIPO CABO: MÉDIO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	5,90	413,00
54	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, TIPO CABO: MÉDIO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	1,45	29,00
55	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	7,44	148,80
56	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 2 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, TIPO CABO: MÉDIO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	9,70	194,00
57	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 300, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 200, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	0,53	79,50
58	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO COSTADO: PANO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	1,78	267,00
59	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO COSTADO: PANO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	7,16	1.074,00
60	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	1,80	270,00
61	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	1,50	225,00
62	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	1,70	255,00
63	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL, TIPO: LIXA MASSA, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	0,58	46,40
64	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ESCOVA	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, QUANTIDADE FIOS AÇO: 4 FILEIRAS Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	4,19	419,00
65	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE,	ESPÁTULA	APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM, LARGURA DA LÂMINA: 6, COMPRIMENTO TOTAL: 21,60, MATERIAL	50,00	4,20	210,00

	NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ		CABO: PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMADO Unidade de fornecimento: Unidade			
66	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ESPÁTULA	APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM, COMPRIMENTO: 130, LARGURA: 12, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA: AÇO GALVANIZADO Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	8,00	320,00
67	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	AGUARRÁS	APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO Unidade de fornecimento: Galão	30,00	44,00	1.320,00
68	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL HIDRATADA	NOME: CAL HIDRATADA Unidade de fornecimento: Saco	300,00	32,90	9.870,00
69	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BROXA PINTURA	MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, APLICAÇÃO: CAIAÇÃO, COMPRIMENTO: 190, LARGURA: 76, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	4,34	108,50
70	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	DESEMPENADEIRA MANUAL	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: SERVIÇOS DE OBRAS, COMPRIMENTO: 29, LARGURA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	9,51	95,10
71	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II - F 32 Unidade de fornecimento: Saco	100,00	27,50	2.750,00
72	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: FINA, TIPO: ARTIFICIAL Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	50,00	63,09	3.154,50
73	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO	ESCADA	MATERIAL: ALUMÍNIO, QUANTIDADE DE GRAUS: 4, TIPO: DOBRÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEGRAUS ANTIDERRAPANTES Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	415,758	4.157,58
74	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	CABO ROLO DE PINTURA	MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 3 A 7 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	49,99	999,80
75	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SOLVENTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, PONTO FULGOR: 38 Unidade de fornecimento: Embalagem	50,00	10,35	517,50
76	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	ÓCULOS PROTEÇÃO	COR LENTE: INCOLOR, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO DE USINAGEM, TIPO PROTEÇÃO: AMPLA VISÃO, TIPO LENTE: POLICARBONATO RESISTENTE, ANTI-EMBAÇANTE, MATERIAL ARMAÇÃO: PVC CRISTAL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	3,31	662,00
77	TECIDOS	LONA PLÁSTICA	COMPRIMENTO: 50, COR: PRETA, ESPESSURA: 15 MICRA, LARGURA: 4 Unidade de fornecimento: Rolo	20,00	147,11	2.942,20
78	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL VIVA	MATERIAL: CARBONATO DE CÁCIO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL APÓS 48 HS, APRESENTAÇÃO: PÓ Unidade de fornecimento: Saco	70,00	8,21	574,70
79	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL VIVA	MATERIAL: ÓXIDO CÁLCIO, COR: BRANCA, APRESENTAÇÃO: PÓ Unidade de fornecimento: Saco	50,00	27,00	1.350,00
80	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	COLHER PEDREIRO	MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: 288, MATERIAL CABO: MADEIRA ENVERNIZADA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	16,50	165,00
81	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA	MATERIAL: CREPE, COMPRIMENTO: 50, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	4,10	41,00
82	LÂMPADAS ELÉTRICAS	LÂMPADA LED	MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 10, TEMPERATURA DE COR: 6000 A 6500, COR: BRANCA, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60 GLOBAL, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60	500,00	5,75	2.875,00

83	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	MANTA ASFÁLTICA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO: LÂMINA DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO, COMPRIMENTO: 10, ESPESSURA: 3, LARGURA: 10, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPOSIÇÃO: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS	100,00	38,80	3.880,00
84	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, BITOLA: 17 X 27	50,00	13,00	650,00
85	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	Unidade de fornecimento: Quilograma MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, BITOLA: 12 X 12	10,00	26,00	260,00
86	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	Unidade de fornecimento: Quilograma MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, BITOLA: 10 X 10	60,00	19,50	1.170,00
87	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ASSENTO VASO SANITÁRIO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FUROS: 15CM	60,00	20,57	1.234,20
88	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	Unidade de fornecimento: Unidade GRANULOMETRIA: MÉDIA GROSSA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA	50,00	220,00	11.000,00
89	REVESTIMENTOS PARA PISOS	TAPETE	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico MATERIAL SUPERFÍCIE: VINIL SINTÉTICO, COR BÁSICA: CINZA, COMPRIMENTO: 90, ESPESSURA: 10, TIPO: ANTIDERRAPANTE, LARGURA: 60	39,00	89,00	3.471,00
90	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
91	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	12,00	3.399,00	40.788,00
92	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
93	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
94	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	3,00	3.399,00	10.197,00
95	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
96	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	15,00	3.399,00	50.985,00
97	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	2,00	3.399,00	6.798,00
98	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	5,00	3.399,00	16.995,00
99	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
100	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	5,00	3.399,00	16.995,00
101	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	1,00	3.399,00	3.399,00
102	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	2,00	3.399,00	6.798,00
103	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	TOLDO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: TOLDO	2,00	3.399,00	6.798,00
104	DROGAS E	BETAMETASONA		1,00	5,69	5,69

	MEDICAMENTOS		USO: CREME, APRESENTAÇÃO: ASSOCIADA COM GENTAMICINA, CLIOQUINOL E TOLNAFTATO, COMPOSIÇÃO: VALERATO, DOSAGEM: 0,5MG + 1MG + 10MG + 10MG/G Unidade de fornecimento: Frasco			
105	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	VIDRO DIVISÓRIA	NOME: VIDRO DIVISÓRIA Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	100,00	76,00	7.600,00
106	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	MASSA DE FIXAR VIDRO	COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS Unidade de fornecimento: Quilograma	100,00	9,70	970,00
107	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	MATERIAL: BASE RESINA ALQUÍDICA, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR Unidade de fornecimento: Galão	17,00	42,00	714,00
108	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	VERNIZ	ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, COR: INCOLOR, COMPOSIÇÃO: EPÓXI Unidade de fornecimento: Lata	20,00	178,00	3.560,00
109	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: ESPONJA SINTÉTICA, ALTURA: 9, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, MATERIAL TUBO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	5,40	324,00
110	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	7,58	75,80
111	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: VIDRO, COMPRIMENTO: 610, LARGURA: 75, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 220 Unidade de fornecimento: Pacote	200,00	24,50	4.900,00
112	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, COMPRIMENTO: 240, LARGURA: 130, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,56	112,00
113	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO COSTADO: PANO, COMPRIMENTO: 45, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 120, APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO GRÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	1,72	258,00
114	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SOLVENTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: METILBENZENO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA, PONTO FULGOR: 111, PONTO FUSÃO: -95 Unidade de fornecimento: Galão	30,00	75,71	2.271,30
115	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	ROLO ESPUMA	REVESTIMENTO: REVESTIDO EM CURVIM, COMPRIMENTO: 60, COR: VERDE, DIÂMETRO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	133,23	3.996,90
116	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: Nº 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERDA BRANCA, VIROLA DE ALUMÍNIO, TIPO CABO: LONGO, MATERIAL CABO: MADEIRA LAQUEADA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	31,00	620,00
117	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	LIMPADOR DE CHAPA DE IMPRESSAO GRAFICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO PASTOSO, APLICAÇÃO: LIMPEZA CHAPA POSITIVA, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO: ÁGUA RAZ E ABRASIVO DE SILÍCIO Unidade de fornecimento: Litro	25,00	96,35	2.408,75
118	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	TRINCHA	MATERIAL CERDAS: PÊLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO: 18 X 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE CERDAS EM METAL, TIPO CABO: LONGO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,30	515,00
119	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO COSTADO: TECIDO DE ALGODÃO, TIPO: LIXA PEDRA, VIDRO E VERNIZ SINTÉTICO, LARGURA: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA PARA	10,00	9,53	95,30

			LIXADEIRA OSCILANTE, APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO GRÃO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade			
120	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	QUADRO	MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 72, TIPO: COM MOLDURA, LARGURA: 57, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VIDRO ANTI-REFLEXO Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	68,90	68,90
121	ARTIGOS DE VIDRO	PLACA DE VIDRO	COMPRIMENTO: 110, ESPESSURA: 10, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, LARGURA: 0,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 FUROS E PINOS Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	54,99	54,99
122	CARTAZES, MOSTRUÁRIOS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	PLACA IDENTIFICAÇÃO	MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 6, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO, COMPRIMENTO: 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE MADEIRA C/ SUPORTE P/ COLOCAÇÃO EM PERFIL ALU Unidade de fornecimento: Unidade	123,00	67,00	8.241,00
123	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: CERÂMICA, QUANTIDADE FUROS: 8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 20, ESPESSURA: 10, TIPO: FURADO, LARGURA: 20 Unidade de fornecimento: Milheiro	6,00	790,00	4.740,00
124	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: CERÂMICA, QUANTIDADE FUROS: 6, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 20, COR: VERMELHA, ESPESSURA: 10, TIPO: FURADO, LARGURA: 20 Unidade de fornecimento: Milheiro	10,00	710,00	7.100,00
125	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: SILICATO CÁLCIO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 23, COR: CINZA, ESPESSURA: 5,1, TIPO: MACIÇO, LARGURA: 11,4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFRATÁRIO Unidade de fornecimento: Milheiro	2,00	5.550,00	11.100,00
126	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 20, ESPESSURA: 4,50, TIPO: MACIÇO, LARGURA: 9 Unidade de fornecimento: Milheiro	2,00	670,00	1.340,00
127	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: FINA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	30,00	84,00	2.520,00
128	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: MÉDIA, TIPO: LAVADA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	40,00	84,00	3.360,00
129	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: GROSSA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	30,00	85,09	2.552,70
130	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	20,00	63,80	1.276,00
131	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	20,00	63,46	1.269,20
132	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	MATERIAL: PEDRA MOÍDA, APLICAÇÃO: JARDIM RESIDENCIAL/PÚBLICO, TAMANHO: BRITA 0 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	20,00	73,27	1.465,40
133	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: POZOLÂNICO, TIPO: CPIV-32 Unidade de fornecimento: Saco 50 KG	350,00	42,50	14.875,00
134	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: CLINKER, TIPO: ALTO FORNO Unidade de fornecimento: Saco 50 KG	100,00	39,00	3.900,00
135	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP 32 Unidade de fornecimento: Saco 50 KG	100,00	39,00	3.900,00
136	MATERIAIS DE	CAL HIDRATADA		300,00	10,00	3.000,00

	ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL		MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Saco 8 KG			
137	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL VIVA	MATERIAL: ÓXIDO CÁLCIO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO EM GERAL, COR: BRANCA, APRESENTAÇÃO: PÓ Unidade de fornecimento: Saco 20 KG	300,00	12,60	3.780,00
138	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL HIDRATADA	ASPECTO FÍSICO: PÓ, PESO MOLECULAR: 74, CLASSIFICAÇÃO: CH1, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA, COMPOSIÇÃO: CA (OH2) Unidade de fornecimento: Saco 20 KG	300,00	15,00	4.500,00
139	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	APLICAÇÃO: ACABAMENTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13281, COMPOSIÇÃO: AREIA, CIMENTO, CAL E ADITIVOS ESPECIAIS Unidade de fornecimento: Saco 20 KG	200,00	14,20	2.840,00
140	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	COR: BRANCA, TIPO: AC II, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO INTERNO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS Unidade de fornecimento: Saco 20 KG	200,00	24,20	4.840,00
141	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	COR: NATURAL, TIPO: AC I, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO INTERNO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081, COMPOSIÇÃO: AREIA, CIMENTO, CAL E ADITIVOS ESPECIAIS Unidade de fornecimento: Saco 20 KG	300,00	13,00	3.900,00
142	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	SOLUBILIDADE: ÁGUA, TEMPO SECAGEM: 4, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ Unidade de fornecimento: Lata 18 KG	250,00	117,75	29.437,50
143	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	MANTA ASFÁLTICA	ACABAMENTO: LÂMINA DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 10, ESPESSURA: 3, LARGURA: 1, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPOSIÇÃO: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	100,00	44,80	4.480,00
144	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	MANTA ASFÁLTICA	APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO, COMPRIMENTO: 80,00 10, ESPESSURA: 4, LARGURA: 1, APRESENTAÇÃO: BOBINA, COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	80,00	61,35	4.908,00
145	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MOURÃO CONCRETO	COMPRIMENTO TOTAL: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURVO Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	65,16	9.774,00
146	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MOURÃO CONCRETO	TIPO SEÇÃO: QUADRADA, COMPRIMENTO FORA SOLO: 1,90, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,60, CARGA ÚTIL: 100, CARGA RUPTURA: 150, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,50, PESO: 58 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	61,44	6.144,00
147	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MOURÃO CONCRETO	TIPO SEÇÃO: QUADRADA, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,70, CARGA ÚTIL: 80, CARGA RUPTURA: 120, APLICAÇÃO: CERCA, COMPRIMENTO TOTAL: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FURAÇÃO COM INTERVALO DE 20 CM, INCLINAÇÃO DE 45°, PESO: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	75,00	7.500,00
148	CERCAS, GRADES E PORTÕES	MOURÃO MADEIRA	COMPRIMENTO: 220, TIPO MADEIRA: EUCALIPTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MADEIRA TRATADA, DIÂMETRO MÁXIMO: 250, DIÂMETRO MÍNIMO: 150 Unidade de fornecimento: Unidade	45,00	96,84	4.357,80
149	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	BLOCO DE CONCRETO	ALTURA: 8, COMPRIMENTO: 22, TIPO: INTERTRAVADO, 16 FACES, LARGURA: 11 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	300,00	58,50	17.550,00
150	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MOLDURA TETO	MATERIAL: PVC, USO: COLOCAÇÃO DE FORRO EM TETO E PAREDE, ALTURA: 3, COMPRIMENTO: 3, LARGURA: 3, FORMATO: MEIA CANA Unidade de fornecimento: Metro	200,00	5,84	1.168,00
151	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	MATERIAL: PORCELANATO, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 45, TIPO: RETIFICADO, LARGURA: 45 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	81,23	24.369,00

152	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADO, PADRÃO: PEI 4 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	60,95	18.285,00
153	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	MATERIAL: GRANITO, COR BÁSICA: CINZA ANDORINHA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 32, ESPESSURA: 2, LARGURA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1ª QUALIDADE, SEM MANCHAS Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	100,00	286,79	28.679,00
154	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	MATERIAL: GRANITO, COR BÁSICA: CINZA ANDORINHA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 32, ESPESSURA: 2, LARGURA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1ª QUALIDADE, SEM MANCHAS Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	100,00	286,79	28.679,00
155	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	MATERIAL: PORCELANATO, COR BÁSICA: BEGE, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 45, LARGURA: 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDA RETA Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	95,94	28.782,00
156	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: CERÂMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO, COMPRIMENTO: 43, COR: CINZA, TIPO: SUPERNOVA, LARGURA: 27 Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	4,10	8.200,00
157	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CUMEEIRA	MATERIAL: FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO: 1,05, ESPESSURA: 6, TIPO: CANALETA, LARGURA: 0,90 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	70,88	7.088,00
158	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	material: fibrocimento, inclinação: 10, aplicação: acabamento inclinação telhado, comprimento: 1.100, tipo: articulado superior Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	56,99	5.699,00
159	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	CALHA METÁLICA	MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 3000, LARGURA: 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA COM ABAS, PROFUNDIDADE: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	115,17	17.275,50
160	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	FORRO TETO	MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6.000, COR: BRANCA, ESPESSURA: 8, TIPO: FRISADO, LARGURA: 250 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	1.200,00	30,68	36.816,00
161	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	TALHADEIRA	MATERIAL: AÇO, ALTURA: 28, COMPRIMENTO TOTAL: 250, ESPESSURA: 13, TIPO: PLANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM EMPUNHADURA, PESO: 0,60, COMPRIMENTO PONTA: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	48,87	2.443,50
162	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	MATERIAL: AÇO FOSFATIZADO, APLICAÇÃO: FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL, COMPRIMENTO: 25, TIPO: CABEÇA TROMBETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA AGULHA (GN 25) Unidade de fornecimento: Embalagem 100 UN	40,00	11,00	440,00
163	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	MATERIAL: LATÃO, COMPRIMENTO: 65, DIÂMETRO: 5,50, TIPO: CABEÇA CHATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA PHILIPS, TIPO ROSCA: SOBERBA Unidade de fornecimento: Caixa 50 UN	20,00	113,00	2.260,00
164	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	MATERIAL: LATÃO, APLICAÇÃO: COLUNA E LAVATÓRIO, COMPRIMENTO: 80, DIÂMETRO: 10, TIPO: SEM CABEÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABEÇOTE 1 CM E ARRUELAS DE INOX COM BUCHA S8 Unidade de fornecimento: Caixa 50 UN	20,00	247,00	4.940,00
165	PARAFUSOS COM PORCA	PARAFUSO COM PORCA	MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 3, DIÂMETRO: 5/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA INTEIRA, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA Unidade de fornecimento: Centena	40,00	50,00	2.000,00
166	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	MATERIAL: AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO: 50, DIÂMETRO: 4,8, TIPO: CABEÇA CHATA,	40,00	29,00	1.160,00

			CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA RETA, TIPO ROSCA: SOBERBA Unidade de fornecimento: Embalagem 100 UN			
167	ARAMES DE METAL NÃO FERROSO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE	ARAME	MATERIAL: COBRE RECOZIDO, BITOLA: 1,47 Unidade de fornecimento: Quilograma	1.000,00	27,71	27.710,00
168	ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE	ARAME GALVANIZADO	MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 12 Unidade de fornecimento: Quilograma	500,00	27,71	13.855,00
169	CERCAS, GRADES E PORTÕES	ARAME FARPADO	MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 2,20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFERÊNCIA: 104 Unidade de fornecimento: Metro	2.000,00	1,69	3.380,00
170	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE PRESSÃO	MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, APLICAÇÃO: PARA SOLDA, ABERTURA DA BOCA: 10-70MM, COMPRIMENTO: 11° Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	184,56	1.845,60
171	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12, TIPO: CA-60, BITOLA: 3/8 Unidade de fornecimento: Barra 12 M	70,00	59,05	4.133,50
172	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	MATERIAL: FERRO, COMPRIMENTO: 12, TIPO: CA-60, BITOLA: 5 Unidade de fornecimento: Barra 12 M	100,00	17,22	1.722,00
173	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	MATERIAL: FERRO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 12, DIÂMETRO: 16, TIPO: CA-50 Unidade de fornecimento: Barra 12 M	70,00	158,82	11.117,40
174	DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	ABRAÇADEIRA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4, TIPO: ROSCA SEM FIM Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	9,89	494,50
175	DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	ABRAÇADEIRA	MATERIAL: CHAPA DE AÇO, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4, TIPO: "D" COM CUNHA Unidade de fornecimento: Pacote 50 UN	30,00	76,00	2.280,00
176	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES 35 X 11,80 MM Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	15,00	35,00	525,00
177	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6 Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	15,00	18,00	270,00
178	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Parafuso	material: náilon, tamanho: s-10 Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	15,00	66,00	990,00
179	FERRAGENS DIVERSAS	ROLDANA	MATERIAL: METAL, MODELO: CANAL U, USO: PORTÃO CORREDIÇO, DIÂMETRO: 50, PROFUNDIDADE: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	64,92	2.596,80
180	REBITES	REBITE POP	MATERIAL: ALUMÍNIO, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 8, COR: CINZA, DIÂMETRO CORPO: 2,40, TIPO: REPUXO, TIPO CABEÇA: ABAULADA, TIPO ABA: REDONDA Unidade de fornecimento: Quilograma	10,00	78,91	789,10
181	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA ARTÍFICES	PRUMO	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO NYLON E CALÇO GUIA MADEIRA, PESO: 700 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	54,18	1.083,60
182	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, BITOLA: 19 X 39 Unidade de fornecimento: Quilograma	70,00	19,44	1.360,80
183	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, BITOLA: 19 X 39 Unidade de fornecimento: Quilograma	70,00	19,42	1.359,40
184	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, BITOLA: 18 X 30 Unidade de fornecimento: Quilograma	70,00	19,44	1.360,80
185	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO PONTA: COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, BITOLA: 10 X 10 Unidade de fornecimento: Quilograma	70,00	36,98	2.588,60
186	FERRAGENS DIVERSAS	PORTA-CADEADO		50,00	7,76	388,00

			MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 63,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA 5 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO Unidade de fornecimento: Unidade			
187	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	FITA VEDA ROSCA	MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10, ESPESSURA: 0,7, LARGURA: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	4,20	1.260,00
188	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA	MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19, COR: PRETA, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	7,97	2.391,00
189	Artigos para escritório	Fita Adesiva	material: crepe, aplicação: multiuso, comprimento: 50, cor: bege, tipo: monoface, largura: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	10,14	3.042,00
190	FERRAGENS DIVERSAS	TRINCO	MATERIAL: AÇO ZINCADO, APLICAÇÃO: PORTA, TIPO ENCAIXE: BARRA CHATA, TIPO TRAVA: FIXADA NO BATENTE, COMPRIMENTO: 7,62, LARGURA: 40, QUANTIDADE PARAFUSOS: 6, TIPO PINO: FIXADO NA PORTA Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,25	312,50
191	ITENS DIVERSOS	ESPUMA	MATERIAL: ESPUMA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL / PEDREIRO ACABAMENTO, COMPRIMENTO: 20, ESPESSURA: 5, LARGURA: 15, DENSIDADE: D28 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	37,99	1.899,50
192	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ENXADA	MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 24, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	58,56	1.171,20
193	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO CORTE	ALTURA: 3,20, APLICAÇÃO: CORTE FERRO FUNDIDO, MATERIAIS FERROS EM GERAL, DIÂMETRO: 300, DIÂMETRO FURO: 15,87, ESPECIFICAÇÃO: AR 312, TELA REFORÇO: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	27,79	2.779,00
194	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO DESBASTE	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, ALTURA: 6,40, APLICAÇÃO: MATERIAL FERROSO EM GERAL, DIÂMETRO: 177,80, NORMAS TÉCNICAS: ANSI B7.1, VELOCIDADE MÁXIMA: 8.595, DIÂMETRO FURO: 22,20, ESPECIFICAÇÃO: 180 BDA 600 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	26,24	2.624,00
195	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO CORTE	MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS, DIÂMETRO: 200, ESPESSURA: 1,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 MM DE BANDA DIAMANTADA, DIÂMETRO FURO: 16, ESPECIFICAÇÃO: 1A1R Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	108,74	6.524,40
196	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO ABRASIVO	MATERIAL: MANTA SINTÉTICA, DIÂMETRO: 177,8, DIÂMETRO FURO: 12,70, ESPESSURA GRÃO: GRANA 80 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	6,84	1.368,00
197	FERRAGENS DIVERSAS	CADEADO	MATERIAL: LATÃO MACIÇO, ALTURA: 55, COR: AMARELA, LARGURA: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 PINOS, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	49,30	4.930,00
198	FERRAGENS DIVERSAS	CADEADO	MATERIAL: LATÃO MACIÇO, ALTURA: 30, COR: VERMELHA, LARGURA: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA TERMOPLÁSTICA / 2 CHAVES, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	34,51	3.451,00
199	TELAS METÁLICAS	TELA METÁLICA	MATERIAL: AÇO CA-60, ALTURA: 3, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 2, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15, DIÂMETRO FIO: 4,20 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	11,05	3.315,00
200	TELAS METÁLICAS	TELA METÁLICA	MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, ALTURA: 2, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 50, TIPO TELA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 50, DIÂMETRO FIO: 2,77 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	17,21	5.163,00
201	TELAS METÁLICAS	TELA METÁLICA	MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, ALTURA: 2, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO:	200,00	29,20	5.840,00

			50, TIPO TELA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 75, DIÂMETRO FIO: 2,77 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado			
202	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	PERFIL METAL FERROSO	MATERIAL: AÇO, ALTURA: 20, FORMATO SEÇÃO: U, BITOLA CHAPA: 14, LARGURA: 20 Unidade de fornecimento: Barra 6 M	30,00	79,74	2.392,20
203	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	PERFIL METAL FERROSO	MATERIAL: AÇO, ALTURA: 60, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO, ESPESSURA CHAPA: 2 Unidade de fornecimento: Barra 6 M	50,00	75,66	3.783,00
204	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA METAL FERROSO	MATERIAL: FERRO, ALTURA: 1/8, FORMATO SEÇÃO: CHATO, COMPRIMENTO: 6, LARGURA: 1 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	69,90	2.796,00
205	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA METAL FERROSO	MATERIAL: FERRO, ALTURA: 3/16, FORMATO SEÇÃO: CHATO, COMPRIMENTO: 6, LARGURA: 5/8 Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	219,30	5.482,50
206	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA METAL FERROSO	MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, COMPRIMENTO: 6, ESPESSURA: 1, LARGURA: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	108,78	4.351,20
207	CERCAS, GRADES E PORTÕES	TELA TIPO CONCERTINA	COMPRIMENTO: 50, DIÂMETRO: 30, TIPO: DUPLA CLIPADA, FORMATO: ESPIRAS Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	29,02	1.741,20
208	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO	ALTURA: 30, ESPESSURA PAREDE: 1,20, COMPRIMENTO: 6, LARGURA: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COSTURA, ESPECIFICAÇÃO: AÇO CARBONO SAE 1008/1010, FORMATO: QUADRADO Unidade de fornecimento: Barra 6 M	15,00	154,56	2.318,40
209	Canos e tubos	Tubo Aço	comprimento: 6, diâmetro interno: 40,45, espessura: 2, características adicionais: com costura, diâmetro externo: 44,45, formato: circular Unidade de fornecimento: Barra 6 M	15,00	253,98	3.809,70
210	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO	ESPESSURA PAREDE: 3, COMPRIMENTO: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRETO COM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL: 3, ESPECIFICAÇÃO: AÇO CARBONO Unidade de fornecimento: Barra 6 M	10,00	538,98	5.389,80
211	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO	APLICAÇÃO: CALDEIRARIA, COMPRIMENTO: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COSTURA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5581, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, ESPECIFICAÇÃO: AÇO CARBONO, FORMATO: REDONDO Unidade de fornecimento: Barra 6 M	10,00	404,46	4.044,60
212	CANOS E TUBOS	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA	DIÂMETRO INTERNO: 15,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SCHEDULE 40, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, PESO: 1,26, DIÂMETRO EXTERNO: 21,34, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2, ESPESSURA PAREDES: 2,77 Unidade de fornecimento: Metro	90,00	32,76	2.948,40
213	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	CAPACETE SEGURANÇA	MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL, COPA LISA, DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	12,90	258,00
214	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	ÓCULOS PROTEÇÃO	COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL E CETIFICADO DE A, TIPO LENTE: COM CURVA LATERAL., MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	5,03	352,10
215	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	MÁSCARA SOLDADOR	TEMPERATURA OPERAÇÃO: -20 + 65, TEMPO ESCURECIMENTO: 0,5 MILESSEGUNDOS, TEMPO CLAREAMENTO: 0,2 / 0,4 SEGUNDO, ÁREA DE VISÃO: 90 X 34, TIPO: FOTSENSÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ULTRAVIOLETA: DIN16 E INFRAVERMELHO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	34,83	348,30
216	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA ARTÍFICES	LINHA PEDREIRO	TIPO: TRANÇADA, TAMANHO: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	13,23	396,90
217	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	ESPESSURA: 2,5, TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA, LARGURA: 30, FORMATO: TÁBUA Unidade de fornecimento: Metro	700,00	18,44	12.908,00

218	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	ACABAMENTO: NÃO APARELHADA, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 3, ESPESSURA: 3, TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA, LARGURA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SERRADA / SEM TRATAMENTO, FORMATO: TÁBUA Unidade de fornecimento: Metro	700,00	13,66	9.562,00
219	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL, COMPRIMENTO: 2,70, ESPESSURA: 2,50, TIPO MADEIRA: PINUS, LARGURA: 30, FORMATO: TÁBUA Unidade de fornecimento: Metro	400,00	11,27	4.508,00
220	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	ESPESSURA: 2,50, TIPO MADEIRA: PINUS, LARGURA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO, FORMATO: TÁBUA Unidade de fornecimento: Metro	400,00	7,68	3.072,00
221	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	COMPRIMENTO: 2,70, ESPESSURA: 2,50, TIPO MADEIRA: PINUS, LARGURA: 15, FORMATO: LONGARINA Unidade de fornecimento: Metro	300,00	4,85	1.455,00
222	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CAIBRO	MATERIAL: MADEIRA, ESPESSURA: 5, TIPO MADEIRA: ANGELIM, LARGURA: 5 Unidade de fornecimento: Metro	700,00	4,78	3.346,00
223	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	SOLUBILIDADE: ÁGUA, TEMPO SECAGEM: 3, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA Unidade de fornecimento: Embalagem 25 KG	150,00	211,75	31.762,50
224	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MOURÃO CONCRETO	COMPRIMENTO FORA SOLO: 2,50, CARGA ÚTIL: 100, CARGA RUPTURA: 150, APLICAÇÃO: CERCA TELA, COMPRIMENTO TOTAL: 3,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA INCLINADA COM 50 CM, PESO: 42 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	73,19	5.855,20
225	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CAIBRO	MATERIAL: MADEIRA, USO: CONSTRUÇÃO, COMPRIMENTO: 6, ESPESSURA: 6, TIPO MADEIRA: ANGELIM, LARGURA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO Unidade de fornecimento: Peça 6 M	34,00	75,90	2.580,60
226	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CAIBRO	ESPESSURA: 5, TIPO MADEIRA: CUIPIÚBA., LARGURA: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APARELHADA Unidade de fornecimento: Metro	250,00	16,22	4.055,00
227	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA	MATERIAL: MADEIRA PRENSADA, COMPRIMENTO: 2, ESPESSURA: 15, TIPO: MDF CRU, LARGURA: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	147,79	4.433,70
228	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA	MATERIAL: MADEIRA PRENSADA, COMPRIMENTO: 2, ESPESSURA: 12, TIPO: MDF CRU, LARGURA: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	129,07	3.872,10
229	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA	MATERIAL: MADEIRA PRENSADA, COMPRIMENTO: 2, ESPESSURA: 9, TIPO: MDF CRU, LARGURA: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	119,54	3.586,20
230	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CHUVEIRO ELÉTRICO	MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, POTÊNCIA: 5.500 Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	69,95	4.197,00
231	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	JANELA	MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1, TIPO: PRÉ-FABRICADA, LARGURA: 1,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LISO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	1.007,44	8.059,52
232	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	JANELA	MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ANODIZADO, ALTURA: 1, ESPESSURA: 16, TIPO: 2 BANDEIRAS MÓVEIS, LARGURA: 1,10 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	737,33	5.898,64
233	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA	JANELA	MATERIAL: AÇO, ALTURA: 0,60, TIPO: MAXIM-AIR, LARGURA: 0,60	6,00	498,80	2.992,80

234	CONSTRUÇÃO ESQUADRIAS	PORTA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 2,30, ESPESSURA: 3,00 30, LARGURA: 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANDEIRA FIXA/2 FOLHAS/FECHADURA/DOBRADIÇA	3,00	492,62	1.477,86
235	ESQUADRIAS	PORTA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 2,08, ESPESSURA: 3, LARGURA: 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VENEZIANA, FECHADURA E DOBRADIÇAS	3,00	972,51	2.917,53
236	ESQUADRIAS	PORTA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: BASE PINTURA, ALTURA: 2,10, PADRÃO MADEIRA: CEDRO, ESPESSURA: 3,5, TIPO: LISA, LARGURA: 90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, EMCABEÇADA	25,00	388,38	9.709,50
237	ESQUADRIAS	PORTA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADA, ALTURA: 2,10, PADRÃO MADEIRA: MADEIRA PENSADA, ESPESSURA: 4,50, TIPO: LISA, LARGURA: 0,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇA, MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS	25,00	292,10	7.302,50
238	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRINHO MÃO	Unidade de fornecimento: Unidade TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, QUANTIDADE RODA: 1, CAPACIDADE CAÇAMBA: 60, MATERIAL PÉS: FERRO, MATERIAL CHASSI: FERRO	15,00	236,40	3.546,00
239	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	CHAPA DE VIDRO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, ESPESSURA: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRISTAL LISO	20,00	120,74	2.414,80
240	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	CHAPA DE VIDRO	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, ESPESSURA: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRISTAL LISO	20,00	137,99	2.759,80
241	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	CHAPA DE VIDRO	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, ESPESSURA: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRISTAL LISO	20,00	160,98	3.219,60
242	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado MATERIAL: PVC CROMADO, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA MARCA ICASA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO ROSQUEÁVEL, ACIONAMENTO SUPERIOR, BITOLA: 40	30,00	234,77	7.043,10
243	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: ABS CROMADO, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO SUPERIOR, BITOLA: 51	12,00	289,80	3.477,60
244	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	VÁLVULA DESCARGA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: MICTÓRIO, TIPO: ROSCÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1/2	15,00	249,46	3.741,90
245	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 75	50,00	97,44	4.872,00
246	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 50, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	80,00	67,50	5.400,00
247	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 40	80,00	39,60	3.168,00
248	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 150	10,00	281,22	2.812,20
249	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 100	50,00	109,92	5.496,00
250	CANOS E TUBOS	TUBO COBRE	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, TIPO: FLEXÍVEL SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL: 5/8	30,00	48,34	1.450,20
251	CANOS E TUBOS	TUBO COBRE	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, TIPO: FLEXÍVEL SEM COSTURA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/8	30,00	28,65	859,50
252	CANOS E TUBOS	TUBO COBRE	Unidade de fornecimento: Metro	30,00	58,47	1.754,10

			APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, TIPO: RÍGIDO SEM COSTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COZIDO E DECAPADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, ESPESSURA PAREDES: 1/32			
253	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	Unidade de fornecimento: Metro MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: JARDIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO, DIÂMETRO: 3/4	80,00	25,02	2.001,60
254	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: LATÃO, APLICAÇÃO: PAREDE, DIÂMETRO: 1/2	80,00	25,02	2.001,60
255	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, COR: PRATEADA, DIÂMETRO: 1,2, TIPO: MESA	50,00	177,06	8.853,00
256	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENSÃO 220 V, POTÊNCIA 5.500 W, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: ELÉTRICA	10,00	151,68	1.516,80
257	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, COR: PRATEADA, DIÂMETRO: 1,2, TIPO: MESA	20,00	101,92	2.038,40
258	ADESIVOS	COLA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: CERÂMICA, COR: INCOLOR, TIPO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ACÉTICO E SILICONE	80,00	22,37	1.789,60
259	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SIFÃO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO: UNIVERSAL/DUPLO, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, BITOLA: 50	150,00	26,46	3.969,00
260	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO PRESSÃO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: LATÃO, TIPO ACABAMENTO: BRUTO, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: SOLDÁVEL	150,00	32,25	4.837,50
261	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO GAVETA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, BITOLA: 3/4	100,00	40,21	4.021,00
262	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO GAVETA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRUTO, BITOLA: 1 1/2	80,00	109,21	8.736,80
263	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32	60,00	61,17	3.670,20
264	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	80,00	30,00	2.400,00
265	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	120,00	25,53	3.063,60
266	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 X 75	80,00	10,85	868,00
267	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 X 50	100,00	9,29	929,00

268	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, ESPESSURA PAREDE: 3, TIPO: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE, BITOLA: 1 1/2	200,00	22,34	4.468,00
269	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Metro MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MEDIDA DE NÍVEL, COR: CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO: 1/2	150,00	5,50	825,00
270	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	LUVA CONEXÃO	Unidade de fornecimento: Metro MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 19,05, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, COMPRIMENTO: 36, TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO, BITOLA: NÃO APLICÁVEL	250,00	8,41	2.102,50
271	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	50,00	6,85	342,50
272	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	LUVA CONEXÃO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 1 1/4, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40	300,00	5,45	1.635,00
273	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS	LUVA PVC	Unidade de fornecimento: Unidade TAMANHO PUNHO: MÉDIO, TAMANHO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM	400,00	1,05	420,00
274	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS	LUVA PVC	Unidade de fornecimento: Unidade TAMANHO PUNHO: MÉDIO, TAMANHO: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM	400,00	0,99	396,00
275	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: DIÂMETRO NOMINAL 100MM / ANEL DE VEDAÇÃO, TIPO: LUVA DE CORRER	80,00	33,43	2.674,40
276	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA DE CORRER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 32	100,00	28,07	2.807,00
277	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 X 75 MM	150,00	46,95	7.042,50
278	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 50 MM	200,00	15,34	3.068,00
279	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA II: 100 X 100 X 100, TIPO: JUNÇÃO DUPLA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	80,00	124,51	9.960,80
280	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 75	150,00	20,75	3.112,50
281	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 50	250,00	8,90	2.225,00
282	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 100	60,00	28,90	1.734,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

283	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	0,93	232,50
284	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	0,76	190,00
285	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 MM Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	10,41	936,90
286	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 MM Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	9,29	836,10
287	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	3,92	980,00
288	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40 MM Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	2,68	804,00
289	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM VISITA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO, BITOLA: 100 X 50 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	23,99	719,70
290	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CAIXA SIFONADA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ALTURA: 150, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50, DIÂMETRO: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	48,00	2.400,00
291	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	CAIXA PASSAGEM	MATERIAL: PVC, DIMENSÕES: 4 X 2, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	2,78	556,00
292	EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE CALEFAÇÃO	CAIXA GORDURA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 558, TIPO: INDUSTRIAL, LARGURA: 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO FORMATO CANALETA/TAMPA REFORÇADA/CESTO REMOV, DIÂMETRO ENTRADA: 50 E 75, DIÂMETRO SAÍDA: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	405,23	4.052,30
293	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	CAIXA D'ÁGUA	MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500, TIPO: CÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	259,52	7.785,60
294	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA /BOLSA SOLDÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 40 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	2,89	578,00
295	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA /BOLSA SOLDÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 32 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	7,32	732,00
296	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 X 25, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1,22	122,00
297	ADESIVOS	ADESIVO USO GERAL	MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA E SOLVENTES ORGÂNICOS, APLICAÇÃO: PVC FLEXÍVEL, REPAROS INFLÁVEIS, BÓIAS, PISCINAS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM TOLUENO, APRESENTAÇÃO: BISNAGA, APARÊNCIA VISUAL: GEL INCOLOR	120,00	24,61	2.953,20

298	ADESIVOS	ADESIVO USO GERAL	APLICAÇÃO: USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM DE 5 A 10 MINUTOS PARA MATERIAIS POROSOS, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO PASTOSO NA COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL	80,00	36,40	2.912,00
299	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	200,00	8,19	1.638,00
300	ADESIVOS	COLA	Unidade de fornecimento: Unidade COR: BRANCA, TIPO: PASTOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA	80,00	32,90	2.632,00
301	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Quilograma MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM CANOPLA E ESPUDE, TIPO: TUBO DE LIGAÇÃO	50,00	9,44	472,00
302	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	VASO SANITÁRIO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA	30,00	373,65	11.209,50
303	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ASSENTO VASO SANITÁRIO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FUROS: 15CM	60,00	41,99	2.519,40
304	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BRAÇO CHUVEIRO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 30, BITOLA: 1/2"	30,00	48,34	1.450,20
305	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	Unidade de fornecimento: Unidade ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO VALIDADE: 36, RENDIMENTO: 30 A 40, COMPONENTES: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTÉM FUNGICIDA, ALGICIDA, E BACTERICIDA ATÓXICO	150,00	343,62	51.543,00
306	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Balde 18 L APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: PRETA	120,00	100,37	12.044,40
307	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L MATERIAL: BASE RESINA ALQUÍDICA, APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR E EXTERIOR	120,00	110,48	13.257,60
308	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L APLICAÇÃO: PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: AMARELA	80,00	96,84	7.747,20
309	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	VERNIZ	Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: MADEIRA, COR: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO	60,00	113,94	6.836,40
310	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	VERNIZ INDUSTRIAL	Unidade de fornecimento: Lata 3.6 L ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLIURETANO (MONOCOMPONENTE), APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, TIPO ACABAMENTO: FOSCO ACETINADO, COR: INCOLOR, TIPO: POLISTEIN	60,00	128,12	7.687,20
311	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	AGUARRÁS	Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO	150,00	21,42	3.213,00
312	ADESIVOS	ADESIVO VEDA-CALHA	Unidade de fornecimento: Lata 900 ML	8.000,00	0,53	4.240,00

			ASPECTO FÍSICO: FITA, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, LARGURA: 90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANTA IMPERMEABILIZAÇÃO ALUMINIZADA Unidade de fornecimento: Grama			
313	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SELADOR	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L	60,00	152,10	9.126,00
314	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	RESINA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COMP A: RESINA; COMP B: ENDURECEDOR, COR: BRANCA, TIPO: EPÓXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO BICOMPONENTE Unidade de fornecimento: Galão 3.6 L	60,00	116,35	6.981,00
315	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	IMPERMEABILIZANTE	FUNÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ALICERCES, PAREDES, CONSUMO: 360 A 400 G/M2, POR DEMÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Balde 18 L	17,00	334,08	5.679,36
316	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	MATERIAL: LÂ DE CARNEIRO, ALTURA: 1,9, COMPRIMENTO: 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CABO Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	39,88	3.988,00
317	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	5,82	174,60
318	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 300, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 200, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120	800,00	1,59	1.272,00
319	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150	800,00	4,75	3.800,00
320	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO COSTADO: PANO, COMPRIMENTO: 275, TIPO: LIXA D'ÁGUA, LARGURA: 225, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	800,00	2,47	1.976,00
321	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	DESEMPENADEIRA MANUAL	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	23,66	1.892,80
322	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	BANDEJA PINTURA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40, LARGURA: 23	300,00	11,29	3.387,00
323	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	ANTICORROSIVO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: METAIS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WD-40 Unidade de fornecimento: Litro	50,00	40,45	2.022,50
324	CONECTORES ELÉTRICOS	ADAPTADOR	APLICAÇÃO: POSSIBILITAR USO DE EQUIPAMENTO COM PLUGUE NBR 141, CORRENTE NOMINAL: 10, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136/2002, QUANTIDADE PÓLOS: 2 P + T, CONEXÃO: TOMADA 10A NUMA PONTA E PLUGUE 2P+T NA OUTRA, TIPO PINO: CILINDRICO Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	10,90	2.180,00
325	LUSTRES, SUPORTES PARA LÂMPADAS E ELEMENTOS DE PARTIDA	PORTA-LÂMPADA	MATERIAL: PORCELANA, CORRENTE NOMINAL: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORNES EMBUTIDOS PARA PLAFONIER, CASQUILHO EM LATÃ, TIPO BASE: E-27, TENSÃO NOMINAL: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	4,12	824,00
326	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO LÂMPADA: HALÓGENA, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	157,21	7.860,50
327	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	LUMINÁRIA	MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA, FIXAÇÃO: PARAFUSO, TEMPERATURA DE COR: 4.000, FLUXO LUMINOSO: 5.000, TIPO: PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE PARA BRAÇOS CURVO GALVANIZADO DE 2', POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 50, TENSÃO NOMINAL: 120/277, TIPO LÂMPADA: LED, GRAU PROTEÇÃO: IP-66	80,00	50,10	4.008,00

328	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TEMPERATURA DE COR: 6.500, FLUXO LUMINOSO: 2.400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 30, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION)	50,00	44,63	2.231,50
329	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TEMPERATURA DE COR: 6.500, FLUXO LUMINOSO: 700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 10, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION)	50,00	21,29	1.064,50
330	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	LUMINÁRIA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO: PINTURA EM EPÓXI, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 120 X 120 X 120, TIPO: SPOT, TIPO SOQUETE: E-27, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 60, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1, FORMATO: OVAL	100,00	7,29	729,00
331	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	LUMINÁRIA	MODELO: PORTÁTIL, TEMPERATURA DE COR: 6.500, TIPO: EMERGÊNCIA, TENSÃO NOMINAL: 110/220, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30, TIPO LÂMPADA: LED	20,00	21,45	429,00
332	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 10, TEMPERATURA DE COR: 6000 A 6500, COR: BRANCA, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60 GLOBAL, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60	200,00	8,54	1.708,00
333	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 9, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, VIDA MÉDIA: 25.000, FLUXO LUMINOSO: 900, COR: BRANCA, TIPO BASE: G13, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FORMATO: TUBULAR T8	50,00	11,41	570,50
334	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 9, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, VIDA MÉDIA: 25.000, FLUXO LUMINOSO: 900, COR: BRANCA, TIPO BASE: G13, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FORMATO: TUBULAR T8	50,00	11,41	570,50
335	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 18, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, VIDA MÉDIA: 25.000, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 1850, COR: BRANCA, TIPO BASE: G13, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FORMATO: TUBULAR T8	50,00	16,37	818,50
336	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		POTÊNCIA NOMINAL: 9, VIDA MÉDIA: 25.000, TEMPERATURA DE COR: 6500, FLUXO LUMINOSO: 900, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC: >0,80, COMPRIMENTO: 600, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W, COR: BRANCA FRIA, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: POLICARBONATO LEITOSO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, FATOR POTÊNCIA: > 0,92, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60, FORMATO: TUBULAR T8	50,00	8,77	438,50
337	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE LIGA /DESLIGA	Unidade de fornecimento: Unidade REFERÊNCIA: 2P ON OF, APLICAÇÃO: MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL, QUANTIDADE POSIÇÕES: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOTÕES VERDE E VERMELHO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 /220	100,00	25,89	2.589,00
338	CHAVES ELÉTRICAS	INTERRUPTOR	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, CORRENTE NOMINAL: 10, TIPO: PARALELO SIMPLES, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2	100,00	19,84	1.984,00
339	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Unidade de fornecimento: Unidade REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERATURA:	15,00	383,00	5.745,00

			70, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, COR: AZUL, BITOLA CONDUTOR: 4, QUANTIDADE FIOS: 1, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 Unidade de fornecimento: Rolo 100 M			
340	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, SEÇÃO NOMINAL: 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo 100 M	25,00	242,00	6.050,00
341	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	PLACA CEGA	MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FIXAÇÃO: ENCAIXE, COR: SAL, DIMENSÕES: 4 X 2 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	2,87	287,00
342	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 50, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO: NEMA, TENSÃO NOMINAL: 220/380 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,30	1.015,00
343	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 70, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO: NEMA, TENSÃO NOMINAL: 220/380 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	31,80	1.590,00
344	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NÚMERO DE FASES: MONOPOLAR, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO: DIN Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	9,34	467,00
345	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	CURVA ELETRODUTO	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ANGULAÇÃO: 90°, CLASSE: 10, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6943, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEADA, TIPO ROSCA: BSP, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	3,22	644,00
346	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	ELETRODUTO	MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3, TIPO: RÍGIDO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	33,00	53,70	1.772,10
347	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ELETRODO SOLDA	MATERIAL INDICADO: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 4, FORMA: VARETA, NORMAS TÉCNICAS: AWS E 7024 Unidade de fornecimento: Quilograma	80,00	59,60	4.768,00
348	SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	ELETRODO SOLDA	MATERIAL INDICADO: AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO, TIPO CORRENTE: ALTERNADA E DIRETA /INVERSA, COMPRIMENTO: 300, DIÂMETRO: 2,50, FORMA: VARETA Unidade de fornecimento: Quilograma	80,00	62,04	4.963,20
349	RELÉS E SOLENÓIDES	RELÉ FOTELÉTRICO	COMPONENTES: BASE FIXA, POTÊNCIA NOMINAL: 1000/500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIGA A LUZ AO ANOITECER E DESLIGA AO AMANHECER, TENSÃO NOMINAL: 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	86,97	1.739,40
350	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SERRADA / SEM TRATAMENTO, ESPESSURA: 2,50, FORMATO: TÁBUA, LARGURA: 30, TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA Unidade de fornecimento: Metro	725,00	33,50	24.287,50
351	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TAMANHO: 3/4, TIPO CABO: MÉDIO Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	2,75	412,50
352	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	DILUENTE TINTA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER, COR: INCOLOR Unidade de fornecimento: Litro	150,00	30,00	4.500,00
353	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARTELO	MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: NYLON E VINIL, TAMANHO: 28,5, TIPO: ESTRATIGRÁFICO Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	35,00	525,00
354	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCLINAÇÃO DA BOCA EM RELAÇÃO AO CORPO DE 15°, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE DE PEÇAS: 9,	4,00	250,00	1.000,00

	FORÇA MOTRIZ		TAMANHO: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 E 19, TIPO: BOCA + ESTRELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO E CROMADO Unidade de fornecimento: Unidade			
355	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO	APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES, COMPRIMENTO: 150, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, TIPO PONTA: METAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	25,00	250,00
356	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	MULTÍMETRO	CAPACIDADE: 1000 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3.3/4 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS, CORRENTE AC: 60/600/1000, CORRENTE DC: 200/60/600/1000, DIMENSÕES: 190 X 70 X 30, FUNCIONAMENTO: 2 BATERIAS 1,5V (AAA), RESISTÊNCIA: 600/6K/60K/600K/6M/60, SENSIBILIDADE: 20 MOHMS, AC/DC, TENSÃO AC: 600 /1000, TENSÃO DC: 600/1000, TIPO: DIGITAL Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	165,00	495,00
357	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: COMPRESSÃO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	4,00	200,00
358	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3 /4", MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,00	400,00
359	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 19 X 39, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM Unidade de fornecimento: Pacote	50,00	30,00	1.500,00
360	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	COR: BRANCA, DIÂMETRO: 1/2, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	12,00	480,00
361	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA HIDRÁULICA	COR: TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO: 5/16, MATERIAL: SILICONE Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	170,00	1.700,00
362	ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE	ARAME GALVANIZADO	DIÂMETRO FIO: 2,10, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14 Unidade de fornecimento: Quilograma	30,00	30,00	900,00
363	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARRETA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORJADO EM PEÇA INTEIRIÇA, MATERIAL: AÇO, MATERIAL CABO: NYLON E VINIL, TIPO: OITAVADO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	60,00	600,00
364	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	PICARETA	ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LARGURA DA PONTA: 4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM, DIMENSÕES: 6,3 X 6,7 X (A X L), MATERIAL: AÇO CARBONO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	95,00	950,00
365	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1,00	100,00
366	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	PÁ	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO CABO: 1,30, FORMATO: DE BICO, MATERIAL: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TAMANHO: 300 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	35,00	525,00
367	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	PÁ	FORMATO: QUADRADA, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	50,00	750,00
368	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ENXADA	LARGURA: 18, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	45,00	1.125,00
369	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SIFÃO	COR: BRANCA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CORPO: FLEXÍVEL, TIPO: HORIZONTAL, TIPO HASTE: ARTICULADA, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	8,00	800,00

370	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	CINTO SEGURANÇA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO 5 PONTAS COM TALABARTE, COMPONENTES: GANCHO COM MOSQUETÃO, TRAVA QUEDAS, EXTENSOR FITAS, COMPRIMENTO: 1,30, LARGURA: 19, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, USO: PARAQUEDISTA Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	275,00	4.125,00
371	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 32 X 25, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, TIPO: TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,90	195,00
372	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CORRENTE NOMINAL: 10, FORMATO CONTATO: 2P + T, MODELO: PLUGUE, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: FÊMEA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	20,00	2.000,00
373	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20, MODELO: SIMPLES, TENSÃO NOMINAL: 220, TIPO FIXAÇÃO: EMBUTIR Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	13,00	1.300,00
374	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 X 25 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,50	175,00
375	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: CONDULETE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA(CAIXA, ESPELHO E TOMADA), COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20, FORMATO CONTATO: 2P + T, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MODELO: DUPLA, TENSÃO NOMINAL: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	22,00	2.200,00
376	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10, FORMATO CONTATO: 2P + T, MODELO: SIMPLES, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,50	650,00
377	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	1,90	152,00
378	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: EXTERNA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	16,00	1.600,00
379	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTATOS: LATÃO E VEDAÇÕES NEOPRENE., CORRENTE NOMINAL: 63, DIMENSÕES: 110,3 X 110,3 X 244,4, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, MODELO: PADRÃO 3P, TENSÃO NOMINAL: 220/240, TIPO: MACHO 3P + T, TIPO FIXAÇÃO: EMBUTIR Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	130,00	13.000,00
380	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,20	336,00
381	CHAVES ELÉTRICAS	INTERRUPTOR	ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, CORRENTE NOMINAL: 10, FORMATO: QUADRADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: BIPOLAR SIMPLES, TIPO ACIONAMENTO: BOTÃO ON/OFF Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	23,00	2.300,00

382	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO ELÉTRICO ISOLADO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINGELO EXTRA FLEXÍVEL E DESLIZANTE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NÚ ELETROLÍTICO DE ALTA PUREZA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC BWF-B DUPLA CAMADA, NORMAS TÉCNICAS: NBRNM 247-3, QUANTIDADE CONDUTORES: 2, SEÇÃO NOMINAL: 1,5, TEMPERATURA MÁXIMA TRABALHO: 70, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 Unidade de fornecimento: Rolo	15,00	280,00	4.200,00
383	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	16,00	480,00
384	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	CABO ELÉTRICO ISOLADO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1, TEMPERA CONDUTOR: MOLE Unidade de fornecimento: Rolo	40,00	300,00	12.000,00
385	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA	APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE, COMPRIMENTO NOMINAL: 10, COR: PRETA, ESPESSURA NOMINAL: 0,76, LARGURA NOMINAL: 19, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90°, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	15,00	3.750,00
386	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	34,00	1.020,00
387	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACESSÓRIOS: ESTOJO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V, MATERIAL: AÇO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 13, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA, PHILIPS E ALICATES. Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	130,00	650,00
388	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA ARTÍFICES	NÍVEL BOLHA	COMPRIMENTO: 1.200, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA: 2 DE PRUMO/1 DE NÍVEL/1 DE 45°, TIPO BOLHA: RETIFICADA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	30,00	300,00
389	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	BETONEIRA	CAPACIDADE TAMBOR: 220, FUNCIONAMENTO MOTOR: ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR: 1, ROTAÇÃO: 1.750, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	3.600,00	7.200,00
390	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARTELO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO: 450 GRAMAS, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL CABO: FIBRA DE VIDRO, TAMANHO: 60, TIPO: BORRACHA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	35,00	350,00
391	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: FÊMEA, COR: VERDE, MATERIAL: PPR, TIPO: LUVA SIMPLES Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	4,10	205,00
392	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	DISCO DIAMANTADO	APLICAÇÃO: CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFRIGERADO A ÁGUA, DIÂMETRO: 110, DIÂMETRO FURO: 20, MATERIAL: DIAMANTE, TIPO: SEGMENTADO Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	38,00	3.040,00
393	TUBOS E CONDUTOS, NÃO METÁLICOS, PARA CONSTRUÇÃO	RALO SIFONADO	ALTURA: 38, BITOLA: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR BRANCA/COM DUAS GRELHAS SOBRESSALENTES, DIÂMETRO: 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDONDO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,50	325,00

394	ARAMES DE METAL NÃO FERROSO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE	ARAME	APLICAÇÃO: CERCA ELÉTRICA, BITOLA: 0,90, MATERIAL: AÇO INOX Unidade de fornecimento: Quilograma	20,00	20,00	400,00
395	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	TORQUÊS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANDÍBULAS LIXADAS, MATERIAL CORPO: AÇO FORJADO E TEMPERADO, PESO: 490, TAMANHO: 10, TIPO: CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO: OXIDADO Unidade de fornecimento: Unidade	11,00	27,00	297,00
396	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MECANISMO VEDAÇÃO	APLICAÇÃO: REGISTRO PRESSÃO DECA 3/4", REFERÊNCIA: 4688.024, TIPO: SUBSTITUÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	65,00	6.500,00
397	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	5,50	275,00
398	MÁQUINAS PARA INDÚSTRIAS DE PRODUTOS DE ARGILA E CONCRETO	CORTADOR PISO /PAREDE	MATERIAL: ALUMÍNIO/AÇO CARBONO/WÍDIA, TAMANHO CORTE: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	460,00	920,00
399	INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA ARTÍFICES	NÍVEL DE PRECISÃO	ANGULAÇÃO: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE PROTEÇÃO: IP54, PROJEÇÃO: 3 LINHAS, RAIOS DE ALCANCE: 30, TIPO: LASER, TIPO DE NIVELAMENTO: AUTOMÁTICO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.100,00	2.200,00
400	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	ESQUADRO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO: 60°, COMPRIMENTO: 21, MATERIAL: POLIESTIRENO TRANSPARENTE, TIPO: SIMPLES Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	30,00	150,00
401	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 100 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	9,80	490,00
402	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	ESQUADRO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO: 45° / 45° /90°, COMPRIMENTO: 26, MATERIAL: ACRÍLICO CRISTAL, TIPO: SIMPLES Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	30,00	300,00
403	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CORTADOR DE VIDRO	COMPONENTES: RESERVATÓRIO PARA QUEROSENE, COMPRIMENTO: 19, DIÂMETRO: 3/8, FORMATO BASE: TRAPÉZIO, MATERIAL PONTA: DIAMANTE, TIPO: CANETA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
404	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORRUGADO, PERFURADO E FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 50, COR: PRETA, DIÂMETRO: 110, MATERIAL: POLIETILENO Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	530,00	2.120,00
405	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 3, DIÂMETRO: 25, MATERIAL: PPR Unidade de fornecimento: Metro	50,00	20,00	1.000,00
406	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVAS DE CORRER Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	12,50	187,50
407	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: MICROLED Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	129,04	3.871,20
408	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 100, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO LÂMPADA: LED Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	75,00	3.000,00
409	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 100 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	16,00	800,00
410	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	REFLETOR	APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A PROVA D' ÁGUA,	15,00	475,00	7.125,00

	ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO		GRAU PROTEÇÃO: IP-66, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL REFLETOR: ALUMÍNIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 1.000, TEMPERATURA DE COR: 6.500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED			
411	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	50,00	10,60	530,00
412	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, COR: BRANCA, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 1530, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 18, TEMPERATURA DE COR: 3000, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, TIPO BASE: E-27, VIDA MÉDIA: 30.000	200,00	28,00	5.600,00
413	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	SERROTE CARPINTEIRO	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 7 DENTES POR POLEGADA, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 150, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, TIPO: TRAVADO	5,00	39,00	195,00
414	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	RÉGUA PEDREIRO	Unidade de fornecimento: Unidade COMPRIMENTO: 2, MATERIAL: ALUMÍNIO	10,00	49,00	490,00
415	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 95, FLUXO LUMINOSO: 3800, FORMATO: TUBULAR, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 40, TIPO BASE: G13	200,00	80,00	16.000,00
416	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	CONJUNTO (KIT) - PINTURA	Unidade de fornecimento: Unidade COMPONENTES: PISTOLA, CALIBRADOR, PULVERIZADOR, BICO LIMPEZA, M	2,00	250,00	500,00
417	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, COR: MARROM, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR CURTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2	50,00	0,45	22,50
418	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 25 MM X 3/4, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	60,00	0,90	54,00
419	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2	40,00	6,80	272,00
420	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade FLUXO LUMINOSO: 5.625, MODELO: LED, POTÊNCIA NOMINAL: 75 W, TEMPERATURA DE COR: 6500, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, TIPO BASE: E-27, VIDA MÉDIA: 25.000, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC: MÍNIMO 80%	150,00	77,00	11.550,00
421	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	TAMPÃO CONDULETE	Unidade de fornecimento: Unidade BITOLA: 3/4, COR: CINZA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ROSCÁVEL	100,00	0,60	60,00
422	LÂMPADAS ELÉTRICAS LÂMPADA LED		Unidade de fornecimento: Unidade GRAU PROTEÇÃO: IP20 (USO INTERNO), POTÊNCIA NOMINAL: 60, TEMPERATURA DE COR: 3500 A 5000, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, TIPO BASE: E-27	100,00	75,00	7.500,00
423	LUSTRES, SUPORTES PARA LÂMPADAS E ELEMENTOS DE PARTIDA	PLAFONIER	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT, SOBREPOR, COR: BRANCA, FORMATO: QUADRADO, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO E ACRÍLICO, POTÊNCIA LÂMPADA: 25, TIPO LÂMPADA: LED	120,00	44,00	5.280,00
424	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	TAMPÃO CONEXÃO	Unidade de fornecimento: Unidade DIÂMETRO: 20, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA: SOLDÁVEL, USO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00	0,80	80,00

425	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	ANEL VEDAÇÃO	Unidade de fornecimento: Unidade DIÂMETRO INTERNO: 136, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 4, FORMA SEÇÃO TRANSVERSAL: O-RING, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA	100,00	8,50	850,00
426	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	Unidade de fornecimento: Unidade ACABAMENTO SUPERFICIAL: PRÉ-PINTADO, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 102,5, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO: ONDULADA	40,00	250,00	10.000,00
427	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	ANEL VEDAÇÃO	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORNECIMENTO: UNIDADE, DIÂMETRO INTERNO: 30, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 3,5, FORMA SEÇÃO TRANSVERSAL: : CIRCULAR/O-RING, MATERIAL: VITON	120,00	8,00	960,00
428	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	MASSA ZARCÃO	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: FIXAÇÃO VÁLVULA/TORNEIRA LAVATÓRIO, PIA, TANQUE, MATERIAL: ÓXIDO DE FERRO	20,00	17,00	340,00
429	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATÓRIO MÃOS	Unidade de fornecimento: Unidade COMPRIMENTO: 455, COR: BRANCA, LARGURA: 360, MATERIAL: LOUÇA	20,00	180,00	3.600,00
430	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATÓRIO MÃOS	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 375, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO PEDAL E TORNEIRA COM TEMPORIZADOR, COMPRIMENTO: 385, LARGURA: 430, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	5,00	1.400,00	7.000,00
431	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081, TIPO: AC III, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, APRESENTAÇÃO: PÓ	1.000,00	2,77	2.770,00
432	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	FORRO TETO	Unidade de fornecimento: Quilograma APLICAÇÃO: FORRO TETO, COMPRIMENTO: 4.000, COR: BRANCA, LARGURA: 2.000, MATERIAL: PVC, TIPO: LISO	100,00	35,00	3.500,00
433	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	FORRO TETO	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado COMPRIMENTO: 6.000, COR: BRANCA, ESPESSURA: 8, LARGURA: 200, MATERIAL: PVC, TIPO: FRISADO	200,00	35,00	7.000,00
434	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	FORRO TETO	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado APLICAÇÃO: FORRO TETO, COMPRIMENTO: 3.000, COR: NATURAL, ESPESSURA: 10, LARGURA: 100, MATERIAL: MADEIRA PINUS, TIPO: LAMBRIL	200,00	62,00	12.400,00
435	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	CANTONEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 34, APLICAÇÃO: FORRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICHAMA, COR: BRANCA, ESPESSURA: 23, LARGURA: 35, MATERIAL: PVC	200,00	45,00	9.000,00
436	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE AERONAVES	PISTOLA PINTURA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: PINTURAS EM GERAL, CAPACIDADE: 1, DIÂMETRO BICO: 1,60, TIPO: SUCÇÃO	5,00	275,00	1.375,00
437	ARTIGOS DE PLÁSTICO	ESPAÇADOR	Unidade de fornecimento: Pacote APLICAÇÃO: PISO / PAREDE, LARGURA: 5, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO	50,00	25,00	1.250,00
438	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE AERONAVES	PISTOLA PINTURA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: PINTURAS EM GERAL, CAPACIDADE: 1, CONSUMO AR: 7,70 PCM, DIÂMETRO BICO: 1,80, PESO: 1,20, TIPO: SUCÇÃO	5,00	255,00	1.275,00
439	VÁLVULAS NÃO AÇIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 25 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	30,00	14,00	420,00
440	PREGOS, CHAVETAS E	PREGO COM CABEÇA	Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	23,00	2.300,00

	PINOS		BITOLA: 19 X 36, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM Unidade de fornecimento: Pacote			
441	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
442	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CUMEEIRA	APLICAÇÃO: ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO, COMPRIMENTO: 920, ESPESSURA: 6, INCLINAÇÃO: 10, LARGURA: 1.100, MATERIAL: FIBROCIMENTO ISENTO DE AMIANTO, TIPO: NORMAL ONDULADA Unidade de fornecimento: Unidade	400,00	68,00	27.200,00
443	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO	ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, COMPRIMENTO: 250, DIÂMETRO: 5/16, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO ROSCA: SOBERBA Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	3,90	19.500,00
444	RESISTORES	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	APLICAÇÃO: CHUVEIRO BELLADUCHA 4T LORENZETTI, POTÊNCIA NOMINAL: 4.800, TENSÃO NOMINAL: 127, USO: CHUVEIRO ELÉTRICO Unidade de fornecimento: Peça	10,00	50,00	500,00
445	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	COMPRIMENTO: 244, ESPESSURA: 6, LARGURA: 110, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	75,00	11.250,00
446	RESISTORES	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	APLICAÇÃO: DUCHA MARCA HYDRA, MODELO: DUCHA ELETRÔNICA ND, POTÊNCIA NOMINAL: 7.700, TENSÃO NOMINAL: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	25,00	1.250,00
447	RESISTORES	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	APLICAÇÃO: DUCHA MARCA HYDRA, MODELO: DUCHA ELETRÔNICA ND, POTÊNCIA NOMINAL: 7.700, TENSÃO NOMINAL: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	28,00	1.400,00
448	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO	MÁQUINA DE PINTURA	APLICAÇÃO: PINTURA À BASE SINTÉTICA, ÁGUA E AUTOMOTIVA, BICO PADRÃO: 415: ROSCA DA CONEXÃO DA MANGUEIRA: 1/4"NPSM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL, TUBO EXTENSOR DE ALUMÍNIO, CORDÃO ELÉTR, POTÊNCIA MOTOR: 1,3, PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 3.000, TENSÃO: 220, TIPO: ELÉTRICA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.530,00	3.060,00
449	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	EXTENSÃO ELÉTRICA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA 2P + T E PLUGUE 2P + T, COMPRIMENTO: 10, CORRENTE NOMINAL: 10, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: SIMPLES Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	30,56	152,80
450	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	FITA VEDA ROSCA	COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 12,7, MATERIAL: TEFLON Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	8,40	1.260,00
451	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	LIXADEIRA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAÇÃO PÓ E ANTIVIBRAÇÃO, POTÊNCIA: 400, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: ORBITAL, VELOCIDADE: 12.000 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	311,93	623,86
452	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	SERRA TICO-TICO MANUAL	APLICAÇÃO: OFICINA, CAPACIDADE CORTE AÇO: 10, CAPACIDADE CORTE MADEIRA: 135, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VELOCIDADE VARIÁVEL E AÇÃO PENDULAR., POTÊNCIA: 720, ROTAÇÃO: 2.800, TENSÃO: 220, TIPO: INDUSTRIAL, TIPO EMPUNHADEIRA: ALÇA Unidade de fornecimento: Unidade	10, 2,00	333,333	666,666
453	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	GRAMPEADOR	MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO GRAMPO: 9/16 , 3/8 . 5/16 , 1/4 ., TIPO: TAPECEIRO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	42,50	425,00
454	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	FORMÃO	APLICAÇÃO: CARPINTARIA, BITOLA: 3/8, 1/2, 5/8 E 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JOGO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CORPO: CROMO VANÁDIO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	72,99	583,92
455	FERRAMENTAS	FORMÃO		8,00	73,00	584,00

	MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ		APLICAÇÃO: CARPINTARIA, BITOLA: 3/8, 1/2, 5/8 E 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JOGO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CORPO: CROMO VANÁDIO Unidade de fornecimento: Unidade			
456	MÁQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS	MARTELETE	CAPACIDADE IMPACTOS: 0 A 1.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORÇA IMPACTO 60 JOULE, PESO: 30, POTÊNCIA: 1.900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: DEMOLIDOR Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	1.314,00	3.942,00
457	MÁQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS	MARTELETE	PESO: 5, POTÊNCIA: 1.510, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: ROMPEDOR Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	700,00	2.100,00
458	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CAVADEIRA ARTICULADA	CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28, COMPRIMENTO DO CABO: 150CM, MATERIAL: AÇO SAE 1042. Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	73,00	292,00
459	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA ISOLANTE	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV, COR: PRETA, MATERIAL: BORRACHA Unidade de fornecimento: Par	10,00	249,00	2.490,00
460	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	REFLETOR	APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO: 8.000, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA LÂMPADA: 100, TEMPERATURA DE COR: 6.500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	59,00	3.540,00
461	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	ACABAMENTO: POLIDO, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO; PADRÃO: PEI 5, COMPRIMENTO: 90, COR BÁSICA: BRANCA, ESPESSURA: 1,08, LARGURA: 90, MATERIAL: PORCELANATO, TIPO: RETIFICADO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	250,00	99,00	24.750,00
462	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO: 60, LARGURA: 60, MATERIAL: PORCELANATO, TIPO: RETIFICADO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	500,00	70,00	35.000,00
463	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATÓRIO MÃOS	COMPRIMENTO: 455, COR: BRANCA, LARGURA: 360, MATERIAL: LOUÇA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	230,00	1.150,00
464	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL VIVA	APRESENTAÇÃO: PÓ, COR: BRANCA, MATERIAL: ÓXIDO CÁLCIO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO EM GERAL Unidade de fornecimento: Saco	200,00	20,00	4.000,00
465	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	CAIXA D'ÁGUA	CAPACIDADE: 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4,00 COM TAMPA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	850,00	3.400,00
466	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL VIVA	APRESENTAÇÃO: PÓ, COR: BRANCA, MATERIAL: ÓXIDO CÁLCIO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO EM GERAL Unidade de fornecimento: Saco	150,00	16,70	2.505,00
467	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	PORTA PARA DIVISÓRIA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA COM RESINA MELAMÍNICA BAIXA PRESSÃO, ALTURA: 2110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO TIPO COLMÉIA, REQUADRADA EM MADEIRA MACIÇA,, COR: BRANCO NEVE, ESPESSURA: 35, LARGURA: 820, MATERIAL: CHAPA DURA FIBRA MADEIRA, TIPO: PORTA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	290,00	2.900,00
468	REBITES	REBITE POP	COMPRIMENTO: 8, COR: CINZA, DIÂMETRO CORPO: 2,40, MATERIAL: ALUMÍNIO, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: ALUMÍNIO, TIPO: REPUXO, TIPO ABA: REDONDA, TIPO CABEÇA: ABAULADA Unidade de fornecimento: Quilograma	10,00	48,00	480,00
469	PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO	PERFIL METAL FERROSO		50,00	74,00	3.700,00

			ALTURA: 20, BITOLA CHAPA: 18, COMPRIMENTO: 6, FORMATO SEÇÃO: QUADRADO, LARGURA: 20, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Barra			
470	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	MADEIRA CONSTRUÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO, COMPRIMENTO: 3,5, ESPESSURA: 2,5, FORMATO: TÁBUA, LARGURA: 15, TIPO MADEIRA: CEDRINHO Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	75,00	3.750,00
471	TELAS METÁLICAS	TELA METÁLICA	ALTURA: 2,45, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO FIO: 6, MATERIAL: AÇO CA-60, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10, TIPO ABERTURA MALHA: NERVURADA, TIPO TELA: SOLDADA Unidade de fornecimento: Metro	250,00	60,00	15.000,00
472	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	APLICAÇÃO: JARDIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO, DIÂMETRO: 3/4, MATERIAL CORPO: PVC Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,00	150,00
473	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA AÇO	ACABAMENTO: GALVANIZADA, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPA 26, COMPRIMENTO: 2, ESPESSURA: 0,45, LARGURA: 1, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	98,00	9.800,00
474	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PRÉ-PINTADO, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 102,5, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO: ONDULADA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	240,00	4.800,00
475	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE LIGA /DESLIGA	APLICAÇÃO: MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOTÕES VERDE E VERMELHO, QUANTIDADE POSIÇÕES: 2, REFERÊNCIA: 2P ON OF, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 /220 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	12,00	2.400,00
476	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	LUMINÁRIA	APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE PARA BRAÇOS CURVO GALVANIZADO DE 2', FIXAÇÃO: PARAFUSO, FLUXO LUMINOSO: 5.000, GRAU PROTEÇÃO: IP-66, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 50, TEMPERATURA DE COR: 4.000, TENSÃO NOMINAL: 120/277, TIPO: PÚBLICA, TIPO LÂMPADA: LED Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	98,00	4.900,00
477	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	DIÂMETRO NOMINAL: 32 X 25, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,69	69,00
478	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	ANEL VEDAÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO, DIÂMETRO INTERNO: 100, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 20, FORMA SEÇÃO TRANSVERSAL: CIRCULAR, MATERIAL: BORRACHA BUTILICA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	9,00	900,00
479	Especialidades químicas diversas	Aditivo		1,00	40,00	40,00
480	Especialidades químicas diversas	Aditivo de elastometro		1,00	40,00	40,00
481	Especialidades químicas diversas	Aditivo radiador		1,00	40,00	40,00
482	Especialidades químicas diversas	Aditivo lubrificante		1,00	40,00	40,00
483	Especialidades químicas diversas	Lubrificante mineral		1,00	50,00	50,00
484	Ferragens diversas	Porta-Cadeado	características adicionais: fecho chato, com porta cadeado, comprimento: 5, material: metal, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
485	Ferragens diversas	Porta-Cadeado	características adicionais: acompanha 5 parafusos para fixação, comprimento: 63,5, material: aço, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	50,00	5.000,00
486	Ferragens diversas	Porta-Cadeado		100,00	35,00	3.500,00

			altura: 36, comprimento: 153, diâmetro parafusos: 4, espessura: 1,7, material: ferro, quantidade parafusos: 3, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Unidade			
487	Cercas, grades e portões	Arame Farpado	carga ruptura: 350, diâmetro: 1,60, material: aço, tratamento superficial: galvanizado, bitola: 16, comprimento: 500, peso: 20,70 Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	100,00	500,00
488	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame aço recozido		1,00	50,00	50,00
489	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame galvanizado		1,00	50,00	50,00
490	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame		1,00	100,00	100,00
491	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	granulometria: fina, tipo: praia Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	150,00	150,00	22.500,00
492	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	granulometria: média, tipo: saibro Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	150,00	150,00	22.500,00
493	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	granulometria: grossa, tipo: normal brasileira Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	150,00	150,00	22.500,00
494	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	composição: areia média e cal, cor: cinza Unidade de fornecimento: Saco	100,00	55,00	5.500,00
495	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: ancoragem química, composição: resina epóxi e aditivos especiais, cor: cinza, tipo: colante flexível Unidade de fornecimento: Saco	100,00	55,00	5.500,00
496	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	composição: cimento, agregados minerais e aditivos químicos, cor: branca, tipo: ac iii Unidade de fornecimento: Saco	100,00	46,74	4.674,00
497	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: ancoragem química, composição: resina epóxi e aditivos especiais, cor: cinza, tipo: colante flexível Unidade de fornecimento: Saco	150,00	30,00	4.500,00
498	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	composição: cimento, agregados minerais e aditivos químicos, cor: branca, tipo: ac iii Unidade de fornecimento: Saco	150,00	35,00	5.250,00
499	Ferragens diversas	Fechadura	acabamento superficial: cromado brilhante, altura: 18, componentes: chave bipartida, puxador ejetável, comprimento: 8, espessura: 2, material caixa: latão, material lingueta: aço, material testa: aço, tipo: bico de papagaio Unidade de fornecimento: Conjunto	80,00	20,00	1.600,00
500	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	aplicação: jardim residencial/público, material: pedra moída, tamanho: brita 0 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	150,00	140,00	21.000,00
501	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	material: rocha triturada, tamanho: brita 3 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	150,00	150,00	22.500,00
502	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cal Hidratada	aplicação: construção civil, cor: cinza, material: hidróxido de cálcio, aspecto físico: pó Unidade de fornecimento: Saco	250,00	25,00	6.250,00
503	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Galvanizada	comprimento: 2, espessura: 0,8, largura: 1,20, material: aço galvanizado Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	50,00	150,00	7.500,00
504	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Galvanizada	características adicionais: nbr 6650, comprimento: 2.000, espessura: 2,05, largura: 1.200, material: aço, tipo: grau cf24 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	100,00	200,00	20.000,00
505	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cimento Portland	material: clinker, tipo: comum Unidade de fornecimento: Saco	500,00	70,00	35.000,00
506	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	comprimento: 600, espessura: 6, inclinação: 10, largura: 1.100, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Conjunto	100,00	20,00	2.000,00
507	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	aplicação: acabamento inclinação telhado, inclinação: 45, material: cerâmica, tipo: normal, peso: 2,80 Unidade de fornecimento: Conjunto	100,00	50,00	5.000,00

508	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	aplicação: acabamento inclinação telhado, inclinação: 15, material: fibrocimento, tipo: articulado inferior, peso: 4,60 Unidade de fornecimento: Conjunto	100,00	28,00	2.800,00
509	Ferragens diversas	Dobradiça	aplicação: porta de armário, material: latão, tamanho: 2 1/2, tipo: leve, tipo tambor: curto Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	35,00	1.750,00
510	Ferragens diversas	Dobradiça	material: aço galvanizado, tamanho: 3 x 3 1/2, tipo pino: solto Unidade de fornecimento: Unidade	36,00	50,00	1.800,00
511	Ferragens diversas	Dobradiça	material: aço galvanizado, tamanho: 3 x 3 1/2, tipo pino: solto Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
512	Artigos de plástico	Espaçador	aplicação: piso / parede, largura: 1,5, material: plástico rígido, tipo: fixo Unidade de fornecimento: Pacote	100,00	45,00	4.500,00
513	Artigos de plástico	Espaçador	aplicação: revestimento cerâmico, largura: 2, material: plástico rígido, tipo: fixo Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	0,45	900,00
514	Ferragens diversas	Fechadura	aplicação: gaveta mesa/gaveteiro, características adicionais: instalação lateral, componentes: com acessórios, comprimento: 500, material tambor segredo: zamac, tipo: interna Unidade de fornecimento: Conjunto	50,00	70,00	3.500,00
515	Ferragens diversas	Fechadura	características adicionais: maçaneta tipo alavanca e folha da porta 25/40 mm, material caixa: aço, tipo: externa Unidade de fornecimento: Conjunto	50,00	70,00	3.500,00
516	Ferragens diversas	Fechadura	acabamento superficial: cromado brilhante, aplicação: porta, características adicionais: tipo alavanca, trinco reversível s/ desmontagem da, componentes: 2 chaves em latão niquelado, material caixa: aço zincado, material lingueta: aço cromado, material testa: aço inoxidável, tipo: interna, material tampa: aço cromado, material trinco: aço cromado, material cubo maçaneta: aço, cor tampa: cromada, material falsa testa: aço zincado, material contratesta: aço, material pino central: latão cromado, material maçaneta: aço niquelado, tipo cilindro: oval, material cilindro: latão, material espelho: aço Unidade de fornecimento: Conjunto	45,00	70,00	3.150,00
517	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Acessório Canaleta	cor: branca, material: pvc, tipo: canto externo para forro Unidade de fornecimento: Peça	100,00	12,00	1.200,00
518	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Acessório Canaleta	cor: branca, material: pvc, tipo: canto interno para forro Unidade de fornecimento: Peça	150,00	15,00	2.250,00
519	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Forro Teto	comprimento: 6.000, cor: branca, espessura: 8, largura: 100, material: pvc, tipo: emenda Unidade de fornecimento: Unidade	350,00	20,00	7.000,00
520	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Forro Teto	comprimento: 6.000, cor: branca, espessura: 10, largura: 200, material: pvc, tipo: lambрил Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	200,00	25,00	5.000,00
521	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Moldura Teto	comprimento: 6, formato: cimalha, material: pvc, uso: colocação de forro em teto e parede Unidade de fornecimento: Metro	150,00	25,00	3.750,00
522	Materiais diversos para construção	Cantoneira	altura: 2,5, espessura: 3, largura: 3,5, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	21,00	4.200,00
523	Materiais diversos para construção	Cantoneira	altura: 2,5, espessura: 3, largura: 3,5, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	200,00	10.000,00
524	Ferragens diversas	Trinco	aplicação: portas e janelas em geral ., comprimento: 5, material: metal Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	26,00	1.300,00
525	Ferragens diversas	Trinco	aplicação: janela de alumínio, material: alumínio anodizado, quantidade parafusos: 2, tipo encaixe: fecho rápido de pressão Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	100,00	2.000,00
526	Compostos preservativos e vedantes	Manta Asfáltica	acabamento: metalizado, aplicação: impermeabilização de telhado, apresentação: rolo, composição: interna: fio de tnt, externa: 2 faces em laminado, comprimento: 50, espessura: 0,125, largura: 1 Unidade de fornecimento: Metro	100,00	85,00	8.500,00
527	Compostos preservativos e vedantes	Manta Asfáltica	aplicação: impermeabilização e revestimento, apresentação: rolo, composição: asfalto modificado com polímeros especiais, não te, comprimento: 10, espessura: 4, largura: 1 Unidade de fornecimento: Metro	30,00	150,00	4.500,00
528	Compostos preservativos e vedantes	Manta Asfáltica		20,00	150,00	3.000,00

			acabamento: lâmina de alumínio, aplicação: impermeabilização de telhado, apresentação: rolo, composição: polietileno, comprimento: 20, espessura: 2, largura: 1,20 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado			
529	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	aplicação: pisos em geral, características adicionais: borda reta, comprimento: 45, cor básica: bege, largura: 45, material: porcelanato Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	26,00	5.200,00
530	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Pó De Pedra	aplicação: concreto, características adicionais: granulometria 3,16" , material: pedra britada Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	20,00	150,00	3.000,00
531	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	acabamento: polido, comprimento: 45, cor básica: bege, largura: 45, material: porcelanato, tipo: polido e encerado Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	35,00	7.000,00
532	Esquadrias	Portal Madeira	altura: 210, características adicionais: com rebaixo, espessura: 16, largura: 90, tipo madeira: angelim Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	250,00	2.500,00
533	Esquadrias	Porta	altura: 2,10, características adicionais: semi-oca, espessura: 35, largura: 0,82, material: madeira, tipo: lisa Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	150,00	3.000,00
534	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	características adicionais: curvo, comprimento total: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	50,00	12.500,00
535	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: antifungos e impermeável, composição: cimento, calcário e aditivos, cor: branca, aplicação: rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes Unidade de fornecimento: Saco	100,00	28,00	2.800,00
536	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: densidade aparente 1,1 g/cm3 a 1,5 g /cm3, composição: cimento portland, agregados minerais, pigmentos i-, tipo: rejunte Unidade de fornecimento: Saco	100,00	35,00	3.500,00
537	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	aplicação: pisos em geral, comprimento: 60, largura: 60, material: cerâmica, tipo: retificado Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	54,00	10.800,00
538	Ferragens diversas	Roldana	aplicação: sobre trilhos, diâmetro: 3, material: naylon, modelo: canal u, uso: porta de correr Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	35,00	1.400,00
539	Ferragens diversas	Roldana	aplicação: sobre trilhos, características adicionais: simples, tipo carretel, diâmetro: 3, material: aço, modelo: canal v, uso: portão correção Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	38,00	760,00
540	Ferragens diversas	Roldana	comprimento: 4, material: ferro, modelo: canal v, profundidade: 4, uso: porta de correr Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	22,00	660,00
541	Componentes pré-fabricados para construção	Laje De Concreto Pré-Fabricada	aplicação: construção civil, componentes: trilhos de concreto armado/lajota tipo h16 Unidade de fornecimento: Unidade	3.000,00	1,00	3.000,00
542	Telas metálicas	Tela Metálica	altura: 2, comprimento: 2, diâmetro fio: 1,20, material: arame galvanizado, tamanho abertura malha: 2, tipo abertura malha: losangular, tipo tela: alambrado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	75,00	3.750,00
543	Telas metálicas	Tela Metálica	altura: 2, comprimento: 25, diâmetro fio: 2,10, material: aço inoxidável, tamanho abertura malha: 7/8, tipo abertura malha: retangular, tipo tela: ondulado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	95,00	4.750,00
544	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 244, espessura: 4, largura: 50, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	18,00	3.600,00
545	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 366, espessura: 6, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	45,00	9.000,00
546	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 213, espessura: 6, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	65,00	13.000,00
547	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 183, espessura: 6, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	60,00	12.000,00
548	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 153, espessura: 6, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	35,00	7.000,00
549	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 305, espessura: 6, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada	200,00	30,00	6.000,00

550	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 244, espessura: 8, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada	200,00	36,00	7.200,00
551	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: natural, comprimento: 42, cor: ocre, largura: 25, material: barro cozido, tipo: francesa, rendimento: 15, tolerância absorção calor: baixa	2.000,00	2,75	5.500,00
552	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: natural, comprimento: 42, cor: ocre, largura: 25, material: barro cozido, tipo: francesa, rendimento: 15, tolerância absorção calor: baixa	8.000,00	2,50	20.000,00
553	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: natural, comprimento: 40, cor: ocre, largura: 25, material: barro cozido, tipo: francesa, rendimento: 15, tolerância absorção água: 0, tolerância absorção calor: baixa	8.000,00	2,50	20.000,00
554	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 19, aplicação: vedação, características adicionais: não aplicável, comprimento: 24, cor: vermelha, largura: 9,5, material: barro cozido, quantidade furos: 8, tipo: furado, peso: 2.970	8.000,00	2,00	16.000,00
555	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: construção civil, comprimento: 21, cor: vermelha, espessura: 5,50, largura: 10, material: barro cozido, tipo: maciço	5.000,00	2,00	10.000,00
556	Estruturas pré-fabricadas diversas	Espigão Telhado	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento total: 900, comprimento útil: 900, espessura: 6, largura: 310, material: fibrocimento, tipo: universal de início	5.000,00	3,00	15.000,00
557	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Meio - Fio De Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade composição: areia, cimento e pedra britada, dimensões: 80 x 25, espessura: 25	500,00	28,00	14.000,00
558	Tubos e condutos, não metálicos, para construção	Calha Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: drenagem superficial, comprimento: 1, diâmetro: 20, tipo: junta ponta, peso: 27	200,00	50,00	10.000,00
559	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Forro Teto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: forro teto, espessura: 10, largura: 100, material: madeira angelim	250,00	110,00	27.500,00
560	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Forro Teto	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com estrutura metálica e todo material de fixação, espessura: 15, material: gesso acartonado	250,00	130,00	32.500,00
561	Cercas, grades e portões	Grade Proteção/Guarda Corpo	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado altura: 1,05, características adicionais: conjugada portão medindo 2,20 x 0,84 m, largura: 3,05, material: ferro redondo 3 /8"	10,00	500,00	5.000,00
562	Componentes pré-fabricados para construção	Porta Sanfonada	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 2,10, características adicionais: puxador e trinco, cor: branca, espessura mínima: 2, largura: 0,80, material: pvc - cloreto de polivinila	20,00	100,00	2.000,00
563	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: curvo, comprimento total: 3	20,00	150,00	3.000,00
564	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: cerca arame, carga ruptura: 150, carga útil: 100, comprimento enterrado: 0,50, comprimento fora solo: 1,50, comprimento total: 2, peso: 42, tipo seção: tê	200,00	120,00	24.000,00
565	Materiais diversos para construção	Calha Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: formato "u" com alça, comprimento: 200, largura: 200, material: chumbo, profundidade: 50	100,00	50,00	5.000,00
566	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Wídia	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: ponta fixada por brasagem, tamanho standard, comprimento: 150, diâmetro: 10, material corpo: aço temperado alta tenacidade coberto por níquel, norma técnica: din 8039	20,00	12,00	240,00
567	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Wídia	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: ponta fixada por brasagem, tamanho standard, comprimento: 150, diâmetro: 12, material corpo: aço temperado alta tenacidade coberto por níquel, norma técnica: din 8039	20,00	18,00	360,00
568	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e	Broca	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: tipo sds plus védea, comprimento: 150, diâmetro 1: 14, material: aço rápido, tipo haste: cilíndrica	20,00	22,00	440,00

569	para uso em máquinas Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 80, diâmetro: 5, material: aço rápido hss Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	14,00	560,00
570	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Wídia	características adicionais: ponta fixada por brasagem, tamanho standard, comprimento: 100, diâmetro: 6, material corpo: aço temperado alta tenacidade coberto por níquel, norma técnica: din 8039 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	17,00	510,00
571	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Wídia	características adicionais: encaixe tipo sds plus, comprimento: 110, diâmetro: 6, material corpo: aço Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	8,00	240,00
572	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca Wídia	características adicionais: ponta fixada por brasagem, tamanho standard, comprimento: 120, diâmetro: 8, material corpo: aço temperado alta tenacidade coberto por níquel, norma técnica: din 8039 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	8,00	240,00
573	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	aplicação: usinagem, comprimento: 120, diâmetro 1: 8,02, material: metal duro, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	8,00	240,00
574	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 130, diâmetro: 10, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: paralela Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	29,00	870,00
575	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 142, diâmetro 1: 11,00, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	10,00	300,00
576	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 117, diâmetro: 8, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: paralela Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	12,00	360,00
577	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 151, diâmetro: 12, material: aço rápido, tipo haste: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
578	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 61, diâmetro: 3, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	12,00	360,00
579	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 70, diâmetro: 3,70, material: aço rápido, tipo haste: paralela Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,00	300,00
580	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 75, diâmetro 1: 4,15, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	14,00	420,00
581	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 80, diâmetro 1: 4,60, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	14,00	420,00
582	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 86, diâmetro: 5,30, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
583	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 93, diâmetro 1: 5,50, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,00	300,00
584	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 93, diâmetro: 6, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: paralela Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	16,00	320,00
585	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 109, diâmetro: 7,50, material: aço rápido, normas técnicas: din 338, tipo haste: reta Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	14,00	280,00
586	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	comprimento: 125, diâmetro: 9, material: aço rápido, tipo haste: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	16,00	320,00
587	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Pressão	abertura da boca: 28, características adicionais: cromo vanádio, comprimento: 10, material: ferro, mordente inferior: curvo Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	45,00	450,00
588	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno simples, características adicionais: haste niquelada e cromada/ponta fosfatizada, material: aço cromo vanádio, tamanho: 4 x 1/4, tipo ponta: fenda cruzada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	18,00	180,00
589	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno simples, características adicionais: haste niquelada e cromada/ponta fosfatizada, material: aço cromo vanádio, tamanho: 6 x 1/4, tipo ponta: fenda cruzada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	15,00	150,00
590	Ferramentas manuais sem	Chave De Fenda		10,00	30,00	300,00

	corte, não acionadas por força motriz		cabo: polipropileno, características adicionais: ponta fosfatizada, material: aço temperado, tamanho: 3/16 x 5, tipo ponta: philips Unidade de fornecimento: Unidade			
591	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno simples, características adicionais: haste niquelada e cromada/ponta fosfatizada, material: aço cromo vanádio, tamanho: 10 x 3/8, tipo ponta: fenda cruzada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	25,00	250,00
592	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Fenda	bitola: 3/16 x 3 1/4, material cabo: polipropileno, material haste: carbono temperado, tipo: manual, tipo ponta: philips Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	20,00	200,00
593	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Fenda	acabamento superficial haste: niquelado e cromado, bitola: 3 /16 x 8, características adicionais: ponta fosfatizada/cabo ergonômico, comprimento haste: 200, material cabo: polipropileno, material haste: aço cromo vanádio, tipo ponta: philips Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	22,00	220,00
594	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto Ferramentas	aplicação: chave canhão, características adicionais: estojo, componentes: 9 peças: soquetes, bits sextavados Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00
595	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto Ferramentas	aplicação: chave canhão, características adicionais: estojo, componentes: 9 peças: soquetes, bits sextavados Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
596	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Ajustável	acabamento superficial: cromado, material: aço, tamanho: 18, tipo: grifo Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
597	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Ajustável	aplicação: pia e torneira, características adicionais: com adaptador de 30, 34 , 40 e 44 mm, material: aço carbono, liga de alumínio e plástico abs, tamanho: 255 x 52, tipo: inglesa Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
598	Adesivos	Adesivo Uso Geral	aplicação: pvc flexível, reparos infláveis, bóias, piscinas,, apresentação: bisnaga, características adicionais: não contém tolueno, material: borracha sintética e solventes orgânicos, aparência visual: gel incolor Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	7,00	2.100,00
599	Adesivos	Adesivo Uso Geral	aplicação: couro/madeira/compensado/fibras naturais/fibras, características adicionais: adesivo de contato extraforte, material: a base de policloroprene Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	140,00	5.600,00
600	Adesivos	Cola	aplicação: papel, composição: polivinil acetato - pva, cor: branca, tipo: pastosa Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	140,00	7.000,00
601	Fios e linhas	Fio	aplicação: roçadeira costal motorizada, bitola: 2,70, cor: laranja, material: nylon Unidade de fornecimento: Rolo	100,00	200,00	20.000,00
602	Itens diversos	Espuma	aplicação: vedação superfícies lisas e porosas, aspecto físico: spray, características adicionais: expansiva, material: poliuretano Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
603	Artigos para escritório	Fita Adesiva	aplicação: fixação de quadros, comprimento: 2, largura: 25, material: espuma acrílica, tipo: dupla face Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,00	1.000,00
604	Tecidos	Lona	cor: verde oliva, largura: 2, material: tecido algodão impermeável, tamanho: nº 8 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	40,00	4.000,00
605	Tecidos	Lona	cor: verde oliva, largura: 2, material: encerado 100% algodão, tamanho: nº 10 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	40,00	4.000,00
606	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira	aparência visual: laranja, características adicionais: chata, lisa, comprimento: 50, diâmetro interno: 4, espessura parede: 4, material: plástico flexível Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	70,00	1.400,00
607	Compostos preservativos e vedantes	Solda A Frio	aplicação: soldagem / vedação / moldagem, apresentação: pastosa, características adicionais: revestimento anticorrosivo, 2 componentes, conjun-, composição: resina epoxi e amina terciária Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	100,00	5.000,00
608	Adesivos	Adesivo Uso Geral	aplicação: selante/vedação de juntas de dilatação, apresentação: massa preta, características adicionais: cura com a umidade do ar, composição: á base de poliuretano Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	35,00	2.800,00
609	Miudezas e aviaamentos	Velcro		20,00	15,00	300,00

	para costura		aplicação: couro/tecido e lona, comprimento: 1, cor: preta, largura: 50 Unidade de fornecimento: Unidade			
610	Miudezas e aviamentos para costura	Velcro	aplicação: couro/tecido e lona, características adicionais: fêmea, comprimento: 25, cor: verde oliva, largura: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,00	300,00
611	Miudezas e aviamentos para costura	Velcro	aplicação: couro/tecido e lona, características adicionais: macho, comprimento: 25, cor: verde oliva, largura: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	10,00	200,00
612	Compostos preservativos e vedantes	Solda A Frio	aplicação: soldagem / vedação / moldagem, apresentação: pastosa, características adicionais: revestimento anticorrosivo, 2 componentes, conjun-, composição: resina epoxi e amina terciária Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	45,00	900,00
613	Adesivos	Adesivo Uso Geral	aplicação: selante/vedação de juntas de dilatação, apresentação: massa preta, características adicionais: cura com a umidade do ar, composição: á base de poliuretano Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	40,00	1.200,00
614	Tecidos	Tecido	cor: preta, espessura: 2, largura: 1,50, material: courvin Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	30,00	300,00
615	Tecidos	Tecido	aplicação: confecção blackout de cortina, cor: prata, largura: 1,40, material: vinil Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
616	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	altura interna: 44, aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais: peça inteira, chapa base e topo, conforme modelo, formato: caixa, largura interna: 70, material: ferro galvanizado, profundidade interna: 72 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	40,00	600,00
617	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais: para aparelho com 18.000 btus, formato: caixa retangular, material: ferro galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	40,00	600,00
618	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais: para aparelho com 36.000 btus, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	45,00	675,00
619	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais: para aparelho com 60.000 btus, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	210,00	2.100,00
620	Adesivos	Adesivo Veda-Calha	aplicação: calhas, telhas, rufos, pingadeira, aspecto físico: pastoso, validade: 12 Unidade de fornecimento: Bisnaga	50,00	17,00	850,00
621	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Multiplexado	aplicação: rede aérea de baixa tensão, classe de encordoamento: 2, designação usual: quadraplex, estrutura: 3 condutores fase + 1 condutor neutro, material do condutor: alumínio, material isolamento: xlpe, tensão isolamento: 0,6/1 Unidade de fornecimento: Metro	1.000,00	12,00	12.000,00
622	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	características adicionais: antichama; inmetro, cor: verde, material: cobre, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, tensão: 750, seção nominal condutor: 10 Unidade de fornecimento: Rolo	100,00	370,00	37.000,00
623	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	temperatura trabalho: 70, material: cobre, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, tensão: 750, seção nominal condutor: 16 Unidade de fornecimento: Rolo	50,00	714,00	35.700,00
624	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	cor: preta, material condutor: cobre, seção nominal: 2,50 Unidade de fornecimento: Rolo	100,00	100,00	10.000,00
625	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	cor: preta, temperatura trabalho: 70, material: cobre, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, tensão: 750, seção nominal condutor: 4 Unidade de fornecimento: Rolo	50,00	300,00	15.000,00
626	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	características adicionais: antichama, com selo inmetro rolo de 100 metros, cor: cinza, material: cobre, revestimento: pvc, tensão: 750, seção nominal condutor: 6, tipo isolamento: termoplástico Unidade de fornecimento: Rolo	40,00	400,00	16.000,00
627	Fios e cabos elétricos	Fio Eletrico	bitola: 2x2,5, cor: branco, material condutor: cobre, material isolamento: pvc, tensão: 750, tipo: flexível / torcido Unidade de fornecimento: Rolo	20,00	110,00	2.200,00
628	Fios e cabos elétricos	Fio Eletrico	bitola: 2 x 4, cor: branco, material condutor: cobre, material isolamento: pvc, tensão: 750, tipo: flexível / paralelo Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	333,00	1.665,00

629	Fios e cabos elétricos	Fio Elétrico	bitola: 2 x 6,0, cor: branco, material condutor: cobre, material isolamento: pvc, tensão: 750, tipo: flexível / paralelo Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	400,00	4.000,00
630	Fios e cabos elétricos	Cabinho Elétrico Flexível	cor: amarela, material condutor: cobre, seção nominal: 2,50 Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	380,00	3.800,00
631	Peças e acessórios para computadores	Cabo Paralelo	bitola: 2 x 2,50, características adicionais: polarizado, dupla isolação, cor: preta e vermelha Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	126,00	1.260,00
632	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	aplicação: instalações elétricas, dimensões: 30 x 30, material: ferro fundido Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	150,00	2.250,00
633	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	características adicionais: com tampa, junta vedação e orelhas fixação, material: alumínio fundido, posição relativa: sobrepor, forma: retangular Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	350,00	3.500,00
634	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Canaleta Moldura	aplicação: passagem cabo/fio, características adicionais: com divisória, comprimento: 2,20, material: pvc - cloreto de polivinila, seção: 20 x 10 Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	15,00	4.500,00
635	Conectores elétricos	Conector Adaptação Terminal	tipo terminal: agulha, uso: cabo 1,5 mm2 e 2,5 mm2 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,50	250,00
636	Conectores elétricos	Conector Adaptação Terminal	tipo terminal: olhal, uso: cabo 1,5 mm2 e 2,5 mm2 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,70	350,00
637	Conectores elétricos	Conector Adaptação Terminal	tipo terminal: agulha, uso: cabo 4,0 mm2 e 6,0 mm2 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,60	300,00
638	Conectores elétricos	Conector Adaptação Terminal	tipo terminal: garfo, uso: cabo 4,0 mm2 e 6,0 mm2 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,80	400,00
639	Conectores elétricos	Conector Elétrico	aplicação: rede elétrica baixa tensão, tipo construtivo: perfurante isolado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	55,00	5.500,00
640	Conectores elétricos	Conector Elétrico	aplicação: rede elétrica baixa tensão, tipo construtivo: perfurante isolado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	52,00	5.200,00
641	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	características adicionais: limiar atuação magnética de 5 a 10in; temperatura, corrente nominal: 20, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número pólos: 2, capacidade interrupção simétrica: 5, normas técnicas: nbr 5.361/83, fixação: montagem perfil omega de 35mm Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	50,00	2.000,00
642	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 25, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, número pólos: 2, normas técnicas: nbr 5.283/73 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	55,00	2.200,00
643	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, tensão nominal: 127/220, número pólos: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	60,00	1.800,00
644	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 40, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, tipo: mini, número pólos: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	70,00	2.100,00
645	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 50, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, número pólos: 2, normas técnicas: nbr 5.283/73 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	90,00	1.800,00
646	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: proteção quadro elétrico, corrente nominal: 10, curva de disparo: c, número de fases: monofásico, referência: sistema n Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	10,00	300,00
647	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	acionamento: alavanca, corrente nominal: 20, funcionamento: magnético, número de fases: monofásico, operação: manual, tensão máxima operação: 127/220, modelo: caixa termoplástica, número pólos: 1, capacidade interrupção simétrica: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	20,00	400,00
648	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 32, curva de disparo: c, número de fases: monofásico, referência: sistema n Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	8,00	240,00
649	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 100, funcionamento: termomagnético, número de fases: trifásico, tipo: modular, número pólos: 3, capacidade interrupção simétrica: 25, dimensões: 157,5 x 104,5 x 106,5, fixação: por meio de trilho din 35 mm Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	130,00	3.900,00

650	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: sistema de ar condicionado, corrente nominal: 30, funcionamento: termomagnético, número de fases: trifásico, padrão: din, referência: siemens Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	180,00	1.800,00
651	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, tensão nominal: 127/220, número pólos: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	40,00	3.200,00
652	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 40, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: din, tensão máxima operação: 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	100,00	8.000,00
653	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 50, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, tensão nominal: 127/220, número pólos: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
654	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 63, frequência nominal: 50/60, funcionamento: termomagnético, número de fases: trifásico, referência 1: hda063l (eletromar hager), tensão máxima operação: 220/440, modelo: caixa moldada x160 3p3d, número pólos: 3, capacidade interrupção simétrica: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	80,00	3.200,00
655	Chaves elétricas	Interruptor Diferencial Residual	corrente nominal residual: 63, quantidade pólos: 4, sensibilidade: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	165,00	4.950,00
656	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Protetor Contra Surto Transitorio Eletrico - Raios / Descarga Atmosferica	corrente máxima de descarga: 20, corrente máxima surto: 12, fixação: trilho din, instalação: em quadros de disjuntores padrão din, tensão nominal: 220, tipo: clamper Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	50,00	2.500,00
657	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Campainha Elétrica	características adicionais: c/ fio, botão liga/desliga, linha: p/ chamada da equipe enfermagem, uso hospitalar, material: plástico Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	30,00	1.200,00
658	Relés e solenóides	Relé Fotelétrico	características adicionais: com base e suporte de fixação, potência nominal: 1000, tensão nominal: bivolt 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	40,00	1.600,00
659	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	aplicação: eletroduto condutele, características adicionais: anti-chama, cor: branca, diâmetro amarração: 1, material: pvc - cloreto de polivinila Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,80	400,00
660	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	aplicação: eletroduto condutele, diâmetro amarração: 3/4, material: aço galvanizado, referência: pl 727, tipo: d Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,65	325,00
661	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Arruela Eletroduto	material: alumínio, bitola: 1, tipo: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	7,00	1.050,00
662	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Arruela Eletroduto	aplicação: eletroduto de pvc rígido, material: alumínio silício, bitola: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	120,00	5,00	600,00
663	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Bucha Eletroduto	bitola: 1, características adicionais: zamak, material: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	2,60	390,00
664	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Bucha Eletroduto	bitola: 3/4, características adicionais: zamak, material: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	11,00	1.650,00
665	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Derivação Uso Externo	aplicação: eletroduto pvc, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca/linha poliwetzel, cor: cinza, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	22,00	3.300,00
666	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Derivação Uso Externo	aplicação: eletroduto pvc, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca/linha poliwetzel, cor: cinza, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	22,00	2.200,00
667	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	acabamento: epóxi poliéster, componentes: tampa lisa antiderrapante, cor: cinza, dimensões: 10 x 10, material: alumínio silício, posição relativa: sobrepor Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	50,00	2.500,00
668	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	aplicação: instalações elétricas, características adicionais: com tampa, material: alumínio, tipo: sobrepor, comprimento: 15, largura: 15, altura: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
669	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	acabamento: epóxi poliéster, componentes: tampa lisa antiderrapante, cor: cinza, dimensões: 15 x 15, material: alumínio silício, posição relativa: sobrepor Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	57,00	1.710,00
670	Ferragens e suprimentos de	Caixa Eletroduto	Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	210,00	10.500,00

	eletricidade		aplicação: eletroduto de pvc roscável de 1/2 pol, formato: octogonal, tamanho: 3 x 3 Unidade de fornecimento: Unidade			
671	Conectores elétricos	Conexão Eletroduto	acabamento superficial: s/ pintura, aplicação: box eletroduto, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, 2 parafusos, com tampa removível, material: alumínio silício, tipo: curva 90° Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	12,00	1.200,00
672	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Adaptador Condulete	aplicação: instalações elétricas, bitola: 3/4, cor: branca, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr15465 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	12,00	1.200,00
673	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 50, diâmetro nominal: 1, material: pvc anti-chama, tipo: flexível corrugado Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	40,00	600,00
674	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 50, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc anti-chama, tipo: flexível corrugado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	77,00	1.540,00
675	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	acessórios: uma luva, diâmetro nominal: 3/4, material: aço galvanizado, padrão: pesado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	3,50	350,00
676	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	características adicionais: leve, isento de rebarbas internas, uma luva e com, comprimento: 3, cor: cinza, espessura parede: 0,90, material: aço galvanizado, normas técnicas: nbr 13057 /93, nbr 5624/93, nbr 8133, tipo: rígido, tipo fixação: roscado, tratamento superficial: galvanizado, bitola: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	7,00	700,00
677	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: rigidez dielétrica 31,5 kv/mm, autofusão, comprimento: 20, cor: preta, material básico: borracha, resistência à tensão: até 69.000 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	7,50	1.500,00
678	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	aplicação: instalações elétricas, comprimento: 20, cor: preta, largura: 19, material básico: filme de pvc antichama Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	7,00	1.400,00
679	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Haste Aterramento	características adicionais: com conector de cobre, comprimento: 2.000, diâmetro: 5/8, material: aço carbono, revestimento: cobre, tipo: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	110,00	4.400,00
680	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Isolador Eletrico De Porcelana Ate 1,2kv	comprimento da rosca do pafafuso: 10, cor: marrom, fixação: em madeira, tensão suportável frequência ind.a seco: 600, tipo: beiral Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	110,00	5.500,00
681	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Isolador Roldana	altura: 76, carga ruptura flexão: 1350, classe: 53.2, cor: marrom, diâmetro externo maior: 79, diâmetro furo: 20, formato: 1, material: porcelana, normas técnicas: nema kv-1, tensão suportável frequência ind. chuva: 12, tensão suportável frequência ind.a seco: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	50,00	1.500,00
682	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Isolador Elétrico	aplicação: cerca elétrica, características adicionais: com prego, diâmetro: 1, material: plástico, tipo: roldana Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	70,00	2.100,00
683	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Calha Lâmpada Fluorescente	características adicionais: rotor de segurança em policarbonato e contatos em, material: chapa de aço tratada, material refletor: alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, normas técnicas: nbr iec 60.598, posição relativa: sobrepor, potência nominal lâmpada: 32, quantidade lâmpadas: 2, tipo: t8 (tubular), tipo soquete: push-in g-13 de engate rápido, tratamento superficial: pintura eletrolítica Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	60,00	1.800,00
684	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Calha Lâmpada Fluorescente	características adicionais: refletor e aletas parabólicas com acabamento espe-, cor: branca, material: chapa de aço tratada, quantidade lâmpadas: 2, tipo: retangular, sobrepor, potência lâmpada: 32 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,00	800,00
685	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	componentes: luminária com 2 lâmpadas, dimensões: 1545 x 115 x 60, formato: retangular, potência nominal lâmpada: 18, quantidade lâmpadas: 2, tensão nominal: bivolt, tipo: sobrepor, tipo lâmpada: led Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	25,00	2.000,00
686	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Vapor Metálico	formato: tubular, normas técnicas: nbriec 61167, potência nominal: 250, tensão nominal: 220, tipo: hqi, tipo base: e-40, tipo descarga: alta pressão Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,00	800,00

687	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Vapor Metálico	cor: branca, formato: tubular, potência nominal: 400, temperatura de cor: 6000, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-40 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	45,00	1.350,00
688	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	aplicação: para uso em geral, cor: branca, frequência nominal: 50/60, potência nominal: 9, temperatura de cor: 600, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	15,00	1.500,00
689	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	fluxo luminoso: mín. 1500, formato: compacta, potência nominal: 15, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27, tipo bulbo: leitoso Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	10,00	800,00
690	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	aplicação: ambiente interno, potência nominal: 20, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27, tipo bulbo: 4u Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
691	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	formato: compacta, potência nominal: 30, temperatura de cor: 6400, tensão nominal: 110/220, tipo base: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	49,00	4.900,00
692	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	fluxo luminoso: 4500, potência nominal: 50, tensão nominal: bivolt, tipo: super led (alta potência), tipo base: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	40,00	4.000,00
693	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	cor: branca, frequência nominal: 50/60, potência nominal: 9, temperatura de cor: 6000, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27 Unidade de fornecimento: Caixa	50,00	39,00	1.950,00
694	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	acabamento superficial corpo: pintura em epóxi, dimensões: 120 x 120 x 120, formato: oval, material corpo: alumínio, potência nominal lâmpada: 60, quantidade lâmpadas: 1, tensão nominal: bivolt, tipo: spot, tipo soquete: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00
695	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Plafonier	características adicionais: simples soquete de porcelana, base e-27, cor: branca, formato: redondo, material corpo: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	3,00	450,00
696	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Reator Lâmpada	aplicação: lâmpada fluorescente tubular, características adicionais: alto fator potência (> ou = à 0,92),, potência nominal lâmpada: 40, quantidade lâmpadas: 2, tensão alimentação: 120/220, tipo: eletrônico Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	50,00	2.500,00
697	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Reator Lâmpada	aplicação: lâmpada de vapor metálica, potência nominal lâmpada: 250, tensão alimentação: 220, uso: externo Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	100,00	2.000,00
698	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Reator Lâmpada	aplicação: lâmpada h.i.d. vapor de sódio, características adicionais: alto fator de potência, com capacitor incorporado, tensão alimentação: 220, potência lâmpada: 400 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	130,00	1.300,00
699	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	material corpo: alumínio, potência lâmpada: 100, tensão alimentação: 110/220, tipo lâmpada: led Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	40,00	4.000,00
700	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	aplicação: sistema de iluminação, características adicionais: haste direcionável, fluxo luminoso: 2.400, grau proteção: ip65 (tabela ingress protection), material corpo: alumínio injetado, potência lâmpada: 30, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	75,00	3.750,00
701	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	material corpo: alumínio, potência lâmpada: 50, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	25,00	1.750,00
702	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	cor: cinza, fluxo luminoso: 28.000, formato: retangular, grau proteção: ip65 / ip66, material corpo: alumínio, potência lâmpada: 400, quantidade lâmpadas: 8, tamanho: 52,5 x 32,5 x 19,5, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led, ângulo de abertura da lente: 120°, índice de reprodução de cor - irc: > ou = 0,95 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	150,00	3.000,00
703	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	acessórios: porta gelatina, características adicionais: longo,p /alta temperatura, braço para uso suspenso,, material acabamento: epóxi preto fosco, material refletor: aço inox, potência lâmpada: 500, tensão alimentação: 240, tipo: mini set light, tipo lâmpada: halógena Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	190,00	3.800,00
704	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de	Plafonier		150,00	5,56	834,00

	partida		características adicionais: referência: pn ms51073-1 e nsn: 6220-00-337-7463, material corpo: aço, tamanho plafon: 6.750 in x 2,750 in x 6,000 in, tipo lâmpada: incandescente Unidade de fornecimento: Unidade			
705	Conectores elétricos	Adaptador	características adicionais: do padrão novo para o padrão antigo, corrente nominal: 15, quantidade pólos: 2 p + t, tensão nominal: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	5,00	750,00
706	Conectores elétricos	Adaptador	aplicação: multiplicador de tomadas, conexão: tipo t, corrente nominal: 10, modelo: benjamim, quantidade pinos: 3, tensão nominal: 250, tipo: 3 saídas para plug com 3 pino, tipo pino: redondo Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	8,00	800,00
707	Conectores elétricos	Adaptador	aplicação: informática, características adicionais: adaptador de tomada do padrão antigo, corrente nominal: 20, material: termoplástico, normas técnicas: nbr 14136, potência nominal: 1905/3300, referência: código 64119, tensão nominal: 127 /220, tipo: tomada 2p+t Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
708	Conectores elétricos	Plugue	características adicionais: com carcaça de plástico auto extingüível e contatos, corrente nominal: 10, número pólos: 2 p + t, tipo: macho Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	5,00	750,00
709	Conectores elétricos	Plugue	corrente nominal: 20, normas técnicas: nbr 14136 iec 60884, número pólos: 2 p + t, tipo: macho, tipo saída: radial Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	8,00	800,00
710	Conectores elétricos	Plugue	cor corpo: preta, corrente nominal: 10, número pólos: 2 p, tensão nominal: 250, tipo: fêmea Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	8,00	800,00
711	Conectores elétricos	Plugue	cor corpo: preta, corrente nominal: 20, material: plástico poliamida anti-chama, número pólos: 2 p, tensão nominal: 250, tipo: fêmea Unidade de fornecimento: Unidade	120,00	9,00	1.080,00
712	Filtros e redes	Filtro Linha	características adicionais: tipo régua, interruptor, fusível de proteção e led, número pólos: 2p + t, quantidade saída: 3 tomadas tripolares Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	26,00	2.080,00
713	Chaves elétricas	Interruptor	acabamento: com placa e parafuso, características adicionais: espelho 4 x 4", corrente nominal: 10, formato: retangular, material: termoplástico auto-extingüível, posição relativa: sobrepor, quantidade seções: 4, tensão nominal: 250, tipo: modulado, tipo acionamento: tecla simples horizontal Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	15,00	900,00
714	Chaves elétricas	Interruptor	características adicionais: conjugado com espelho, corrente nominal: 10, posição relativa: embutir, quantidade seções: 1, tensão nominal: 250, tipo: simples, cor: branca Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	13,00	1.040,00
715	Chaves elétricas	Interruptor	características adicionais: conjugado com espelho, corrente nominal: 10, posição relativa: embutir, quantidade seções: 2, tensão nominal: 250, tipo: simples, cor: branca Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	15,00	1.200,00
716	Conectores elétricos	Tomada	corrente nominal: 20, formato contato: 2p + t, modelo: simples, tensão nominal: 250, tipo fixação: embutir Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	13,00	650,00
717	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	aplicação: fixação de acessórios em poste, características adicionais: com parafuso tipo j, porca e arruela, comprimento total: 100, material: aço carbono galvanizado a fogo, modelo: bap 4, tipo: cinta perfurada Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	60,00	1.500,00
718	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	aplicação: fixação de acessórios em poste, comprimento total: 1.200, espessura: 1,6, largura: 32, material: aço carbono galvanizado a fogo Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	65,00	1.300,00
719	Instrumentos de medição para artífices	Ponta Prova Multímetro	características adicionais: segurança categoria iii, conexão: banana 4 mm isolamento completa, revestimento cabo: silicone de alta flexibilidade, tensão isolamento: 1000 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	21,00	210,00
720	Equipamento para solda a arco voltaico	Abafador Arco Voltaico	composição: lâminas metálicas, função: absorver calor corrente elétrica Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
721	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	comprimento total: 200, espessura: 1,30, largura: 3,60, material: náilon	10,00	20,00	200,00

722	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bomba D'Água	Unidade de fornecimento: Pacote abertura da boca: 40 mm, ajuste: 6 posições, características adicionais: ranhuras usinadas e isolamento no cabo, material: aço vanádio, mordente inferior: curvo e batente de segurança, tratamento superficial: niquelado	10,00	150,00	1.500,00
723	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Universal	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 215, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado, tipo corte: corte temperado por indução, tipo: profissional, peso: 400	10,00	40,00	400,00
724	Implementos e ferramentas de jardinagem	Ancinho Jardinagem	Unidade de fornecimento: Unidade altura dentes: 71, espessura dentes: 3,75, largura total: 347, material: chapa ferro, quantidade dentes: 14	30,00	45,00	1.350,00
725	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Arco Serra	Unidade de fornecimento: Unidade cor: preta, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: cromado, tamanho: 12	50,00	25,00	1.250,00
726	Receptáculos para uso doméstico e comercial	Balde	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 10, características adicionais: para utilização em obras de construção civil, material: metal	40,00	25,00	1.000,00
727	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação tipo pneu: carro de mão, características adicionais: bico revestido de borracha, material: borracha, tamanho: aro 3,25 x 8	50,00	19,00	950,00
728	Equipamentos não autopropulsionado para movimentação de materiais	Carrinho Mão	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade caçamba: 100, material caçamba: chapa aço galvanizado, material pés: ferro, quantidade roda: 1, tipo roda: pneu com câmara	30,00	220,00	6.600,00
729	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Colher Pedreiro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: reta - inteira, material: aço carbono, material cabo: madeira envernizada, tamanho: 8	50,00	18,00	900,00
730	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Colher Pedreiro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: haste e lâmina inteira, triangular, material: aço temperado e revenido, material cabo: madeira nobre, tamanho: 9	30,00	25,00	750,00
731	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Desempenadeira Manual	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 25, largura: 16, material: madeira	30,00	25,00	750,00
732	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Desempenadeira Manual	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: argamassa, características adicionais: com dentes, comprimento: 25, largura: 12, material: aço	30,00	33,00	990,00
733	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Desempenadeira Manual	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: serviços de obras, características adicionais: lisa, comprimento: 29, largura: 12, material: aço	30,00	35,00	1.050,00
734	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte úmido, diâmetro: 110, diâmetro furo: 20, material: aço diamantado	50,00	25,00	1.250,00
735	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro: 180, diâmetro furo: 25,4, material: aço	30,00	38,00	1.140,00
736	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: industrial, características adicionais: tela reforço em fibra de vidro, diâmetro furo: 3/4, material: óxido de alumínio e fibra de vidro, velocidade máxima: 5.100, altura: 1/8, tipo: policorte, diâmetro externo: 12	30,00	28,00	840,00
737	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com duas telas fibra de vidro, diâmetro: 7, diâmetro furo: 1/8, espessura: 7/8, material: óxido alumínio	30,00	15,00	450,00
738	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte úmido, diâmetro: 110, diâmetro furo: 16, material: aço diamantado	40,00	22,00	880,00
739	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: corte de madeira, diâmetro: 400, diâmetro furo: 30, espessura: 4,5, material: aço, quantidade dentes: 36	30,00	45,00	1.350,00
740	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: corte de madeira, diâmetro: 400, diâmetro furo: 30, espessura: 4,5, material: aço, quantidade dentes: 36	20,00	45,00	900,00
741	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: corte de madeira, características adicionais: dentes de corte em vidia média, diâmetro: 23, diâmetro furo: 25, material: vídea, quantidade dentes: 24	10,00	45,00	450,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

742	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Eletrodo Solda	características adicionais: redondo, diâmetro: 2,50, forma: vareta, material indicado: latão, normas técnicas: aws a5.15 /82, classe e-cusn-c Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	120,00	1.200,00
743	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Enxada	largura: 24, material: aço carbono, material cabo: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	60,00	1.200,00
744	Equipamento para segurança e salvamento	Escada Extensível	altura aberta: 11,84, altura fechada: 6,84, aplicação: substation, características adicionais: perfil oblongo, não higroscópica e altamente resis, componente: cinta encosto em nylon vulcanizado, longarinas fi, cor: laranja, material: fibra de vidro, material degrau: fibra de vidro, peso: aproximado 61, quantidade degraus: 39 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	350,00	3.500,00
745	Equipamentos para montagem de andaime e formas de concreto	Escada	altura: 3,15, capacidade: 150, características adicionais: pés antiderrapantes, trava de segurança, material: alumínio, quantidade degraus: 10, tipo: telescópica Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	400,00	2.000,00
746	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa e raspagem, material cabo: plástico, material lâmina: metal, tamanho: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	15,00	1.200,00
747	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa e raspagem, material cabo: plástico, material lâmina: metal, tamanho: 8 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	20,00	1.600,00
748	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa e raspagem, material cabo: plástico, material lâmina: metal, tamanho: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	22,00	1.760,00
749	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa e raspagem, material cabo: plástico, material lâmina: metal, tamanho: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	15,00	1.200,00
750	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa, material lâmina: plástico, tamanho: 15 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
751	Instrumentos de medição para artífices	Esquadro	aplicação: corte e costura, características adicionais: angulo 90°, 2 mm espessura, comprimento régua: 50, material régua: acrílico, tipo: precisão plano, tipo graduação: simples Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,00	500,00
752	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Facão	comprimento: 18, material cabo: polietileno, material lâmina: aço carbono, tipo: para mato Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	32,00	960,00
753	Bombas e compressores a vácuo	Peça/Componente Compressor	aplicação: compressor de ar, características adicionais: conexão bsp 1/2", pressão de trabalho: 22.5 a ab, tipo: filtro regulador e lubrificador de ar Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	45,00	1.350,00
754	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Formão	bitola: 1/2, material cabo: madeira, material corpo: cromo vanádio Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	50,00	500,00
755	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Formão	bitola: 3/4, material cabo: madeira, material corpo: cromo vanádio Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	8,00	80,00
756	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Formão	bitola: 3/8, material cabo: madeira, material corpo: cromo vanádio Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	10,00	100,00
757	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Formão	bitola: 5/8, material cabo: madeira, material corpo: cromo vanádio Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	10,00	100,00
758	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina Serra Manual	comprimento: 12, largura: 1/2, material: aço rápido, quantidade dentes: 18 dentes por polegada Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00
759	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina Serra Manual	aplicação: arco de serra, características adicionais: flexível, resistente, comprimento: 300, espessura: 0,65, largura: 13, material: aço rápido, quantidade dentes: 24 dentes por polegada Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
760	Artigos para escritório	Lápis	cor: preta, tipo: carpinteiro Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1,00	50,00
761	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lima Manual	características adicionais: com picado duplo, comprimento: 8, formato: triangular, tipo: murça Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	18,00	540,00
762	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lima Manual	comprimento: 8, diâmetro: 3/16, formato: redonda, tipo: murça Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
763	Ferramentas manuais de	Lima Manual		10,00	18,00	180,00

	corte, não acionadas por força motriz		características adicionais: com picado duplo, comprimento: 8, formato: triangular, tipo: murça Unidade de fornecimento: Unidade			
764	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Machado	comprimento cabo: 1, largura lâmina: 14, material: aço forjado, peso: 3,5 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	48,00	1.440,00
765	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	acabamento superficial: pintura eletrostática, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 1, tipo: oitavado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,00	800,00
766	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	acabamento corpo: forjado, características adicionais: cabo 90 cm/olho oval de 70 x 45 mm/ peso 3,08 kg, material: aço carbono, material cabo: madeira, tamanho lâmina: 5, tipo: unha Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
767	Instrumentos de medição para artífices	Nível Bolha	características adicionais: base magnética, comprimento: 230, material corpo: alumínio, quantidade posição bolha: 1 bolha transversal, 1 a 90° e 1 a 45°, tipo bolha: torpedo Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
768	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pá	aplicação: construção civil, comprimento cabo: 1,30, formato: quadrada, material: aço, material cabo: madeira, tamanho: 290 x 250 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	45,00	900,00
769	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pá	características adicionais: terminal d em plástico, pintura eletrostática a pó, comprimento cabo: 0,71, formato: de bico, material: aço carbono, material cabo: madeira, tamanho: 320 x 270 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	30,00	600,00
770	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pe - De - Cabra (Ferramenta)	acabamento: pintura eletrostática, material: aço, tamanho: 600 x 110 x 34, tipo: simples Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
771	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Ferramenta	cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm, material: aço galvanizado, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, uso: ações militares, busca e salvamento Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	75,00	1.500,00
772	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Ferro De Soldar	aplicação: solda em contatos eletrônicos, características adicionais: com suporte para descanso, formato ponta: pistola, material ponta: cobre, potência: 55, tensão: 220, tipo ponta: removível Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	45,00	900,00
773	Instrumentos de medição para artífices	Prumo	características adicionais: cordão náilon e calço guia madeira, material: aço, peso: 500 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,00	800,00
774	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Rebitador Peças / Acessórios	bicos: 3/32, 1/8, 5/32 e 3/16", material cabo: emborrachado, material corpo: aço, tipo: manual Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,00	500,00
775	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Rebitador Peças / Acessórios	bicos: 3/32, 1/8, 5/32 e 3/16", material cabo: emborrachado, material corpo: aço, tipo: manual Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	22,00	220,00
776	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Carrinho Mão	características adicionais: com câmara ar, aro reforçado, material: borracha, tamanho: 3,50 x 8 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	120,00	1.800,00
777	Componentes de cabine, carroceria e chassis de veículos	Roda Borracha Maciça	características adicionais: eixo 3/4 com rolete, diâmetro: 8 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	150,00	2.250,00
778	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serrote Profissional	material cabo: plástico, material lâmina: aço alto carbono, quantidade dentes: 9 por polegada, tamanho: 6, tipo: travado, tratamento superficial: temperado e lixado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	30,00	600,00
779	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Torquês	características adicionais: mandíbulas lixadas, material corpo: aço forjado e temperado, peso: 417, tamanho: 8, tipo: carpinteiro, tipo acabamento: oxidado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	35,00	700,00
780	Instrumentos de medição para artífices	Trena	características adicionais: enrolamento automático com trava, comprimento: 3, largura lâmina: 13, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,00	300,00
781	Instrumentos de medição para artífices	Trena	características adicionais: enrolamento automático com trava, comprimento: 5, largura lâmina: 13, material: aço, revestimento: não aplicável Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	18,00	360,00
782	Instrumentos de medição para artífices	Trena	características adicionais: graduação: mm/pol; sistema amortecedor impacto, comprimento: 8, largura lâmina: 25, Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	22,00	440,00

			material: aço, tipo: rebobinamento automático com freio da régua Unidade de fornecimento: Unidade			
783	Instrumentos de medição para artífices	Trena	características adicionais: caixa aberta/arco abs prova d'água /cabo cômodo/ex-, comprimento: 50, cor: amarela, espessura: 1, largura lâmina: 12,50, material: fibra vidro, revestimento: vinil, tipo: comum, aplicação: medição terra, graduação escala medição: 2 em 2 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
784	Adesivos	Pistola Aplicadora	aplicação: colagem, características adicionais: profissional, compatível bastão silicone, potência: 250, tensão alimentação: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	80,00	1.200,00
785	Adesivos	Adesivo Uso Geral	apresentação: dois componentes: resina e endurecedor, características adicionais: resistente à fungos e intempéries, composição: à base de resorcinol, aparência visual: líquido branco acizentado, viscosidade: 35.000 cps Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	29,00	870,00
786	Adesivos	Adesivo Colagem	aplicação: plásticos, vidros e cerâmicas, componentes: base de acrílico, cura uv, tipo: alto desempenho Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,00	1.000,00
787	Adesivos	Cola	aplicação: acrílico/louça/vidro/couro e plástico, características adicionais: com bico aplicador, composição: cetona/xilenol /resina vinílica/poliuretano e epoxi, cor: incolor Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	20,00	400,00
788	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	material: aço carbonado, material cabo: madeira, peso: 590 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	26,00	520,00
789	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro Especial	aplicação: medição dentes de engrenagem, capacidade: módulo 1 a 26, características adicionais: bicos medição em metal duro alta resistência e pa, material: aço inoxidável temperado, resolução: 0,02, tipo escala: métrica Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	50,00	250,00
790	Vestuário para fins especiais	Calça Proteção Individual	características adicionais: anti-corte, costura c/ linha 140, cavalo reforçado, material: 100 % poliéster, forro em gersey, tamanho: 42, tipo uso: operador de motosserra Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	170,00	850,00
791	Equipamento para segurança e salvamento	Perneira	aplicação: operador de motosserra, características adicionais: conforme modelo, material: 100% poliéster Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	32,00	160,00
792	Equipamento para segurança e salvamento	Luva Segurança	aplicação: operador de motosserra, características adicionais: direita c/ 3 dedos, esquerda c/ 2, velcro no fecha, material: raspa de couro, modelo: cano curto, tamanho: único Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	25,00	375,00
793	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lima Manual	características adicionais: cabo plástico emborrachado, comprimento: 8, formato: redonda, tipo: motosserra Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	22,00	440,00
794	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Pirógrafo	aplicação: gravação a quente (pirogravura) em couro, cortiça,, características adicionais: 6 temperaturas e 1 caneta, referência: am-12, tensão alimentação: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	50,00	250,00
795	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Machadinha	aplicação: camping, comprimento: 37,5, função: corte, largura lâmina: 20, material: aço cromo vanádio, peso: 900, tipo cabo: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	48,00	1.440,00
796	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Travador De Serrote	aplicação: travar dentes de serras de fita, serras circulares, características adicionais: corpo plastificado, comprimento: 150, material: aço carbonado, número de incisões: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	26,00	130,00
797	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Travador De Serrote	aplicação: travar dentes de serras de fita, serras circulares, características adicionais: corpo plastificado, comprimento: 150, material: aço carbonado, número de incisões: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	100,00	500,00
798	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Torx	formato: "I", material: aço, tamanho: 7 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	38,00	190,00
799	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Torx	formato: "I", material: aço, tamanho: 8 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	44,00	220,00
800	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Torx	formato: "I", material: aço, tamanho: 9 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	50,00	250,00

801	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Torx	formato: "I", material: aço, tamanho: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	56,00	280,00
802	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca Pino	diâmetro: 2, material: aço cromo-vanádio, tratamento superficial: niquelado Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	28,00	140,00
803	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca Pino	diâmetro: 4, material: aço cromo-vanádio, tratamento superficial: niquelado Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	28,00	140,00
804	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca Pino	diâmetro: 6, material: aço din 17200-50crv4, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	32,00	64,00
805	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca Pino	diâmetro: 8, material: aço cromo-vanádio, tratamento superficial: niquelado Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	38,00	190,00
806	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Conjunto Chaves Combinadas	material: aço, tamanho: 6 a 32, aplicação: parafusos e porcas sextavadas e quadradas Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	60,00	300,00
807	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Conjunto Chaves Combinadas	características adicionais: acabamento cromado/com duas bocas, material: aço niquelado, tamanho: 6 a 22, aplicação: parafusos e porcas sextavadas e quadradas Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	90,00	450,00
808	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Conjunto Chaves Combinadas	material: aço, material cabo: polipropileno, tamanho: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16, tipo: boca + estrela Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	110,00	550,00
809	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Haste Com Ponta Magnética	aplicação: pegar pequenas peças metálicas em espaços, características adicionais: com iluminação, comprimento: 590, diâmetro: 10, material: metal flexível Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	20,00	100,00
810	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Ajustável	abertura: 160mm, acabamento superficial: polimento, material: aço, tamanho: 14 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	35,00	175,00
811	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 22, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	38,00	380,00
812	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 54, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	42,00	420,00
813	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 64, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	48,00	480,00
814	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 44, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	18,00	90,00
815	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 29, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	15,00	75,00
816	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 35, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	15,00	75,00
817	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 38, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	35,00	175,00
818	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 41, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	42,00	210,00
819	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 51, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	50,00	250,00
820	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 90, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	100,00	500,00
821	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 3/4, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	35,00	175,00
822	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 1 3/8, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	18,00	90,00
823	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	diâmetro: 1 3/16, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	33,00	165,00
824	Ferramentas manuais de	Serra Copo		5,00	28,00	140,00

	corte, não acionadas por força motriz		características adicionais: diamantada, diâmetro: 51, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade			
825	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	características adicionais: com haste diamantada, diâmetro: 1 1/2, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	35,00	175,00	
826	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	características adicionais: com haste diamantada, diâmetro: 3/4, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	38,00	190,00
827	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	características adicionais: com haste diamantada, diâmetro: 1/2, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	25,00	125,00
828	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	características adicionais: com haste diamantada, diâmetro: 1 1/4, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	31,00	155,00
829	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Copo	características adicionais: com haste diamantada, diâmetro: 1, material: aço rápido bimetal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	38,00	190,00
830	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico	acabamento superficial: fosfatizado, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: bico reto extrafino, comprimento: 7 1/2, material: aço cromo vanádio, tipo: meia-cana longo, tipo cabo: isolado 1.000 volts Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	45,00	225,00
831	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Corte	comprimento: 6, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado, tipo corte: diagonal, uso: industrial, tipo: profissional Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	18,00	180,00
832	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Plaina Manual	largura lâmina: 5, material cabo: madeira, material corpo: metálico, material lâmina: aço cromo vanádio, tamanho: 34 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	80,00	400,00
833	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Torquês	características adicionais: meio corte, mandíbulas lixadas, material corpo: aço forjado e temperado, peso: 575, tamanho: 12, tipo: armador, tipo acabamento: oxidado Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	30,00	150,00
834	Itens diversos	Peças E Acessórios Ferramentas	aplicação: serra tico-tico, tipo: jogo de lâminas com 10 peças Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	45,00	225,00
835	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Corta-Vergalhão	características adicionais: lâminas aço temperado/capaciada corte 3/8 pol, comprimento: 30, material: aço cromado molibdênio, material cabo: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tesoura Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	189,00	1.890,00
836	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Cortador Manual Tubo	capacidade do corte mínimo: 64, características adicionais: sistema de destravamento lateral, material: alumínio/aço, material da lâmina: aço, material do cabo: plástico injetado, tipo: alicate Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	50,00	500,00
837	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lâmina Serra Manual	comprimento: 12", largura: 1/2", material: aço flexível, quantidade dentes: 24 dentes por polegada Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,50	325,00
838	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Tarraxa	características adicionais: cossinetes retrocedentes e peso 12 kg, dimensão: 1/2 a 2, tipo: manual, uso: tubos ferro Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	190,00	950,00
839	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Tarraxa	dimensão: 3, uso: abertura rosca Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	150,00	750,00
840	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Tesoura Funilaria	características adicionais: tipo funileiro, reforçada e com mola retorno, material cabo: emborrachado, material corpo: aço cromovanadio, material lâmina: aço cromovanadio, tamanho: 12, tipo acionamento: alavanca / manual, tipo corte: reto Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	45,00	225,00
841	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Torno Bancada	material: aço modular, tamanho: 8, tipo: morsa fixa Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	350,00	1.050,00
842	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca-Polia	características adicionais: articulado reversível, dimensões: 150 x 80, material: cromo vanádio, quantidade garras: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	35,00	350,00
843	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Escova	aplicação: solda, material: aço, material cabo: madeira, quantidade fios aço: 15 x 3 (fileiras), diâmetro fio: 40 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	5,40	108,00
844	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Escova	aplicação: moto-esmeril, material: aço, formato: redonda, potência: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	30,00	600,00

845	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Rebitadeira Manual	aplicação: rebite de repuxo de alumínio, cobre, aço, aço inox, características adicionais: cabo com empunhadura antideslizantes tamanho 17", diâmetro rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 e 6, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	25,00	250,00
846	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Rebitador Peças / Acessórios	bicos: 3,0mm - 4,0mm - 5,0mm, material cabo: pvc, material corpo: aço, tipo: manual Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	22,00	440,00
847	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alavanca	características adicionais: ponta chata e aguda, comprimento: 2, diâmetro: 25, material: aço forjado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00
848	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Cavadeira Tipo Alavanca	altura: 250, largura: 80, material: aço carbono, material cabo: ferro Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	70,00	1.400,00
849	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	material: aço forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 2, tipo: oitavado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	60,00	600,00
850	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	material: ferro, material cabo: madeira, peso: 5.000 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	45,00	450,00
851	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pá	aplicação: construção civil, comprimento cabo: 1,30, formato: quadrada, material: aço, material cabo: madeira, tamanho: 290 x 250 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
852	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Régua Pedreiro	comprimento: 3, material: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	70,00	350,00
853	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Riscador	aplicação: azulejo e ceramica, comprimento: 750, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	12,00	60,00
854	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame	bitola: 18, características adicionais: recozido, material: ferro, aplicação: construção civil Unidade de fornecimento: Quilograma	100,00	25,00	2.500,00
855	Perfis estruturais de ferro e aço	Cantoneira Metal Ferroso	comprimento: 6, espessura: 1/8, largura abas iguais: 5/8, material: ferro galvanizado, tipo: abas iguais Unidade de fornecimento: Barra	50,00	38,00	1.900,00
856	Perfis estruturais de ferro e aço	Cantoneira Metal Ferroso	comprimento: 6, espessura: 1/8, largura abas iguais: 1, material: ferro galvanizado, tipo: abas iguais Unidade de fornecimento: Barra	50,00	45,00	2.250,00
857	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Ferro Chato	comprimento: 6, espessura: 1/8, largura: 3/8, material: ferro Unidade de fornecimento: Barra	50,00	18,00	900,00
858	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Ferro Chato	comprimento: 6, espessura: 3/16, largura: 1/2, material: ferro Unidade de fornecimento: Barra	50,00	38,00	1.900,00
859	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Ferro Chato	comprimento: 6, espessura: 3, largura: 5/8, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Barra	40,00	39,00	1.560,00
860	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Ferro Chato	comprimento: 6, espessura: 1/8, largura: 3/4, material: ferro Unidade de fornecimento: Barra	40,00	44,00	1.760,00
861	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Ferro Chato	comprimento: 6, largura: 7/8, material: ferro Unidade de fornecimento: Barra	40,00	50,00	2.000,00
862	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Metal Ferroso	características adicionais: bitola 3/8, comprimento: 6, formato seção: quadrado, material: ferro Unidade de fornecimento: Barra	40,00	38,00	1.520,00
863	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	bitola: 5/16, características adicionais: trefilado, comprimento: 6, formato seção: quadrado, material: aço 1020 Unidade de fornecimento: Barra	40,00	40,00	1.600,00
864	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Metal Ferroso	comprimento: 6, formato seção: quadrado, largura: 1/2, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Barra	50,00	44,00	2.200,00
865	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	bitola: 3/8, características adicionais: trefilado, comprimento: 6, formato seção: redondo, material: aço sae 1045 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	45,00	2.250,00
866	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	bitola: 1/2, características adicionais: trefilado, comprimento: 6, formato seção: redondo, material: aço sae 1045 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	48,00	2.400,00
867	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	bitola: 5/16, comprimento: 6, formato seção: redondo, material: aço sae 1010/1020 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	38,00	1.900,00
868	Telas metálicas	Tela Metálica	altura: 2, aplicação: construção civil, características adicionais: fabricação de acordo normas abnt, comprimento: 3, diâmetro fio: 4,20, material: aço galvanizado, tamanho abertura malha: 15 x 15, tipo abertura malha: quadrangular, tipo tela: soldada	60,00	70,00	4.200,00

869	Canos e tubos	Tubo Metalon	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: construção, comprimento: 6, espessura chapa: 3, seção: 30 x 30	80,00	50,00	4.000,00
870	Canos e tubos	Tubo Metalon	Unidade de fornecimento: Barra aplicação: material hidráulico, comprimento: 6, espessura chapa: 18, seção: 30 x 40	80,00	30,00	2.400,00
871	Canos e tubos	Tubo Metalon	Unidade de fornecimento: Barra aplicação: material hidráulico, comprimento: 6, espessura chapa: 18, seção: 20 x 30	50,00	45,00	2.250,00
872	Canos e tubos	Tubo Metalon	Unidade de fornecimento: Barra aplicação: construção, comprimento: 6, espessura chapa: 3, seção: 70 x 30	50,00	35,00	1.750,00
873	Canos e tubos	Tubo Metalon	Unidade de fornecimento: Barra comprimento: 6, espessura chapa: 3, formato: quadrado, seção: 50,00 50 x 50	50,00	45,00	2.250,00
874	Componentes pré-fabricados para construção	Laje De Concreto Pré-Fabricada	Unidade de fornecimento: Barra aplicação: construção civil, componentes: trilho de concreto armado/bloco de eps (poliest, tipo: treliçada	80,00	65,00	5.200,00
875	Componentes pré-fabricados para construção	Laje De Concreto Pré-Fabricada	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: construção civil, componentes: trilho de concreto armado/bloco de eps (poliest, tipo: treliçada	70,00	65,00	4.550,00
876	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1/4, comprimento: 12, material: ferro, tipo: ca-50, aplicação: armação vigas/pilares e lajes	60,00	25,00	1.500,00
877	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	Unidade de fornecimento: Barra bitola: 8, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50	250,00	36,00	9.000,00
878	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1/4, comprimento: 12, material: ferro, tipo: ca-50, aplicação: armação vigas/pilares e lajes	150,00	38,00	5.700,00
879	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	Unidade de fornecimento: Barra bitola: 1/2, material: aço, tipo: ca-50	200,00	80,00	16.000,00
880	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	Unidade de fornecimento: Barra bitola: 3/8, material: aço, tipo: ca-50, aplicação: construção civil	200,00	65,00	13.000,00
881	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	Unidade de fornecimento: Barra bitola: 3/16, material: aço, tipo: ca-50, aplicação: construção civil	200,00	30,00	6.000,00
882	Dispositivos para fixação	Abraçadeira Para Mangote	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro mínimo: 29, largura fita: 20, material fita: aço carbono, material parafuso: aço carbono, normas técnicas: sae 1010/1020, diâmetro máximo: 32	50,00	19,00	950,00
883	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: registro, bitola ii: 20 mm x 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável	80,00	1,80	144,00
884	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: registro, bitola ii: 32 mm x 1, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável	80,00	2,00	160,00
885	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: registro, bitola ii: 40 mm x 1 1/4, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável	100,00	2,00	200,00
886	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: registro, bitola ii: 50 mm x 1 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável	100,00	1,90	190,00
887	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: hidráulica, comprimento: 6, cor: marrom, diâmetro nominal: 20, material: pvc rígido	80,00	25,00	2.000,00
888	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: hidráulica, comprimento: 6, cor: marrom, diâmetro nominal: 25, material: pvc rígido	150,00	20,00	3.000,00
889	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento bolsa: 32, cor: marrom, diâmetro nominal: 32, espessura paredes: 2,10, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°C	80,00	32,00	2.560,00
890	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento bolsa: 40, cor: marrom, diâmetro nominal: 40, espessura paredes: 2,40, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°C	80,00	40,00	3.200,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

891	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento bolsa: 50, 80,00 cor: marrom, diâmetro nominal: 50, espessura paredes: 3, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°C Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	4.000,00
892	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 x 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 0,90	90,00
893	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 x 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 0,90	90,00
894	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 x 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 0,80	80,00
895	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações hidráulica, bitola: 40 x 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 0,80	80,00
896	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 40 x 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 1,20	120,00
897	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola i: 40 x 32, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 1,50	150,00
898	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 x 40, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,00	200,00
899	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 x 50, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,00	200,00
900	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32 x 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,00	200,00
901	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,00	200,00
902	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 1,80	180,00
903	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 x 32, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,00	200,00
904	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 2,10	210,00
905	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola lado soldável: 25, material: pvc, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 4,00	400,00
906	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00 5,00	400,00
907	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 40, material: pvc, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00 4,00	400,00
908	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 mm, características adicionais: classe " a ", material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00 9,00	720,00
909	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola lado soldável: 20, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	90,00 4,00	360,00
910	Acessórios e ferragens	Conexão Hidráulica		100,00 3,00	300,00

	especiais para mangueiras, canos e tubos		aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade			
911	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	3,00	300,00
912	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,00	500,00
913	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 mm, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	3,00	240,00
914	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva transposição, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	7,00	490,00
915	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, cor: verde, material: ppr, tipo: curvas de transposição Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,45	356,00
916	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32, cor: verde, material: ppr, tipo: curvas de transposição Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	7,00	560,00
917	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: caixa d'água, bitola ii: 20 mm x 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	7,00	560,00
918	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: caixa d'água, bitola i: 25 mm x 3/4", material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,00	400,00
919	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: caixa d'água, bitola ii: 32 mm x 1, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,00	500,00
920	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: caixa d'água, bitola ii: 40 mm x 1 1/4, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,00	500,00
921	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: caixa d'água, bitola ii: 50 mm x 1 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador longo com flanges livres, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	12,00	600,00
922	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	1,50	120,00
923	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	1,50	120,00
924	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	1,60	96,00
925	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 40 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	1,50	90,00
926	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1,50	75,00
927	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1,50	75,00
928	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	2,00	100,00

929	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 40 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	2,00	120,00
930	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	2,00	140,00
931	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 20, características adicionais: com bucha de latão, cor: azul, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	6,00	480,00
932	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, características adicionais: com bucha de latão, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho de redução 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,50	360,00
933	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,00	150,00
934	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, características adicionais: revestimento blindado, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,93	93,00
935	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, cor: azul, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1,50	150,00
936	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 x 20 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho de redução 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1,65	165,00
937	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 40 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	13,00	520,00
938	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	17,00	680,00
939	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola lado soldável: 32 x 25, características adicionais: não aplicável, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, bitola lado roscável: não aplicável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,50	360,00
940	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	6,00	360,00
941	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,50	50,00
942	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola lado soldável: 32, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,60	60,00
943	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, tipo i: luva união Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	8,00	480,00
944	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola lado soldável: 50, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	3,30	330,00
945	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, características adicionais: com bucha de latão, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,50	425,00
946	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica		50,00	8,00	400,00

			aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, características adicionais: com bucha de latão, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade			
947	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, características adicionais: com bucha de latão, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	9,00	450,00
948	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidrossanitária, bitola iii: 20, material: polietileno, tipo fixação: compressão, tipo i: cap Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	2,00	160,00
949	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	0,90	54,00
950	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 32, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	1,50	120,00
951	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 40, material: pvc rígido, tipo: tampão, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,00	500,00
952	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 50, material: pvc rígido, tipo: tampão, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
953	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 40 x 25, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	7,00	350,00
954	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 40 x 32, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,00	400,00
955	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 50 x 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	12,00	600,00
956	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,00	500,00
957	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 32, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	12,00	480,00
958	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola lado soldável: 20, material: pvc, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,80	80,00
959	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,80	80,00
960	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 32, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1,00	100,00
961	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	3,00	180,00
962	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
963	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: niple, tipo fixação: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	0,70	105,00
964	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nipel, tipo fixação: roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,90	90,00
965	Acessórios e ferragens	Conexão Hidráulica		80,00	1,80	144,00

	especiais para mangueiras, canos e tubos		aplicação: instalações prediais água fria, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel, tipo fixação: roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade			
966	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Pressão	aplicação: material hidráulico, diâmetro: 3/4, material: metal, tipo: manual	30,00	29,00	870,00
967	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Canopla	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: acabamento registro deca, bitola: 3/4, material: metal, modelo: c 40, tratamento superficial: cromado	40,00	20,00	800,00
968	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Assento Vaso Sanitário	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: referência marca deca modelo vogue plus ap51.17, cor: branca, material: poliéster	50,00	25,00	1.250,00
969	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Vaso Sanitário	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: caixa acoplada ,acionamento duplo ., cor: branca, material: louça, tipo: modelo vogue plus	30,00	350,00	10.500,00
970	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Caixa Descarga	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 354, capacidade: 9, cor: branca, largura: 320, material: pvc, profundidade: 153	70,00	25,00	1.750,00
971	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Caixa Descarga	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 9, características adicionais: peças e acessórios de fixação, cor: branca, material: plástico	40,00	150,00	6.000,00
972	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Cuba	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: banheiro, cor: cinza, dimensões: 440 x 330 mm, formato: oval, material: louça	15,00	105,00	1.575,00
973	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Cuba	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalações hidráulicas, dimensões: 400 x 600 x 300, formato: retangular, material: aço inoxidável, tipo: embutir	10,00	200,00	2.000,00
974	Mobiliário para escritório	Tampo Mobiliário	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: espelhos de 7x2 cm, acabamento reto, comprimento: 2,12, cor: cinza andorinha, espessura: 20, formato: retangular, largura: 0,56, material: granito	25,00	45,00	1.125,00
975	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Acessórios Banheiro	Unidade de fornecimento: Unidade componentes: saboneteira e suportes para toalha, papel higiênic, material: louça	50,00	50,00	2.500,00
976	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Mictório	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 695, características adicionais: com sifão integrado, para portadores de necessida, comprimento: 355, formato: retangular, largura: 470, material: louça	10,00	450,00	4.500,00
977	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Mictório	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 2, formato: retangular, largura: 0,30, material: aço inox 304	10,00	650,00	6.500,00
978	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Suporte Mictório	Unidade de fornecimento: Unidade cor: branca, formato: coluna, material: louça, tamanho: padrão	15,00	60,00	900,00
979	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: caixa de descarga marca brasilit, modelo de embuti, componentes: sede do obturador, tubo ladrão, acoplamentos e por	80,00	60,00	4.800,00
980	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Braço Chuveiro	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1/2, comprimento: 40, material: pvc	50,00	12,00	600,00
981	Componentes pré-fabricados para construção	Caixa D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 1.000, características adicionais: com tampa, material: polietileno, tipo: redondo	10,00	250,00	2.500,00
982	Componentes pré-fabricados para construção	Caixa D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade altura total: 1,70, capacidade: 2.000, características adicionais: com tampa, cor: azul, material: fibra de vidro, tipo: redondo	10,00	500,00	5.000,00
983	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Bóia Caixa D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 3/4, material: plástico, tipo: pressão, material balão: plástico, aplicação: caixa de água, cisterna	30,00	15,00	450,00
984	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Bóia Caixa D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1 1/4, características adicionais: material balão: plástico, material: metal, tipo: pressão	40,00	20,00	800,00
985	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação sanitária, bitola: 150 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável	30,00	39,00	1.170,00
986	Canos e tubos	Tubo Plástico	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: esgoto, comprimento: 6, diâmetro: 50, material: pvc	80,00	10,00	800,00
987	Canos e tubos	Tubo Plástico	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: esgoto, comprimento: 6, diâmetro: 200, material: pvc	20,00	450,00	9.000,00
988	Acessórios e ferragens	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	8,00	640,00

	especiais para mangueiras, canos e tubos		aplicação: instalação sanitária, bitola: 150 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade			
989	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	10,00	600,00
990	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 75, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	14,00	700,00
991	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	28,00	1.120,00
992	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola i: 150, características adicionais 1: ponta-bolsa, anel borracha, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 7362/99, tipo: curva 45° longa Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	90,00	4.500,00
993	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 200, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	110,00	3.300,00
994	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 40 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,00	400,00
995	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	12,00	720,00
996	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	16,00	640,00
997	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola i: 150, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	100,00	2.500,00
998	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 200, características adicionais: raio longo, schedule 40, espessura parede: 3, material: cunifer 10, referência: din 17664, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	170,00	4.250,00
999	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	8,00	480,00
1000	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	10,00	400,00
1001	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 75, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	32,00	1.280,00
1002	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 100, características adicionais: com anel de borracha flexível para vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	20,00	800,00
1003	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola i: 150, material: pvc, tipo: curva 90° longa Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	150,00	1.500,00
1004	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 200, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1005	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	5,00	300,00
1006	Acessórios e ferragens	Conexão Hidráulica		90,00	3,00	270,00

	especiais para mangueiras, canos e tubos		aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade			
1007	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,00	320,00
1008	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	6,00	480,00
1009	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola i: 150, cor: branca, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1010	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 200 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	70,00	2.100,00
1011	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, cor: branca, material: pvc rígido, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, diâmetro nominal: 40 Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	2,00	120,00
1012	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	2,50	150,00
1013	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	4,00	240,00
1014	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 200, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	115,00	3.450,00
1015	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 75 x 50, material: pvc, tipo fixação: soldável, tipo i: junção de redução invertida Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00
1016	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola i: 75 x 75, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples 45° Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	25,00	1.000,00
1017	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 100 x 50, material: pvc, tipo fixação: soldável, tipo i: junção de redução invertida Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	15,00	600,00
1018	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 x 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00
1019	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola i: 100 x 100, material: pvc, tipo fixação: soldável, tipo i: junção invertida Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	20,00	400,00
1020	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola i: 40 x 40, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5688, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	4,00	240,00
1021	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 x 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	5,00	350,00
1022	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola iii: 75 x 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: abnt nbr 5688 e nbr 8160, tipo fixação: bolsa de dupla atuação, soldável, tipo i: tê Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	11,00	440,00
1023	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola i: 150 x 150, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5688, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	70,00	2.100,00
1024	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: tubo, bitola: 200, características adicionais 1: sem costura solda de topo para tubos, espessura parede: 2,5, material: cunifer 10, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	150,00	7.500,00
1025	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 40 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr Unidade de fornecimento: Unidade	120,00	1,00	120,00

1026	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	3,00	300,00
1027	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 75 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	16,00	800,00
1028	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola lado soldável: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	70,00	2,00	140,00
1029	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 50 x 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução longa, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	5,00	250,00
1030	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 40, cor: branca, material: pvc, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,00	150,00
1031	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, características adicionais 1: diâmetro nominal 50mm / anel de vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	4,50	270,00
1032	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, características adicionais 1: diâmetro nominal 75mm / anel de vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	8,00	480,00
1033	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tampão 100mm, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	12,00	600,00
1034	Tubos e condutos, não metálicos, para construção	Ralo	bitola: 40, característica adicionais: dimensões: 100 x 53 mm, cor: branco, tipo: seco Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	17,00	850,00
1035	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Grelha Ralo	bitola: 150 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	12,00	720,00
1036	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Caixa Sifonada	altura: 150, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 150, diâmetro saída tubo: 50, formato grelha: quadrado, material: pvc - cloreto de polivinila Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00
1037	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira Hidráulica	aplicação: sucção e descarga, bitola: 1/2, material: pvc flexível, tipo: mangote Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
1038	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Sifão	bitola: 1 1/4 x 1 1/2, cor: branca, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo corpo: flexível, tipo: horizontal, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
1039	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Sifão	aplicação: pia, bitola: 7/8, 1.1/4 e 1.1/2., características adicionais: adaptável a qualquer válvula e tubulação de esgoto, cor: branca, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado ajustável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
1040	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: cromado, aplicação: mesa, características adicionais: acionamento manual, fechamento automático, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: automática Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	20,00	800,00
1041	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: cromado, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: comprimento extremidade ao centro 96mm, diâmetro: 1/2, material corpo: metal cromado, tipo: de mesa Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,00	800,00
1042	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: amarelo, aplicação: parede, características adicionais: acionamento manual/fechamento automático e arejado, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: automática Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	55,00	1.650,00
1043	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: cromado, aplicação: parede, características adicionais: acionamento eletrônico com caixa plástica de vazão, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: elétrica Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	45,00	1.800,00
1044	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Válvula Escoamento	altura rosca: 2 3/8, características adicionais: sem ladrão, com ralo, diâmetro: 1, material: aço inoxidável	50,00	20,00	1.000,00

1045	Gaxetas e outros materiais para vedação	Anel Vedação	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: vaso sanitário, material: massa emborrachada	80,00	10,00	800,00
1046	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Bóia Caixa D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1, material: metal, tipo: pressão, material balão: metal, aplicação: caixa de água, cisterna	50,00	20,00	1.000,00
1047	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Espude Vaso Sanitário	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 40, características adicionais: sem parafuso, material: borracha	90,00	7,00	630,00
1048	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Desentupidor Vaso Sanitário	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 15, material: aço, tipo: sonda	30,00	30,00	900,00
1049	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Engate Hidráulico	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: rede água quente, bitola: 1/2 pol, comprimento: 40 cm, material: metal, tratamento superficial: cromado	40,00	25,00	1.000,00
1050	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Engate Hidráulico	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2, características adicionais: com niple, comprimento: 30, material: pvc flexível	90,00	8,00	720,00
1051	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1/2", características adicionais: fecho rápido, material: bronze fundido, tipo: manual	50,00	22,00	1.100,00
1052	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40 mm, material: pvc, tipo: manual, tipo fixação: soldável	50,00	22,00	1.100,00
1053	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, características adicionais: com anel de vedação em borracha, material: pvc rígido, tipo: soldável para água	40,00	15,00	600,00
1054	Gaxetas e outros materiais para vedação	Fita Veda Rosca	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 10, espessura: 0,7, largura: 20, material: ptfe	200,00	2,00	400,00
1055	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, aplicação: bebedouro elétrico, características adicionais: curta, com 6 cm de comprimento, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: "u" invertido, para copo	30,00	35,00	1.050,00
1056	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, aplicação: pia, características adicionais: curta, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: pia	30,00	30,00	900,00
1057	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, características adicionais: com temporizador, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: lavatório	30,00	30,00	900,00
1058	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, aplicação: pia, características adicionais: longa, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: pia	30,00	30,00	900,00
1059	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: bebedouro de garrafão, cor: branca, diâmetro: 1/2, material corpo: pvc	30,00	30,00	900,00
1060	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: cafeteira elétrica universal, diâmetro: 1/2, material corpo: aço inoxidável, tipo: alavanca	30,00	30,00	900,00
1061	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, aplicação: parede, características adicionais: com bica móvel longa e bico arejador, diâmetro: 1/4, material corpo: metal cromado	30,00	30,00	900,00
1062	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: cromado, aplicação: instalação hidráulica, características adicionais: com sistema misturador e bico arejador, diâmetro: 1/2, material corpo: aço inoxidável, tipo: bica móvel	30,00	30,00	900,00
1063	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Pressão	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: material hidráulico, diâmetro: 3/4, material: metal, tipo: cruzeta, tipo acabamento: com canopla polida	30,00	25,00	750,00
1064	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, características adicionais: canopla cromada, material: bronze	30,00	70,00	2.100,00
1065	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola i: 150, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tampão, tipo fixação: soldável	30,00	30,00	900,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

1066	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conjunto Reparo Registro	bitola: 1/2, modelo registro: 1416, referência: cpd 2373, tipo registro: pressão	30,00	25,00	750,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1067	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conjunto Reparo Registro	bitola: 3/4, tipo registro: globo	20,00	65,00	1.300,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1068	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conjunto Reparo Registro	bitola: 3/4, material: latão forjado, modelo registro: fabrimar, referência: b-1509-lg, tipo registro: gaveta	20,00	55,00	1.100,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1069	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Botão Acionamento Caixa Descarga	aplicação: torneira parede mictório acquapress, bitola: 20, material: metal	90,00	35,00	3.150,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1070	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Botão Acionamento Caixa Descarga	aplicação: válvula descarga acoplada, bitola: 3/4, características adicionais: fixação roscável, material: pvc cromado	50,00	29,00	1.450,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1071	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Canopla	aplicação: acabamento base torneira, bitola: 3/4, modelo: 1416, referência: 0024	50,00	9,00	450,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1072	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Válvula Descarga	aplicação: mictório, bitola: 3/4 x 1/2, características adicionais: modelo pressmatic compact, material: metal, tratamento superficial: cromado	15,00	50,00	750,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1073	Materiais abrasivos	Lixa	apresentação: disco, características adicionais: disco com 6 furos, diâmetro: 152, material: óxido alumínio, tipo grão: 40	700,00	0,75	525,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1074	Materiais abrasivos	Lixa	apresentação: rolo, comprimento: 25, largura: 15, material: óxido alumínio, tipo costado: pano, tipo grão: 60	700,00	1,50	1.050,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1075	Materiais abrasivos	Lixa	aplicação: lixadeira elétrica, características adicionais: disco com 6 furos, diâmetro: 152, material: carbonato de silício e óxido de alumínio, tipo: lixa massa, poliéster, primers e tinta, tipo grão: 180	700,00	0,80	560,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1076	Perfis estruturais de ferro e aço	Suporte	aplicação: pintura, características adicionais: presilhas que facilitam a fixação da lixa, comprimento: 240, largura: 105, material: poliestireno com base em eva, tipo: lixadeira manual	30,00	30,00	900,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1077	Perfis estruturais de ferro e aço	Suporte	características adicionais: presilhas que facilitam a fixação da lixa, comprimento: 245, largura: 105, material: poliestireno com base em eva, tipo: lixadeira manual	30,00	35,00	1.050,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1078	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 5, espessura: 8, largura: 10, material: madeira, tipo madeira: jatobá, uso: telhado	300,00	80,00	24.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1079	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	espessura: 70, formato: caibro, largura: 50, tipo madeira: cedrinho	150,00	65,00	9.750,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1080	Compensados e folheados	Compensado Madeira	comprimento: 120, espessura: 14, largura: 100, material: eucalipto	100,00	180,00	18.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1081	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: melamina, comprimento: 2,75, cor: ovo, espessura: 15, largura: 1,85, tipo: comum, tipo miolo: fibra de madeira	100,00	160,00	16.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1082	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: plastificado nas duas faces, comprimento: 2,20, espessura: 12, largura: 1,10, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira	100,00	120,00	12.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1083	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: melamina, comprimento: 2,75, cor: ovo, espessura: 18, largura: 1,85, tipo miolo: fibra de madeira	100,00	120,00	12.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1084	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: plastificado nas duas faces, comprimento: 2,20, espessura: 15, largura: 1,10, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira	100,00	140,00	14.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1085	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: cedrinho, comprimento: 2,20, espessura: 20, largura: 1,60, tipo: comum, tipo miolo: cedro	40,00	150,00	6.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1086	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	espessura: 25, espécie: pinho, largura: 20	200,00	25,00	5.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			
1087	Tábuas e artigos correlatos	Madeira Construção		200,00	30,00	6.000,00

	à base de madeira		acabamento: com tratamento, aplicação: telhado, espessura: 2,5, formato: sarrafo, largura: 5, tipo madeira: pinus Unidade de fornecimento: Unidade			
1088	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	comprimento: 6, espessura: 3, espécie: pinho, largura: 30 Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	35,00	5.250,00
1089	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: construção civil, características adicionais: aparelhada, comprimento: 2, espessura: 3,50, formato: tábua, largura: 10, tipo madeira: ipê Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	30,00	3.000,00
1090	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: não aparelhada, aplicação: marcenaria, características adicionais: serrada / sem tratamento, comprimento: 3,5, espessura: 10, formato: viga, largura: 20, tipo madeira: maçaranduba Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
1091	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: sem tratamento, espessura: 60, formato: viga, largura: 120, tipo madeira: peroba do campo Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
1092	Cercas, grades e portões	Mourão Madeira	características adicionais: madeira tratada, comprimento: 250, diâmetro máximo: 150, diâmetro mínimo: 100, tipo madeira: eucalipto, tipo ponta: cônica Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	29,00	2.900,00
1093	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	comprimento: 4, espessura: 25, espécie: pinus, largura: 30,00, tipo acabamento: aplainada Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
1094	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	comprimento: 4, espessura: 25, espécie: pinus, largura: 30,00, tipo acabamento: aplainada Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1095	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: aparelhada, comprimento: 3, espessura: 45, formato: caibro, largura: 45, tipo madeira: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	16,00	800,00
1096	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: construção civil, comprimento: 5,40, espessura: 25, formato: sarrafo, largura: 50, tipo madeira: cedrinho Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	40,00	2.000,00
1097	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: construção civil, comprimento: 1,50, espessura: 7, formato: prancha, largura: 7, tipo madeira: paraju Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	40,00	2.000,00
1098	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: telhado, características adicionais: com tratamento, comprimento: 2,50, tipo madeira: eucalipto, diâmetro médio: 8 a 10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
1099	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: telhado, características adicionais: com tratamento, comprimento: 3, tipo madeira: eucalipto, diâmetro médio: 8 a 10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	40,00	2.000,00
1100	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	aplicação: telhado, comprimento: 4,75, espessura: 6, formato: viga, largura: 13, tipo madeira: peroba do campo Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
1101	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Poste De Madeira	características adicionais: tratado em autoclave, comprimento: 5, diâmetro máximo: 25, diâmetro mínimo: 21, tipo: cônico, variedade: eucalipto, Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	250,00	25.000,00
1102	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Ripa	comprimento: 3, espessura: 2,5, espécie: pinus, largura: 5, material: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	15,00	2.250,00
1103	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Ripa	comprimento: 2,50, espessura: 2, espécie: eucalipto, largura: 5, material: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	25,00	3.750,00
1104	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Ripa	comprimento: 4, espessura: 2, espécie: eucalipto, largura: 5, material: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	30,00	4.500,00
1105	Compensados e folheados	Placa De Aglomerado	acabamento: laminado decorativo, aplicação: móveis em geral /divisórias e revestimentos, comprimento: 2,50, espessura: 19, largura: 1,83, padrão acabamento: imbuia, tipo: uma face revestida Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	500,00	50.000,00
1106	Compensados e folheados	Fita Encabeçamento	aplicação: juntas de gesso acartonado, cor: branca, largura: 20, material: papel poroso microperfurado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
1107	Esquadrias	Marco Madeira	aplicação: fixação portas e janelas, comprimento: 210, espessura: 3, largura: 11, tipo madeira: cedrinho Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	150,00	7.500,00
1108	Esquadrias	Porta Vai-Vem		50,00	200,00	10.000,00

			acabamento: revestida com chapa de abs em cada face, características adicionais: amortecedores de impacto/visor em acrílico/caxetas, material: chapa de poliuretano de alta densidade, tipo dobradiça: dobradiças em aço inoxidável Unidade de fornecimento: Unidade			
1109	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Lambril	características adicionais: aparelhada, comprimento: 3, espessura: 1, largura: 10, material: madeira, tipo madeira: cedrinho, aplicação: revestimento parede/teto Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	30,00	3.000,00
1110	Bombas e compressores a vácuo	Compressor De Ar	aplicação: sistema de ar comprimido, características adicionais: pressão mínima 135 psi, pressão máxima: 175, rotação motor: 1.200, tensão: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	900,00	1.800,00
1111	Máquinas para indústrias de produtos de argila e concreto	Cortador Piso/Parede	material: aço, tamanho corte: 60 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	500,00	1.500,00
1112	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	acessórios: chave de mandril, empunhadura auxiliar, 14 brocas, capacidade perfuração alumínio: 13, capacidade perfuração aço: 13, capacidade perfuração concreto: 16, capacidade perfuração madeira: 25, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível, potência: 750, tamanho mandril: 1/2, tensão alimentação: 220, tipo: impacto, velocidade: 0 a 3.000 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	250,00	3.750,00
1113	Máquinas de serrar e limar	Máquina De Cortar Metal	características adicionais: discos de 12 pol para ferro, potência motor: 3, quantidade discos corte: 30, tipo: policorte, tipo mesa: giratória Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	300,00	600,00
1114	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Martelo Perfurador	aplicação: demolição de pisos e concretos, características adicionais: sextavado ref 0611304003 50 joule ush - 2711304, potência: 1.800, tipo: demolidor, voltagem: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	250,00	750,00
1115	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Parafusadeira	características adicionais: torque 40 in-lbs, peso: 1,4, tipo alimentação: bateria, velocidade: reversível (horário e anti-horário), 180, voltagem: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	300,00	1.500,00
1116	Equipamento especializado diversos para oficina de manutenção e reparo	Pistola De Pintura	alimentação: por gravidade, capacidade: 600, características adicionais: bico e agulha de 1,8mm, tipo: baixa pressão, uso: geral Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	150,00	750,00
1117	Máquinas de serrar e limar	Serra Mármore	características adicionais: profissional, profundidade corte 60mm, diâmetro disco: 180, potência: 1.400, rotação: 5.000, tipo: circular, voltagem: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	250,00	750,00
1118	Máquinas para trabalhos em madeira	Tupia Industrial	aplicação: carpintaria, características adicionais: estrutura com manopla em d, diâmetro: 1/2, diâmetro fresa: 12, potência motor: 930, rotação: 23.000 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	200,00	400,00
1119	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Lixadeira	características adicionais: eixo m-14, rebolo copo 5" e escova de aço 5", diâmetro disco: 7, potência: 2.000, tensão alimentação: 220, tipo: angular, velocidade: 5.000 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	180,00	540,00
1120	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Lixadeira	características adicionais: auto-aspiração, dupla retenção lixamento, orbital, diâmetro disco: 5, material carcaça: emborrachado, nível ruído: 80, potência: 0,25, tipo: pneumática, velocidade: 12.000 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	150,00	450,00
1121	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Plaina	acessórios: conjunto afiador e calibrador, aplicação: plainar madeira, características adicionais: punho formato d, comprimento base: não aplicável, comprimento mesa: 304, largura corte: 155, largura mesa: não aplicável, material mesa: não aplicável, peso: 7,90, potência: 1.140, profundidade corte: 2, rotação: 15.000, voltagem: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	250,00	750,00
1122	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Serra Tico-Tico Manual	aplicação: oficina, capacidade corte alumínio: 20, capacidade corte aço: 10, capacidade corte madeira: 80, potência: 710, rotação: 3.100, tensão: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	250,00	750,00
1123	Máquinas-ferramenta portáteis	Serra Portátil	capacidade corte alumínio: 20, capacidade corte aço: 10, capacidade corte madeira: 135, potência: 600, quantidade golpes por minuto: 3.000, tensão alimentação: 220/230, tipo: tico-tipo orbital, velocidade fita: não aplicável, peso: 2,30	3,00	200,00	600,00

1124	Máquinas auxiliares para modelagem e corte de metal	Politriz Angular	Unidade de fornecimento: Unidade alimentação: 110/220, características adicionais: rotação da lixadeira 3.800 rpm, diâmetro disco: 180, diâmetro furo: 22, peso: 3,4, potência: 700, rotação: 2.000	3,00	300,00	900,00
1125	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Esmerilhadeira	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro disco: 4 1/2, potência: 840, rotação: 11.000, tipo: angular, tipo uso: industrial, voltagem: 220	4,00	200,00	800,00
1126	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Esmerilhadeira	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro disco: 4 1/2, potência: 900, rotação: 11.000, tipo: angular, tipo uso: industrial, voltagem: 220	3,00	350,00	1.050,00
1127	Equipamento para solda a arco voltaico	Maquina De Soldar A Ponto	Unidade de fornecimento: Unidade alimentação: 220, frequência nominal: 60, potência máxima: 6,5, tipo: monofásico	3,00	800,00	2.400,00
1128	Equipamento para solda a resistência elétrica	Máquina Solda Portátil	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: solda peq./méd. porte em alumínio, ferro e inox, características adicionais: display lcd, garra obra, porta eletrodo e alça tra, faixa corrente: 5 a 200, fator potência: 0,93, frequência nominal: 60, tensão: 220, tipo: inversora	3,00	350,00	1.050,00
1129	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Cortador Manual / Elétrico	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: mesa de apoio adicional, rodas e alça, potência motor: 1100 w, tipo: cortador abrasivo, tipo uso: revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármore, g	2,00	2.000,00	4.000,00
1130	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: tipo fenda, comprimento nominal: 45, diâmetro nominal: 4,80, material: aço zincado, tipo rosca: soberba	100,00	12,00	1.200,00
1131	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: sem bucha, comprimento nominal: 10, diâmetro nominal: 3, material: aço zincado, tipo rosca: soberba, tipo: auto-atarraxante	100,00	17,00	1.700,00
1132	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento nominal: 19, diâmetro nominal: 3, material: aço, tipo rosca: francesa, tipo: auto-atarraxante	100,00	20,00	2.000,00
1133	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento nominal: 16, diâmetro nominal: 3,50, material: aço zincado, tipo rosca: soberba	100,00	18,00	1.800,00
1134	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: fenda reta, comprimento nominal: 20, diâmetro nominal: 3,50, material: aço zincado, tipo rosca: soberba	100,00	22,00	2.200,00
1135	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: fenda reta, comprimento nominal: 25, diâmetro nominal: 3,50, material: aço zincado, tipo rosca: soberba	100,00	24,00	2.400,00
1136	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento nominal: 30, diâmetro nominal: 3,50, material: latão, tipo rosca: soberba	100,00	25,00	2.500,00
1137	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com bucha, comprimento nominal: 35, diâmetro nominal: 3,50, material: aço zincado, tipo rosca: soberba	100,00	23,00	2.300,00
1138	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cementado,bicromatizado zincado, fenda tipo philips, comprimento nominal: 16, diâmetro nominal: 4, material: ferro	100,00	26,00	2.600,00
1139	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cementado,bicromatizado zincado, fenda tipo philips, comprimento nominal: 20, diâmetro nominal: 4, material: ferro	50,00	28,00	1.400,00
1140	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cementado,bicromatizado zincado, fenda tipo philips, comprimento nominal: 35, diâmetro nominal: 4, material: ferro	50,00	28,00	1.400,00
1141	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cementado,bicromatizado zincado, fenda tipo philips, comprimento nominal: 40, diâmetro nominal: 4, material: ferro	50,00	25,00	1.250,00
1142	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: fenda philips, comprimento nominal: 45, diâmetro nominal: 4, material: aço	50,00	28,00	1.400,00
1143	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	29,00	1.450,00

			características adicionais: sem bucha, comprimento nominal: 16, diâmetro nominal: 4,20, material: aço zincado, tipo rosca: soberba, tipo: auto-atarraxante Unidade de fornecimento: Unidade			
1144	Parafusos sem porca	Parafuso Auto-Atarraxante	características adicionais: sem bucha, comprimento: 32, diâmetro corpo: 4,20, material: aço carbono, tipo cabeça: panela, tipo fenda: reta, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	28,00	1.400,00
1145	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: tipo fenda, comprimento nominal: 16, diâmetro nominal: 4,80, material: aço zincado, tipo rosca: soberba Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	28,00	1.400,00
1146	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: tipo fenda, comprimento nominal: 38, diâmetro nominal: 4,80, material: aço zincado, tipo rosca: soberba Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	28,00	1.400,00
1147	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: cementado, bicromatizado zincado, fenda tipo philips, comprimento nominal: 60, diâmetro nominal: 5, material: ferro Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	29,00	1.450,00
1148	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: com bucha, comprimento nominal: 35, diâmetro nominal: 3,50, material: aço zincado, tipo rosca: soberba Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	28,00	1.400,00
1149	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: sem bucha, comprimento nominal: 32, diâmetro nominal: 3,90, material: aço zincado, tipo rosca: soberba Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	27,00	1.350,00
1150	Parafusos sem porca	Parafuso Cabeça Chata	características adicionais: com bucha náilon e fenda, comprimento nominal: 45, diâmetro nominal: 6, material: aço, tipo rosca: francesa Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	32,00	1.600,00
1151	Parafusos sem porca	Parafuso Fixação Telhado	características adicionais: arruela metal e arruela borracha, comprimento: 110, diâmetro: 5/16, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	38,00	1.900,00
1152	Parafusos sem porca	Parafuso	aplicação: fixação de louças sanitárias, características adicionais: removível, arruela plástica, bucha s10, comprimento: 80, diâmetro: 1/4, material: ferro, tipo: cabeça sextavada Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	12,00	1.080,00
1153	Porcas e arruelas	Porca	características adicionais: rosca whitworth, diâmetro furo: 1/4, material: latão, tipo: sextavada, aplicação: manutenção Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	110,00	550,00
1154	Porcas e arruelas	Porca	características adicionais: rosca whitworth, diâmetro furo: 1/2, material: latão, tipo: sextavada, aplicação: manutenção Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	110,00	550,00
1155	Porcas e arruelas	Porca	características adicionais: rosca whitworth, diâmetro furo: 1/2, material: latão, tipo: sextavada, aplicação: manutenção Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	39,00	1.950,00
1156	Porcas e arruelas	Porca	características adicionais: rosca whitworth, diâmetro furo: 3/8, material: latão, tipo: sextavada, aplicação: manutenção Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1157	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça Dupla	acabamento superficial: polido, bitola: 17 x 27, distância entre cabeças: 5, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,00	1.000,00
1158	Pregos, chavetas e pinos	Prego Para Telha	aplicação: telha alumínio, bitola: 18 x 36, material cabeça: chapa metálica estampada, material corpo: arame para prego, material vedação: anel borracha flexível, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	40,00	2.000,00
1159	Rebites	Rebite Pop	comprimento: 10, diâmetro corpo: 4, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	75,00	750,00
1160	Rebites	Rebite Pop	características adicionais: astm b-209, liga 5052, cego, mandril de aço galva-, comprimento: 16, diâmetro corpo: 5, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00
1161	Rebites	Rebite Pop	comprimento: 12, diâmetro corpo: 3, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00

1162	Rebites	Rebite Pop	comprimento: 12, diâmetro corpo: 4, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado	5,00	75,00	375,00
1163	Rebites	Rebite Pop	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: astm b-209, liga 5052, cego, mandril 5,00 de aço galva-, comprimento: 12, diâmetro corpo: 4,80, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado	5,00	80,00	400,00
1164	Rebites	Rebite Pop	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 8, cor: cinza, diâmetro corpo: 4,80, material: alumínio, material corpo: alumínio, material pino: alumínio, tipo: repuxo, tipo aba: redonda, tipo cabeça: abaulada	5,00	70,00	350,00
1165	Pincel para artistas e pintores	Bandeja Pintura	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 30, largura: 40, material: plástico	100,00	10,00	1.000,00
1166	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cal Hidratada	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: tratamento efluentes, características adicionais: alto teor de cálcio, pouco solúvel, 2 anos valida, composição: ca (oh2), cor: branca, aspecto físico: pó, peso molecular: 74	200,00	18,00	3.600,00
1167	Pincel para artistas e pintores	Cabo Rolo De Pintura	Unidade de fornecimento: Unidade material: fibra de vidro, tamanho: 3 a 7, tipo: extensor	20,00	30,00	600,00
1168	Artigos para escritório	Fita Adesiva	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 50, cor: branca, largura: 18, material: crepe, tipo: monoface	50,00	12,00	600,00
1169	Artigos para escritório	Fita Adesiva	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: multiuso, comprimento: 50, cor: branca, largura: 25, material: crepe, tipo: monoface	100,00	15,00	1.500,00
1170	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Zarcão	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: rendimento 50 a 70 m²/demão / super galvitea	50,00	100,00	5.000,00
1171	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: automotivo, material: papel, tipo: lixa d'água, tipo grão: 80	200,00	2,50	500,00
1172	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 100	200,00	1,00	200,00
1173	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 120	250,00	0,80	200,00
1174	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: automotivo, apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo grão: 150	250,00	0,80	200,00
1175	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 180	300,00	0,50	150,00
1176	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 180	300,00	0,60	180,00
1177	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel, tipo grão: 220	300,00	0,50	150,00
1178	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 280	300,00	0,40	120,00
1179	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 320	300,00	0,30	90,00
1180	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 360	300,00	0,40	120,00
1181	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: metal, apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, tipo costado: papel impermeável, tipo grão: 400	300,00	0,50	150,00
1182	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	0,80	240,00

			apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, tipo costado: pano, tipo grão: 120			
1183	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, tipo grão: 240	300,00	0,80	240,00
1184	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, tipo grão: 40	300,00	0,80	240,00
1185	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, tipo grão: 60	300,00	0,80	240,00
1186	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, tipo grão: 80	300,00	0,90	270,00
1187	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: rolo, largura: 150, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, tipo grão: 100	300,00	1,20	360,00
1188	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: rolo, comprimento: 45, largura: 120, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, tipo costado: pano, tipo grão: 40	300,00	1,20	360,00
1189	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: rolo, comprimento: 45, largura: 120, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, tipo costado: pano, tipo grão: 60	400,00	1,20	480,00
1190	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 100, espessura: não aplicável	300,00	1,40	420,00
1191	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 120, espessura: não aplicável	300,00	1,10	330,00
1192	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 150, espessura: não aplicável	400,00	1,40	560,00
1193	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 180, espessura: não aplicável	400,00	1,20	480,00
1194	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 220, espessura: não aplicável	400,00	1,40	560,00
1195	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 60, espessura: não aplicável	400,00	1,20	480,00
1196	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 80, espessura: não aplicável	500,00	1,20	600,00
1197	Tecidos	Lona Plástica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: proteção pisos e outros materiais em reformas., comprimento: 100, cor: preta, espessura: 0,15, largura: 4, material: plástico sintético	10,00	400,00	4.000,00
1198	Tecidos	Lona Plástica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: proteção pisos e outros materiais em reformas., comprimento: 100, cor: preta, espessura: 0,15, largura: 8, material: plástico sintético	10,00	800,00	8.000,00
1199	Tecidos	Lona Plástica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: proteção pisos e outros materiais em reformas., comprimento: 100, cor: preta, espessura: 0,20, largura: 4, material: plástico sintético	5,00	500,00	2.500,00
1200	Tecidos	Lona Plástica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: proteção pisos e outros materiais em reformas., comprimento: 100, cor: preta, espessura: 0,20, largura: 8, material: plástico sintético	5,00	900,00	4.500,00
1201	Tintas, vernizes e produtos	Massa Corrida	Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	250,00	12.500,00

	correlatos		composição básica: emulsão vinílica, cargas minerais, hidrocarbonetos, solubilidade: água, tempo secagem: 3			
1202	Compostos preservativos e vedantes	Massa Plástica	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: resistência térmica de 1750°C, composição básica: 93% de al203, 5% de sio2, 0,3% de fe203, 1,7% ou	40,00	20,00	800,00
1203	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 1	100,00	3,00	300,00
1204	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 1 1/2, tipo cabo: médio	100,00	5,00	500,00
1205	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 1 1/2	120,00	6,00	720,00
1206	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 1/2	120,00	6,50	780,00
1207	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 1/2, tipo cabo: médio	150,00	4,00	600,00
1208	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira, material cerdas: gris especial, tamanho: 2, tipo cabo: longo, formato: plano	120,00	8,00	960,00
1209	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 2, tipo cabo: médio	100,00	9,00	900,00
1210	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 2 1/2	120,00	9,00	1.080,00
1211	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 2 1/2, tipo cabo: médio	120,00	9,00	1.080,00
1212	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 3	100,00	10,00	1.000,00
1213	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 3, tipo cabo: médio	70,00	10,00	700,00
1214	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: gris, tamanho: 3/4	100,00	6,00	600,00
1215	Corantes	Corante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: multiuso, apresentação: caixa com 250 gramas, cor: amarela, material: corante pó com pigmentos, tipo: pó xadrez / vermelho	200,00	20,00	4.000,00
1216	Pincel para artistas e pintores	Rolo Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 9, características adicionais: sem cabo, comprimento: 23, material: lã sintética	100,00	5,00	500,00
1217	Pincel para artistas e pintores	Rolo Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 1,9, características adicionais: sem cabo, comprimento: 23, material: lã de carneiro	100,00	13,00	1.300,00
1218	Pincel para artistas e pintores	Rolo Pintura Predial	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com garfo, antigotas, comprimento: 46, material: lã sintética	60,00	30,00	1.800,00
1219	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Selador	Unidade de fornecimento: Unidade aspecto físico: líquido, tipo: acrílico	50,00	140,00	7.000,00
1220	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento: fosco, aplicação: interior e exterior, composição: epóxi bicomponente, cor: incolor	50,00	300,00	15.000,00
1221	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz	Unidade de fornecimento: Balde acabamento: semi-brilho, acetinado, aplicação: paredes e superfícies de concretos, características adicionais: secagem rápida/resina acrílica/fungicida, cor: incolor	10,00	600,00	6.000,00
1222	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	Unidade de fornecimento: Lata aplicação: diluição tinta, aspecto físico: líquido	50,00	90,00	4.500,00
1223	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: tintas e vernizes base alquida, aspecto físico: líquido, ponto fulgor: 38, ponto fusão: 216, teor máximo benzeno: 1, teor máximo enxofre: 1, teor aromáticos: 5 a 7, teor alifáticos: 93 a 95, viscosidade: 1,15	200,00	25,00	5.000,00
1224	Pincel para artistas e	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	9,00	900,00

	pintores		características adicionais: base cerdas em metal, material cabo: plástico, material cerdas: pêlo crina de cavalo, tamanho: 3, tipo cabo: curto Unidade de fornecimento: Unidade			
1225	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, componentes: resina a base de dispersão aquosa de copolímero,, cor: branca, tipo acabamento: semi-brilho Unidade de fornecimento: Unidade	150,00	180,00	27.000,00
1226	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, componentes: resina a base de dispersão aquosa de copolímero,, cor: vermelha, tipo acabamento: semi-brilho Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	180,00	14.400,00
1227	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: vermelha, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	180,00	14.400,00
1228	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: marrom, tipo acabamento: semi-brilho, rendimento: 30 a 45, aplicação: superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira, método aplicação: rolo/pincel e pistola Unidade de fornecimento: Unidade	190,00	50,00	9.500,00
1229	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	características adicionais: impermeabilizante,antibacteriana, antitêrmica, componentes: resina acrílica elastomérica, cor: amarela, tipo acabamento: emborrachado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1230	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	características adicionais: impermeabilizante,antibacteriana, antitêrmica, componentes: resina acrílica elastomérica, cor: azul, tipo acabamento: emborrachado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	180,00	3.600,00
1231	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: vermelha, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	150,00	3.000,00
1232	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: verde, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	180,00	3.600,00
1233	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: tinta acrílica, água, resina acrílica, pigmentos, cor: cinza escuro, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	180,00	3.600,00
1234	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: branca, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	170,00	3.400,00
1235	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Industrial	aplicação: interna e externa, apresentação: bicomponente, características adicionais: catalisável, cor: branco, superfície aplicação: piso / parede / azulejo, tipo: epóxi, tipo acabamento: brilhante Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1236	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Industrial	aplicação: interna e externa, cor: azul claro, método aplicação: rolo, pincel e pistola, tipo: epoxi-resina, tipo acabamento: brilhante Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1237	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Industrial	aplicação: interna e externa, cor: amarelo ouro, superfície aplicação: piso / parede / azulejo, tipo: epoxi-resina, tipo acabamento: brilhante Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	150,00	3.000,00
1238	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Industrial	aplicação: aço, apresentação: epoxi poliamida, características adicionais: alta espessura, cor: verde, tipo: epóxi, tipo acabamento: fosco Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	190,00	2.850,00
1239	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: interna e externa, cor: verde floresta, tipo acabamento: brilhante, superfície aplicação: metal e madeira, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo e pincel, tipo: sintética Unidade de fornecimento: Galão	15,00	200,00	3.000,00
1240	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: interna e externa, cor: verde floresta, tipo acabamento: brilhante, superfície aplicação: metal e madeira, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: rolo e pincel, tipo: sintética	30,00	170,00	5.100,00

1241	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: parede / madeira / estrutura metálica, cor: azul franço, tipo acabamento: sintético	20,00	170,00	3.400,00
1242	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: interna e externa, cor: platina, tipo acabamento: brilhante, superfície aplicação: metal e madeira, método aplicação: rolo/pincel e pistola	80,00	170,00	13.600,00
1243	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: interna e externa, cor: vermelha, tipo acabamento: sintético	100,00	170,00	17.000,00
1244	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: metal e madeira, cor: preta, tipo acabamento: sintético	80,00	180,00	14.400,00
1245	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: metal e madeira, cor: amarela, tipo acabamento: brilhante	30,00	180,00	5.400,00
1246	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: interna e externa, cor: marrom, superfície aplicação: metal e madeira, método aplicação: rolo e pincel	15,00	180,00	2.700,00
1247	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz	Unidade de fornecimento: Galão acabamento: brilhante, aplicação: interior, características adicionais: secagem rápida, cor: mogno, método aplicação: pincel e pistola	40,00	130,00	5.200,00
1248	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz	Unidade de fornecimento: Lata acabamento: brilhante, aplicação: paredes e superfícies de concretos, características adicionais: resina acrílica, composição: resina acrílica, glicóis, tensoativos etoxilados, cor: incolor	40,00	140,00	5.600,00
1249	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz	Unidade de fornecimento: Lata acabamento: brilhante, aplicação: interior e exterior, características adicionais: filtro solar/proteção sol e chuva, cor: imbuía	20,00	140,00	2.800,00
1250	Especialidades químicas diversas	Catalisador	Unidade de fornecimento: Lata aplicação: verniz bi-componente, aspecto físico: líquido, características adicionais: secagem rápida, cor: incolor	80,00	60,00	4.800,00
1251	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira, material cerdas: pelo orelha de boi, tamanho: 1 1/2, tipo cabo: longo	20,00	7,00	140,00
1252	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira, material cerdas: pelo orelha de boi, tamanho: 1, tipo cabo: longo	20,00	7,00	140,00
1253	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira envernizada, material cerdas: gris dupla, tamanho: 2 1/2, tipo cabo: anatômico	20,00	10,00	200,00
1254	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira envernizada, material cerdas: gris dupla, tamanho: 2, tipo cabo: anatômico	20,00	10,00	200,00
1255	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: madeira laqueada, material cerdas: gris dupla, tamanho: 3, tipo cabo: anatômico	20,00	10,00	200,00
1256	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: sintética, tamanho: 2 1/2	20,00	12,00	240,00
1257	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: sintética, tamanho: 2	20,00	12,00	240,00
1258	Pincel para artistas e pintores	Trincha	Unidade de fornecimento: Unidade material cabo: plástico, material cerdas: sintética, tamanho: 1 1/2	20,00	12,00	240,00
1259	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Aguarrás	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: solvente de tinta, características adicionais: sem benzeno, álcool ou querosene, composição: 100% destilado de petróleo	100,00	50,00	5.000,00
1260	Especialidades químicas diversas	Catalisador	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: em verniz, aspecto físico: líquido, características adicionais: secagem rápida em estufa, cor: incolor	50,00	70,00	3.500,00
1261	Especialidades químicas diversas	Catalisador	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: tinta esmalte sintético, aspecto físico: líquido, características adicionais: secagem rápida, cor: incolor	30,00	70,00	2.100,00
1262	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	Unidade de fornecimento: Unidade aspecto físico: líquido, cor: azul, tipo uso: tinta látex/pva /acrílico/base água/argamassa/cera	40,00	5,00	200,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

1263	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aspecto físico: líquido, cor: verde, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
1264	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aspecto físico: líquido, cor: preta, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
1265	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aspecto físico: líquido, cor: amarela, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	6,00	240,00
1266	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aspecto físico: líquido, cor: vermelha, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	6,00	240,00
1267	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aspecto físico: líquido, cor: ocre, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	6,00	240,00
1268	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Corante Tinta	aplicação: colorir tintas látex/acrílica e base d'água, aspecto físico: líquido, componentes: pigmentos/dispersantes /conservantes e água, cor: marrom, tipo uso: tinta látex/pva /acrílica/base água/argamassa/cera, rendimento: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	8,00	320,00
1269	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Massa Ponçar Madeira	aplicação: nivelamento/correção superfícies madeira, aspecto físico: massa textura lisa e fosca, cor: imbuia, densidade: 1,62 a 1,66, método aplicação: espátula e aplicador borracha, rendimento: 4 a 5, tempo secagem: 8, tipo secagem: ar Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	45,00	1.350,00
1270	Relés e solenóides	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	características adicionais: permite retirada da tomada s /desconectar os cabos, corrente nominal: 10, fixação: em aço sae-1010/20 c/acabamento galvanizado a fogo, material: polipropileno injetado tratado estabilizadores de, material contato: latão estanhado preso ao corpo por sist.rebitagem, tensão nominal: 127/220, tipo condutor: com cores de identificação e isolados em pvc, tipo montagem: encaixe na tomada conformado nylon com alto poder, uso: fotocélula Unidade de fornecimento: Lata	20,00	32,00	640,00
1271	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Massa Ponçar Madeira	aplicação: nivelamento/correção superfícies madeira, aspecto físico: massa textura lisa e fosca, cor: branca, densidade: 1,56 a 1,60, rendimento: 4, tempo secagem: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	40,00	1.200,00
1272	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Óleo	acabamento: fosco, aplicação: telas/superfícies preparadas gesso acrílico/pasta, componentes: óleos vegetais e pigmentos selecionados, cor: branca, método aplicação: pistola, solubilidade: terebintina e ecosolv, tempo secagem: 24 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	150,00	4.500,00
1273	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Goma Laca	apresentação: líquida indiana, características adicionais: envenizar móveis de madeira em geral, cor: avermelhada, material: origem vegetal Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	40,00	1.200,00
1274	Pincel para artistas e pintores	Pincel Arte Plástica	formato: redondo, material cerdas: poney, tamanho: 14, tipo cabo: longo Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,00	400,00
1275	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	aplicação: construção civil, concreto e lajes, composição básica: compolímtero de acetato de polivinila e aditivos pl, consumo: chapisco: 200 a 300 gm/2, reboco: 300 a 400 gm/2, cor: incolor Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1276	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	aplicação: construção civil, características adicionais: pastoso, composição básica: emulsão asfáltica, consumo: 500 g/m², por demão, cor: preta, função: impermeabilização de lajes, alicerces, paredes Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1277	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	aplicação: lajes /caixa d'água /piscinas /marqueses ,etc., características adicionais: pastoso, composição básica: emulsão asfáltica, cor: preta Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	160,00	3.200,00
1278	Artigos de plástico	Espaçador	aplicação: revestimento cerâmico, largura: 3, material: plástico rígido, tipo: fixo Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
1279	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Parafuso	material: náilon, comprimento: 6,50, espessura: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	20,00	600,00
1280	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Parafuso	material: náilon, comprimento: 7,50, espessura: 14 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	15,00	450,00
1281	Anéis, buchas e	Bucha Parafuso	material: náilon, comprimento: 9, espessura: 16 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	25,00	750,00

1282	espaçadores Equipamento para segurança e salvamento	Fita Antiderrapante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: piso embarcação, características adicionais: à prova d'água, comprimento: 20, cor: preta, espessura: 1,00, largura: 5,00, material: filme de poliéster e óxido de alumínio	40,00	55,00	2.200,00
1283	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: polido, bitola: 18 x 24, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante	50,00	20,00	1.000,00
1284	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça Dupla	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: polido, bitola: 18 x 30, distância entre cabeças: 5, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante	40,00	20,00	800,00
1285	Pregos, chavetas e pinos	Prego Para Telha	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: telha alumínio, bitola: 18 x 27, material cabeça: chapa metálica estampada, material corpo: arame para prego, material vedação: anel borracha flexível, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico	50,00	20,00	1.000,00
1286	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: liso, comprimento: 1,60, cor: incolor, espessura: 4, largura: 2,20, material: vidro	15,00	400,00	6.000,00
1287	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: vidro fantasia / martelado, espessura: 4, material: vidro, aplicação: portas, janelas, divisórias	15,00	450,00	6.750,00
1288	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: canelado, cor: incolor, espessura: 4, material: vidro	15,00	550,00	8.250,00
1289	Mobiliário doméstico	Espelho	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 220, espessura: 4, largura: 160, material: vidro	15,00	150,00	2.250,00
1290	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cristal liso, cor: fumê, espessura: 10, material: vidro	10,00	550,00	5.500,00
1291	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 3,21, cor: incolor, espessura: 6, largura: 2,20, material: vidro	15,00	500,00	7.500,00
1292	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: cristal liso, cor: incolor, espessura: 8, material: vidro	10,00	450,00	4.500,00
1293	Botões e ponteiros	Botão	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: fixação vidro/espelho, formato: circular, material: metal cromado, tipo: francês	100,00	5,00	500,00
1294	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: fumê, comprimento: 220, espessura: 4, largura: 170, material: vidro	15,00	500,00	7.500,00
1295	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 123,8, cor: incolor, espessura: 6, formato: retangular, largura: 69,6, material: vidro, aplicação: tampo para mesa	10,00	450,00	4.500,00
1296	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Chapa De Vidro	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 169,7, cor: incolor, espessura: 6, formato: retangular, largura: 74,8, material: vidro, aplicação: tampo para mesa	5,00	600,00	3.000,00
1297	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	Unidade de fornecimento: Unidade material: ferro, material cabo: madeira, tamanho: 25, tipo: unha	10,00	30,00	300,00
1298	Recepientes para uso doméstico e comercial	Balde	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 10, características adicionais: graduado, com alça, material: aço inoxidável	15,00	60,00	900,00
1299	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tampão, tipo fixação: roscável	80,00	10,00	800,00
1300	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 20, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45°, tipo fixação: soldável	60,00	15,00	900,00
1301	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos		Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	40,00	40,00
1302	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira		40,00	40,00	1.600,00

			aplicação: lavatório, características adicionais: voltagem: bivolt / pilhas aa na falta de energia, diâmetro: 3/4, material corpo: metal cromado, tipo: acionamento fotocélula Unidade de fornecimento: Unidade			
1303	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Isolador Roldana	classe: 53.2, material: polietileno de alta densidade, tensão máxima do isolador: 1,2 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	35,00	1.750,00
1304	Canos e tubos	Tubo Plástico	aplicação: hidráulica, características adicionais: corrugado, perfurado e flexível, comprimento: 50, cor: preta, diâmetro: 100, material: polietileno Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	500,00	2.500,00
1305	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Plafonier	características adicionais: duplo com soquetes de porcelana, base e-27., cor: preta, formato: redondo, material corpo: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	12,00	600,00
1306	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Lavatório Mãos	altura: 190, características adicionais: com coluna, comprimento: 450, cor: branca, largura: 550, material: louça Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	250,00	3.750,00
1307	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Lavatório Mãos	altura: 190, características adicionais: com coluna, comprimento: 450, cor: branca, largura: 350, material: louça Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	200,00	2.000,00
1308	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Lavatório Mãos	altura: 190, características adicionais: com coluna, comprimento: 300, cor: branca, largura: 400, material: louça Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	200,00	2.000,00
1309	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Forro Teto	aplicação: forro teto, características adicionais: emenda para forro pvc, comprimento: 6 m, material: pvc, tipo: h Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	8,00	1.600,00
1310	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Canaleta Moldura	aplicação: passagem cabo/fio, características adicionais: com adesivo dupla face, comprimento: 2, material: pvc - cloreto de polivinila, seção: 22 x 22 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	15,00	1.500,00
1311	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Canaleta Moldura	aplicação: passagem cabo/fio, características adicionais: com adesivo dupla face, comprimento: 2, cor: branca, material: pvc - cloreto de polivinila, seção: 50 x 35 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	18,00	1.800,00
1312	Pincel para artistas e pintores	Cabo Rolo De Pintura	material: alumínio, tamanho: 3, tipo: telescópico Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	50,00	2.500,00
1313	Equipamentos diversos para geração e distribuição de energia	Extensão Elétrica	componentes: 5 tomadas, 2p+t, comprimento: 30, conexões: 1 (uma) entrada 2p+t e 5 saídas 2p+t, corrente nominal: 10, formato contato: padrão brasileiro, formação do cabo: 3 x 2,5, grau proteção: ip44, material: termoplástico anti-chama, normas técnicas: nbr 14136, número pólos: 2p + t, potência máxima: 2.200, referência: force line 0181200019, seção nominal: 2,5, temperatura operação: 70°, tensão entrada: 110-127, tensão nominal: 110/220, tipo: carretel Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00
1314	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	características adicionais: primeira qualidade, comprimento: 18, espessura: 10, largura: 15, material: barro cozido, quantidade furos: 6, tipo: furado Unidade de fornecimento: Unidade	15.000,002,00		30.000,00
1315	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	aplicação: construção civil, comprimento: 20, espessura: 10, largura: 20, material: cerâmica, quantidade furos: 8, tipo: furado Unidade de fornecimento: Unidade	15.000,003,00		45.000,00
1316	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	aplicação: construção civil, comprimento: 20, cor: vermelha, espessura: 10, largura: 20, material: cerâmica, quantidade furos: 6, tipo: furado Unidade de fornecimento: Unidade	10.000,002,00		20.000,00
1317	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	aplicação: construção civil, comprimento: 20, espessura: 4,50, largura: 9, material: cerâmica, tipo: maciço Unidade de fornecimento: Unidade	10.000,002,00		20.000,00
1318	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	material: rocha triturada, tamanho: brita 1 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	200,00	20.000,00
1319	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cimento Portland	material: pozolânico, tipo: cpiv-32 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	60,00	30.000,00
1320	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cimento Portland	material: clinker, tipo: alto forno Unidade de fornecimento: Unidade	800,00	60,00	48.000,00
1321	Materiais de origem mineral para construção, a	Cimento Portland	material: clinker, tipo: cp 32 Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	60,00	60.000,00

1322	granel Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	aplicação: cerca tela, características adicionais: ponta inclinada com 50 cm, carga ruptura: 150, carga útil: 100, comprimento fora solo: 2,50, comprimento total: 3,00, peso: 42 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	220,00	22.000,00
1323	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	aplicação: cerca arame, carga ruptura: 150, carga útil: 100, comprimento enterrado: 0,60, comprimento fora solo: 1,90, comprimento total: 2,50, peso: 58, tipo seção: quadrada Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	200,00	16.000,00
1324	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	aplicação: cerca, características adicionais: furação com intervalo de 20 cm, inclinação de 45°, carga ruptura: 120, carga útil: 80, comprimento enterrado: 0,70, comprimento total: 3, peso: 50, tipo seção: quadrada Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	200,00	12.000,00
1325	Cercas, grades e portões	Mourão Madeira	características adicionais: madeira tratada, comprimento: 220, diâmetro máximo: 250, diâmetro mínimo: 150, tipo madeira: eucalipto Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	200,00	12.000,00
1326	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	aplicação: pisos em geral, características adicionais: 1ª qualidade, sem manchas, comprimento: 32, cor básica: cinza andorinha, espessura: 2, largura: 32, material: granito Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	60,00	12.000,00
1327	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	acabamento superficial: esmaltado, comprimento: 43, cor: cinza, largura: 27, material: cerâmica, tipo: supernova Unidade de fornecimento: Unidade	10.000,003,00		30.000,00
1328	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	comprimento: 1,05, espessura: 6, largura: 0,90, material: fibrocimento, tipo: canaleta Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	40,00	12.000,00
1329	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Cumeeira	aplicação: acabamento inclinação telhado, comprimento: 1.100, inclinação: 10, material: fibrocimento, tipo: articulado superior Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	40,00	8.000,00
1330	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte ferro fundido, materiais ferros em geral, diâmetro: 300, diâmetro furo: 15,87, especificação: ar 312, tela reforço: 2, altura: 3,20 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
1331	Perfis estruturais de ferro e aço	Perfil Metal Ferroso	altura: 60, características adicionais: enrijecido, espessura chapa: 2, formato seção: u, largura: 150, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	20,00	4.000,00
1332	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Metal Ferroso	comprimento: 6, espessura: 1, formato seção: chato, largura: 3, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	50,00	5.000,00
1333	Cercas, grades e portões	Tela Tipo Concertina	comprimento: 50, diâmetro: 30, formato: espiras, tipo: dupla clipada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	700,00	7.000,00
1334	Canos e tubos	Tubo Aço	aplicação: caldeiraria, características adicionais: sem costura, comprimento: 6, diâmetro nominal: 1 1/2, especificação: aço carbono, formato: redondo, normas técnicas: nbr 5581 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1335	Canos e tubos	Tubo Aço	aplicação: caldeiraria, características adicionais: sem costura, comprimento: 6, diâmetro nominal: 1 1/2, especificação: aço carbono, formato: redondo, normas técnicas: nbr 5581 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	50,00	2.500,00
1336	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	espessura: 2,5, formato: tábua, largura: 30, tipo madeira: maçaranduba Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	25,00	2.500,00
1337	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: não aparelhada, aplicação: marcenaria, características adicionais: serrada / sem tratamento, comprimento: 3, espessura: 3, formato: tábua, largura: 20, tipo madeira: maçaranduba Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	25,00	1.500,00
1338	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: não aparelhada, aplicação: marcenaria, características adicionais: serrada / sem tratamento, comprimento: 3, espessura: 3, formato: tábua, largura: 20, tipo madeira: maçaranduba Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	15,00	1.500,00
1339	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	características adicionais: sem tratamento, comprimento: 6, espessura: 6, largura: 8, material: madeira, tipo madeira: angelim, uso: construção Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	30,00	3.000,00
1340	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	características adicionais: aparelhada, espessura: 5, largura: 5, tipo madeira: cupiúba.	100,00	30,00	3.000,00

1341	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Metal Ferroso	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 2, espessura: 15, largura: 1, material: madeira prensada, tipo: mdf cru	60,00	150,00	9.000,00
1342	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Metal Ferroso	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 2, espessura: 12, largura: 1, material: madeira prensada, tipo: mdf cru	150,00	200,00	30.000,00
1343	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	Chapa Metal Ferroso	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 2, espessura: 9, largura: 1, material: madeira prensada, tipo: mdf cru	100,00	250,00	25.000,00
1344	Componentes pré-fabricados para construção	Janela	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: 2 folhas fixas, 2 folhas de correr, com vidro liso, comprimento: 1, largura: 1,50, material: alumínio, tipo: pré-fabricada	15,00	250,00	3.750,00
1345	Componentes pré-fabricados para construção	Janela	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: anodizado, altura: 1, espessura: 16, largura: 1,10, material: alumínio, tipo: 2 bandeiras móveis	20,00	250,00	5.000,00
1346	Componentes pré-fabricados para construção	Janela	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 0,60, largura: 0,60, material: aço, tipo: maxim-air	15,00	250,00	3.750,00
1347	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 2,30, características adicionais: bandeira fixa/2 folhas /fechadura/dobradiça, espessura: 30, largura: 2.000, material: alumínio	20,00	250,00	5.000,00
1348	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 2,08, características adicionais: com veneziana, fechadura e dobradiças, espessura: 3, largura: 80, material: alumínio	15,00	250,00	3.750,00
1349	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: base pintura, altura: 2,10, características adicionais: semi-oca, emcabeçada, espessura: 3,5, largura: 90, material: madeira, padrão madeira: cedro, tipo: lisa	15,00	250,00	3.750,00
1350	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento superficial: envernizada, altura: 2,10, características adicionais: maciça, marco, alizares e dobradiças, espessura: 4,50, largura: 0,80, material: madeira, padrão madeira: madeira prensada, tipo: lisa	15,00	250,00	3.750,00
1351	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Botão Acionamento Caixa Descarga	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: caixa de descarga, bitola: 51, características adicionais: acionamento superior, material: abs cromado	50,00	15,00	750,00
1352	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Pressão	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro: 3/4, material: latão, tipo: soldável, tipo acabamento: bruto	30,00	30,00	900,00
1353	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola: 3/4, características adicionais: volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, material: latão fundido	30,00	45,00	1.350,00
1354	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalação hidráulica, bitola: 1 1/2, características adicionais: bruto, material: latão	30,00	45,00	1.350,00
1355	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 1 1/2, características adicionais: lisa e transparente, espessura parede: 3, material: pvc, tipo: cristal	100,00	25,00	2.500,00
1356	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 100 x 50, características adicionais 1: com visita, material: pvc, tipo: joelho de redução 90°, tipo fixação: compressão	30,00	15,00	450,00
1357	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Bucha Instalação Predial Água Fria	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: redução longa/bolsa soldável, diâmetro nominal: 50 x 40, material: pvc - cloreto de polivinila	1.000,00	3,50	3.500,00
1358	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 3/4", material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: roscável	100,00	1,00	100,00
1359	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Verniz Industrial	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: interior e exterior, aspecto físico: líquido viscoso, composição básica: poliuretano (monocomponente), cor: incolor, tipo: polistein, tipo acabamento: fosco acetinado	20,00	250,00	5.000,00
1360	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Aguarrás	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: solvente de tinta, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querozene, composição: 100% destilado de petróleo	50,00	20,00	1.000,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

1361	Conectores elétricos	Adaptador	aplicação: possibilitar uso de equipamento com plugue nbr 141, conexão: tomada 10a numa ponta e plugue 2p+t na outra, corrente nominal: 10, normas técnicas: nbr 14136/2002, quantidade pólos: 2 p + t, tipo pino: cilindrico Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	2,00	200,00
1362	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Porta-Lâmpada	características adicionais: bornes embutidos para plafonier, casquilho em latã, corrente nominal: 4, material: porcelana, tensão nominal: 250, tipo base: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	8,00	1.600,00
1363	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, aplicação: instalação elétrica, classe: 10, diâmetro nominal: 3/4, material: aço, normas técnicas: nbr 6943, tipo fixação: rosqueada, tipo rosca: bsp, tratamento superficial: galvanização Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1364	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: aparelhada, comprimento: 6, espessura: 7, formato: viga, largura: 15, tipo madeira: jatobá Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1365	Parafusos sem porca	Parafuso	aplicação: eletrocalha,, características adicionais: 01 porca, 02 arruelas lisas e 1 arruela de pressão, comprimento: 20, diâmetro: m6 x 20, material: aço carbono, normas técnicas: din 933, tipo: cabeça sextavada, tipo rosca: m-6 Unidade de fornecimento: Unidade	400,00	5,00	2.000,00
1366	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: manutenção elétrica, normas técnicas: nbr 247-3, tensão isolamento: 750, tipo: anti-chama, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70, seção nominal condutor: 2,5, bitola condutor: 4, quantidade fios: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	390,00	23.400,00
1367	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	características adicionais: aparelhada, espessura: 2, formato: ripa, largura: 4, tipo madeira: maçaranduba Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	7,00	700,00
1368	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Lavatório Mãos	comprimento: 455, cor: branca, largura: 360, material: louça Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	250,00	2.500,00
1369	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Isolador Pino	cor: cinza, material: polimérico, tensão suportável frequência ind. chuva: 15, tipo: monocorpo Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	35,00	1.400,00
1370	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Acessório Eletrocalha	características adicionais: suporte, material: aço galvanizado, tipo: mão francesa simples Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	25,00	2.500,00
1371	DISJUNTORES	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	COMPONENTE: DISPARADOR DE SOBRECORRENTE, TIPO: ACIONAMENTO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	50,00	500,00
1372	Conectores elétricos	Conector Derivação	fixação dos condutores: por porca, material: liga cobre estanhado, seção nominal condutor: 16, tipo construtivo: parafuso fendido Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1373	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	acabamento superficial: sem amianto, com tecnologia crfs (cimento reforçad, comprimento: 4,60, espessura: 8, largura: 1, material: fibrocimento, tipo: calhetão 90 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	100,00	10.000,00
1374	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	acabamento superficial: galvanizado, bitola: 19 x 39, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	23,00	1.840,00
1375	Porcas e arruelas	Arruela	características adicionais: redonda, diâmetro interno: 5/16, material: ferro, tipo: lisa, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,50	250,00
1376	Adesivos	Cola	aplicação: vidro,borracha,plástico,pvc,metal,acrílico,náilon, características adicionais: gel, composição: cianiacrilato, cor: incolor, tipo: instantânea Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	18,00	900,00
1377	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Tampão Conexão	diâmetro: 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, posição rosca: externa Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3,00	150,00
1378	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola lado soldável: 25, cor: marrom, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	4,00	320,00
1379	Discos e pedras abrasivos	Discos E Pedras Abrasivos	aplicação: remoção de pintura, junta, adesivos, ferrugem, cor: preta, diâmetro: 12,70, material: fibras sintéticas, tamanho: 115 x 22, uso: esmerilhadeira Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,00	500,00
1380	Máquinas para trabalhos	Tupia Industrial		5,00	200,00	1.000,00

	em madeira		aplicação: carpintaria, características adicionais: trifásico, diâmetro: 30, potência motor: 3, rotação: 6.000 a 10.000 Unidade de fornecimento: Unidade			
1381	Acessórios para máquinas-ferramentas	Peça / Acessório De Furadeira / Parafusadeira	aplicação: marcenaria e alvenaria, componentes: 5 brocas p /metal; 7 brocas p/madeira; 4 brocas p/c, componentes adicionais: 1 maleta, material: aço, tipo: kit de acessórios com 100 peças Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	250,00	2.500,00
1382	Correntes e cabos de aço	Corrente Soldada	aplicação: construção civil, bitola: 1/4, características adicionais: resistência a ruptura (mínima) 550 kg, comprimento: 42, formato elos: curto e soldado, largura: 24, material: ferro galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	35,00	3.500,00
1383	Relés e solenóides	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	características adicionais: permite retirada da tomada s /desconectar os cabos, corrente nominal: 10, fixação: em aço sae-1010/20 c/acabamento galvanizado a fogo, material: polipropileno injetado tratado estabilizadores de, material contato: latão estanhado preso ao corpo por sist.rebitagem, tensão nominal: 127/220, tipo condutor: com cores de identificação e isolados em pvc, tipo montagem: encaixe na tomada conformado nylon com alto poder, uso: fotocélula Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1384	Relés e solenóides	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	aplicação: destinado ao estudo do efeito fotoelétrico externo, componentes adicionais: filtros de interferência, conjunto de 3; filtros d, corrente nominal: 32, tipo montagem: luminária, uso: fotocélula para determinação de h, com montagem Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	40,00	1.200,00
1385	Esquadrias	Marco Madeira	comprimento: 210, espessura: 14, largura: 100, tipo madeira: angelim pedra Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
1386	Esquadrias	Marco Madeira	comprimento: 210, espessura: 14, largura: 80, tipo madeira: angelim pedra Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	120,00	1.200,00
1387	Componentes pré-fabricados para construção	Janela	características adicionais: 2 vidros na altura, veneziana em baixo, com solei-, comprimento: 1,38, largura: 1,14, material: madeira itaúba, tipo: janela quadriculada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	200,00	2.000,00
1388	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Removedor Tinta	aplicação: remover tintas alquídicas e vernizes, características adicionais: pastoso, componentes: solventes ativos para tintas e vernizes, método aplicação: pincel Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	30,00	1.500,00
1389	Equipamento para segurança e salvamento	Máscara Soldador	características adicionais: regulagem da lente gradual de 9 a 13 din, temperatura operação: -20 + 65, tempo clareamento: 0,2 / 0,4 segundo, tempo escurecimento: 0,5 milissegundos, tipo: fotosensível, área de visão: 90 x 34 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	90,00	450,00
1390	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	características adicionais: dupla face, espessura: 7, formato: caibro, largura: 5, tipo madeira: eucalipto Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	80,00	4.000,00
1391	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: aplainada, aplicação: construção civil em geral, espessura: 10, formato: caibro, largura: 10, tipo madeira: eucalipto Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1392	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	espessura: 12, formato: caibro, largura: 12, tipo madeira: eucalipto Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1393	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 10, espessura: 8, largura: 8, material: madeira, tipo madeira: eucalipto, uso: construção Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	70,00	7.000,00
1394	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	espessura: 80, formato: caibro, largura: 80, tipo madeira: cedrinho Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1395	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	espessura: 70, formato: caibro, largura: 50, tipo madeira: cedrinho Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1396	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	acabamento: aparelhada, comprimento: 3, espessura: 5, formato: caibro, largura: 5, tipo madeira: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1397	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	espessura: 8, largura: 8, tipo madeira: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	80,00	8.000,00
1398	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	espessura: 7, largura: 7, material: madeira, tipo madeira: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	80,00	6.400,00

1399	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Madeira Construção	características adicionais: sem tratamento, comprimento: 5, espessura: 5, formato: caibro, largura: 7,50, tipo madeira: angelim Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	60,00	3.600,00
1400	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	características adicionais: sem tratamento, comprimento: 6, espessura: 6, largura: 8, material: madeira, tipo madeira: angelim, uso: construção Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	80,00	6.400,00
1401	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	espessura: 5, largura: 5, material: madeira, tipo madeira: angelim Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	60,00	3.600,00
1402	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 5, espessura: 8, largura: 8, material: madeira, tipo madeira: pinheiro Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	80,00	6.400,00
1403	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 5,50, espessura: 5, largura: 12, material: madeira, tipo madeira: pinheiro Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	80,00	6.400,00
1404	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: alta fusão, largura: 19, material básico: pvc - cloreto de polivinila Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
1405	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: anti-chama, comprimento: 20, largura: 19, resistência à tensão: até 600 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
1406	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: alta tensão, comprimento: 10, largura: 19 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,00	600,00
1407	Correntes e cabos de aço	Cabo Aço	aplicação: fixação de pinos, bitola: 1/8, características adicionais: revestimento plástico, comprimento: 50, tipo: alma de aço, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	400,00	6.000,00
1408	Correntes e cabos de aço	Cabo Aço	aplicação: manobra de peso, bitola: 1/2, características adicionais: classificação 6 x 37, flexível, pré formado, tipo: alma de fibra, tratamento superficial: polido Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	1.500,00	7.500,00
1409	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: cabo aço, carga trabalho: 1.150, diâmetro rosca: 3 /4, material: aço carbono, normas técnicas: din 1480, tipo esticador: manilha/manilha, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	60,00	1.800,00
1410	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: cabo aço, carga trabalho: 50, diâmetro rosca: 1/2, tipo esticador: gancho/olhal Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	90,00	2.700,00
1411	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: cabo aço, carga trabalho: 310, diâmetro rosca: 5/16, tipo esticador: gancho/olhal Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	140,00	700,00
1412	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: cabo aço, normas técnicas: iso 9.002, tipo esticador: olhal/olhal, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	50,00	1.000,00
1413	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: cabo aço, normas técnicas: iso 9.002, tipo esticador: gancho/olhal, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
1414	Estruturas de torres pré-fabricadas	Esticador	aplicação: fio, normas técnicas: iso 9.002, tipo esticador: manilha/manilha, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	30,00	900,00
1415	Ferragens diversas	Roldana	diâmetro: 50, material: metal, modelo: canal u, profundidade: 3 /4, uso: portão correção Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	60,00	1.800,00
1416	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	acionamento: alavanca, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 100, curva de disparo: 100 a à 50°C, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: iec, referência 1: modelo dwb250 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	189,00	18.900,00
1417	Equipamentos diversos para geração e distribuição de energia	Barramento	aplicação: instalação elétrica, características adicionais: número de polo 3 x 4, comprimento: 210, referência: s-3f210-b steck, tipo: trifásico, uso: disjuntor din Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,00	2.250,00
1418	Produtos diversos não metálicos	Tela	aplicação: sombreamento em estufa agrícola, características adicionais: 80% de sombreamento, comprimento: 50, cor: preta, largura: 3, material: polietileno alta densidade Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	629,00	6.290,00
1419	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 47, características adicionais: com 16 pinos; com chave tipo tetra, largura: 60, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado	100,00	59,00	5.900,00

1420	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento: 6, cor: natural, largura: 1,05, material: aluzinco galvalume, tipo: tp 40 trapezoidal	500,00	149,00	74.500,00
1421	Porcas e arruelas	Arruela	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro interno: 3/8, material: latão, tipo: lisa, formato: redondo	20,00	39,90	798,00
1422	Porcas e arruelas	Porca	Unidade de fornecimento: Caixa diâmetro furo: 5/16, material: aço carbono, tipo: sextavada, tratamento superficial: galvanizado	20,00	59,00	1.180,00
1423	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Lubrificante	Unidade de fornecimento: Caixa classificação: api tc, tipo: mineral, uso: motores 2 tempos, viscosidade: cst 100°c	250,00	29,00	7.250,00
1424	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Lubrificante	Unidade de fornecimento: Litro classificação: api-sm, acea c2, c3, tipo: sintético, uso: motores 4 tempos, viscosidade: sae 5w30	100,00	59,00	5.900,00
1425	Adesivos	Adesivo Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Litro composição: acetona/metiletilcetona/tolual e resina pvc, prazo validade: 1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: tubo de 75gr	300,00	9,00	2.700,00
1426	Ferragens diversas	Maçaneta	Unidade de fornecimento: Bisnaga acabamento: cromado, material: latão, tipo: bola	40,00	35,00	1.400,00
1427	Ferragens diversas	Maçaneta	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento: cromado, características adicionais: com ponta arredondada, material: latão, tipo: alavanca	40,00	39,00	1.560,00
1428	Relés e solenóides	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: permite retirada da tomada s /desconectar os cabos, corrente nominal: 10, fixação: em aço sae-1010/20 c/acabamento galvanizado a fogo, material: polipropileno injetado tratado estabilizadores de, material contato: latão estanhado preso ao corpo por sist.rebitagem, tensão nominal: 127/220, tipo condutor: com cores de identificação e isolados em pvc, tipo montagem: encaixe na tomada conformado nylon com alto poder, uso: fotocélula	200,00	39,00	7.800,00
1429	Relés e solenóides	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	Unidade de fornecimento: Unidade referência: b10-p (tecnowatt), tensão nominal: 220, tipo montagem: fixação em parede	200,00	39,00	7.800,00
1430	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade nominal: 30, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada	2,00	569,00	1.138,00
1431	Ferragens diversas	Porta-Cadeado	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: acompanha 5 parafusos para fixação, comprimento: 110, material: aço, tratamento superficial: zincado	300,00	4,50	1.350,00
1432	FERRAGENS DIVERSAS PORTA-CADEADO		Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO, COMPRIMENTO: 5, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO	300,00	4,90	1.470,00
1433	Ferragens diversas	Porta-Cadeado	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: acompanha 5 parafusos para fixação, comprimento: 63,5, material: aço, tratamento superficial: zincado	300,00	5,20	1.560,00
1434	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: roçadeira, características adicionais: acompanha parafuso para fixacao, comprimento: 18,5, material: alumínio, tipo: guidao	10,00	59,00	590,00
1435	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: roçadeira, características adicionais: 01 jogo de aneis, 01 pino, 02 travas, tipo: kit cilindro e pistão	12,00	89,00	1.068,00
1436	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: roçadeira fs220, características adicionais: com tampa, mola e cordao de partida;altura 4cm,, tipo: tampa de partida	12,00	42,00	504,00
1437	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: roçadeira: stihl, tipo: tanque coobustivel 900 ml	12,00	85,00	1.020,00
1438	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: rocadeiras s85, fs160, f2220, f280, f5290, tipo: ponteira transmissao	12,00	79,00	948,00
1439	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: roçadeira tekna modelos rl520ac-g2 e rl520xs, material: silicone, tipo: bulbo injetor combustível carburador	12,00	19,00	228,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

1440	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira tekna modelos rl520ac-g2 e rl520xs, tipo: bobina ignição Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	75,00	900,00
1441	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: mangueira de tanque de gasolina Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	25,00	300,00
1442	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: filtro de ar Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	35,00	420,00
1443	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: mola de embreagem Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	15,00	180,00
1444	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: junta de cilindro Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	15,00	180,00
1445	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Peça/Acessório Pára-Raios	acessórios: kit padrão com todos componentes elétricos e ater, dimensão haste de aterramento: 240 cm x 3/4, modelo: sinalizador de topo simples com relé fotoelétrico, padrão: subsistema tipo malha única com cabo de cobre, tipo: captor, franklin com 4 pontas e 1 descida Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	600,00	6.000,00
1446	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Pára-Raios Tipo Estação	características adicionais: uso externo;base isolante;distância de escoamento, corrente nominal descarga: 10, frequência nominal: 60, material componente ativo: óxido de zinco, normas técnicas: nbr 5389, tensão máxima operação: 72, tensão nominal: 228 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	750,00	7.500,00
1447	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Pára-Raios Franklin	acabamento: niquelado, bitola da rosca: 1/2, estrutura: tamanho médio com quatro pontas, fixação: rosca bsp interna no mastro, material: ferro Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	200,00	3.000,00
1448	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Pára-Raios Distribuição	acessórios: conectores e ferragens para cruzeta, aplicação: distribuição de energia, características adicionais: referência: balestro pbp36/10, corrente nominal descarga: 10, instalação: externa, material componente ativo: óxido de zinco, normas técnicas: ansi 6211 e nbr 16050, tensão nominal: 36, tipo: polimérico Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	600,00	6.000,00
1449	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Pára-Raios Distribuição	aplicação: rede distribuição da cidade de manaus, características adicionais: sem gap centelhador; corpo com isolamento poliméri, corrente nominal descarga: 10, instalação: externa, material componente ativo: óxido de zinco, normas técnicas: ansi c 6211, tensão nominal: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	900,00	9.000,00
1450	Pincel para artistas e pintores	Conjunto (Kit) - Pintura	componentes: bandeja, pincel e rolo, uso: pintura predial Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	20,00	4.000,00
1451	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: vela Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	23,00	276,00
1452	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Mictório	comprimento: 2, formato: retangular, largura: 0,30, material: aço inox 304 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	500,00	2.500,00
1453	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira stihl fs 160, tipo: filtro de gasolina Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	17,00	204,00
1454	Cabos de fibra, cordoalhas e barbantes	Barbante Algodão	acabamento superficial: crú, quantidade fios: 8 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	12,00	1.200,00
1455	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira costal stihl fs 220, tipo: carretel Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	39,00	780,00
1456	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira costal stihl fs 220, tipo: filtro de ar Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	29,00	348,00
1457	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira costal stihl fs 220, características adicionais: eletrônico, tipo: módulo de ignição Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	89,00	1.068,00
1458	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira costal stihl fs 220, características adicionais: bomba de combustível incorporada, diafragma multi-, tipo: carburador Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	89,00	1.068,00
1459	Equipamento para preparação do solo	Peça / Componente Roçadeira	aplicação: roçadeira costal stihl fs 220, características adicionais: curso 40mm, para motor dois tempos monocilíndrico, tipo: pistão Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	57,00	684,00
1460	Materiais a granel para acondicionamento e embalagem	Lacre Segurança	características adicionais: numeração com 7 dígitos, comprimento: 125, espessura: 2, material: plástico Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	25,00	2.500,00
1461	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho	Corrente Cortante	aplicação: moto-serra 1.6, características adicionais: tamanho elos 3/8 pol, material: aço	6,00	160,00	960,00

1462	em madeira Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Corrente Cortante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra 1.5, características adicionais: tamanho elos 3/8 pol, material: aço	6,00	160,00	960,00
1463	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Corrente Cortante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra 1.3, características adicionais: tamanho elos 3/8 pol, material: aço	6,00	165,00	990,00
1464	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Corrente Cortante	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo	6,00	179,00	1.074,00
1465	Ferragens diversas	Dobradiça Porta	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1466	Ferragens diversas	Dobradiça	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1467	Telas metálicas	Tela Metálica	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1468	Canos e tubos	Tubo Cobre	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1469	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Compressor Refrigeração	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1470	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigeração	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1471	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Compressor Refrigeração	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1472	Capacitores	Capacitor	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1473	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Controle Remoto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1474	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigeração	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1475	Canos e tubos	Tubo Cobre	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1476	Equipamento para solda a gás, corte por aquecimento e de metalização	Maçarico Solda	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1477	Cilindros comerciais e industriais para gases	Cilindro Gás	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1478	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Vareta Solda	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1479	Canos e tubos	Tubo Descarga	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1480	Artigos de plástico	Tela Náilon	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1481	Artigos de plástico	Tela Náilon	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1482	Artigos de plástico	Tela Náilon	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1483	Artigos de plástico	Tela Náilon	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1484	ARTIGOS DE PLÁSTICO	TELA NÁILON	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			
1485	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: moto-serra, material: aço, formato elos: redondo			

			acabamento superficial: polido, bitola: 25 x 72, material: arame, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante Unidade de fornecimento: Quilograma			
1486	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	acabamento superficial: polido, bitola: 18 x 30, material: aço, tipo cabeça: cônica, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante Unidade de fornecimento: Pacote	40,00	35,00	1.400,00
1487	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 19 X 39, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM Unidade de fornecimento: Pacote	40,00	27,00	1.080,00
1488	Pincel para artistas e pintores	Pincel Pintura Predial	características adicionais: com virola aço estanhado, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, tamanho: 4, tipo cabo: médio Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	7,90	1.580,00
1489	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: cedro, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/, comprimento: 2,20, cor: areia pérola, espessura: 15, largura: 1,60, tipo: naval, tipo miolo: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	190,00	5.700,00
1490	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: cedro, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/, comprimento: 2,20, espessura: 20, largura: 1,22, tipo: naval, tipo miolo: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	230,00	6.900,00
1491	Compensados e folheados	Placa Compensado	acabamento externo: cerejeira, aplicação: móveis em geral /divisórias/revestimentos/forros/, comprimento: 2,20, espessura: 4, largura: 1,22, tipo: naval, tipo miolo: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	230,00	6.900,00
1492	Compensados e folheados	Compensado Madeira	aplicação: fabricação de peças em madeira, comprimento: 2,20, espessura: 6, largura: 1,60, material: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	170,00	5.100,00
1493	Compensados e folheados	Compensado Madeira	aplicação: fabricação de peças em madeira, comprimento: 2,20, espessura: 10, largura: 1,60, material: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	210,00	6.300,00
1494	COMPENSADOS E FOLHEADOS	COMPENSADO MADEIRA	COMPRIMENTO: 2,20, ESPESSURA: 15, LARGURA: 1,60, MATERIAL: CEDRO Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	237,00	7.110,00
1495	Compensados e folheados	Compensado Madeira	aplicação: fabricação de peças em madeira, comprimento: 2,20, espessura: 18, largura: 1,60, material: cedro Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	259,00	7.770,00
1496	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 8, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-25 Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	39,00	9.750,00
1497	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 1/4, características adicionais: roscado, comprimento: 1, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	1.200,00	3,30	3.960,00
1498	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 5/8, características adicionais: redondo, comprimento: 6, material: aço inoxidável aisi 304 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,01	1.000,50
1499	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 1/2, comprimento: 500, material: cobre eletrolítico Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	16,00	960,00
1500	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 3/16, comprimento: 6, material: aço inoxidável Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	17,15	1.715,00
1501	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 5/16, características adicionais: roscado, comprimento: 3, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	17,20	1.720,00
1502	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 10, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	40,08	8.016,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PAULO RODRIGUES DA SILVA

Almoxarife

GUSTAVO RODRIGUES NUNES DA SILVA

Fiscal administrativo

LUCIANO DA COSTA DUTRA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



Documento assinado digitalmente
PAULO RODRIGUES DA SILVA
Data: 12/01/2026 10:15:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>