

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo
30/2025

Responsável
Prefeitura Municipal de Blumenau

Objeto
Registro de Preços para materiais de construção – Diversas Secretarias.

Dados Gerais

Situação
Aguardando Abertura

Início Envio Propostas
08/05/2025 - 08:00

Fim Envio Propostas
21/05/2025 - 09:25

Pregoeiro
Flavio Junior Araujo

Modo de Disputa
Valor Unitário

Exibir Valor de Referência
Sim

Amparo legal
Lei 14.133/2021, Art. 28, I

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, MODELO: STANDARD, MARCA DOCOL	UNIDADE	247	44,22	10.922,34
2	1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, MODELO: STANDARD, MARCA HYDRA	UNIDADE	145	34,28	4.970,60
3	1	AGUARRÁS, GALÃO DE 5 LITROS	GALAO	171	78,51	13.425,21
4	1	ALAVANCA, TIPO: PÉ DE CABRA, MATERIAL: AÇO FORJADO, TAMANHO(S): 20"	UNIDADE	37	59,26	2.192,62
5	1	ALICATE - (6"), TIPO: DE CORTE, MODELO: DIAGONAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 6" - ALICATE - (6") TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: TIPO: DE CORTE MODELO: DIAGONAL MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO TAMANHO: 6 POLEGADAS CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, ISOLADO PARA 1000 VOLTS CONFORME NORMA DIN ISSO 5749 E NR10 /ABNT NBR 9699 UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: UNIDADE	UNIDADE	26	35,69	927,94
6	1	ALICATE, TIPO: DE CORTE, MODELO: FLUCH CUT, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 5" - ALICATE, TIPO: DE CORTE, MODELO: FLUCH CUT, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 5"; Especificação técnica: - Alicate de Corte Rente; - Corte de fios de cobre até 1.3 mm máx (16 AWG); - Cabo anatômico com encaixe nas mãos; - Material: Aço Cromo-Vanádio.	UNIDADE	2	41,52	83,04
7	1	ALICATE, TIPO: DE CRIMPAR, MODELO: COM CATRACA, MATERIAL: HASTES EM FERRO FUNDIDO - ALICATE, TIPO: DE CRIMPAR, MODELO: COM CATRACA, MATERIAL: HASTES EM FERRO FUNDIDO, PARA CONECTORES RJ45 e RJ11; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Especificação Técnica Mínima Requerida Alicate modular para cortar, desencapar e crimpar cabo e conector modular plug tipo RJ 11/12/45 Hastes em ferro fundido; Cabo emborrachado; Com catraca; Lâmina removível; Tipos de Cabo: CAT 5, CAT 5E e CAT 6	UNIDADE	19	50,82	965,58
8	1	ALICATE, TIPO: DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 10"	UN	27	53,49	1.444,23
9	1	ALICATE, TIPO: DESENCAPADOR, MODELO: AUTOMÁTICO, TAMANHO(S): 8", MATERIAL: AÇO CARBONO, POLIPROPILENO, BORRACHA - ALICATE, TIPO: DESENCAPADOR, MODELO: AUTOMÁTICO, TAMANHO(S): 8", MATERIAL: AÇO CARBONO, POLIPROPILENO, BORRACHA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Alicate desencapador automático 8"; Possui batente para controlar e ajustar o tamanho do fio a ser desencapado; Cabo ergonômico produzido em polipropileno reforçado e revestimento em borracha; Corpo construído em aço carbono com grande durabilidade e sistema antiferrugem Lâminas fabricadas em aço sintetizado que garantem maior resistência com dureza entre 52-57 HRC; Fácil ajuste dos cabos a serem desencapados; O batente possibilita desencapar sempre um mesmo comprimento de fio que otimiza a operação posterior de crimpagem com terminais normalizados; Pino de micro ajuste que regula a intensidade da força para corte do fio; Desencapa 7 diferentes bitolas de fios 0,2 à 6,0 mm; Corta fios de 0,2 à 6,0 mm; Crimpa 3 diferentes tipos de terminais: com isolamento, sem isolamento de 10- 22AWG (0.5 à 6mm2) e de ignição de 7 à 8 mm; ˆ Uso industrial e automotivo.	Unidade	17	86,82	1.475,94

10	1	ALICATE, TIPO: UNIVERSAL, TAMANHO(S): 8" - ALICATE UNIVERSAL, 8", CABO ANATÔMICO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Alicate Universal 8"; Cabo anatômico; Forjado em aço; Acabamento polido; Temperatura total no corpo; Temperatura por indução no corte; Empunhadura em PVC com borracha.	Unidade	29	38,39	1.113,31
11	1	ANEL, TIPO: DE VEDAÇÃO, MODELO: PARA VASO SANITÁRIO, TEMPERATURA MÁXIMA 60°C, TAMANHO: 120 MM (LARGURA) X 45 MM (ALTURA), MATERIAL: BORRACHA BUTÍLICA, OBS: COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	153	12,45	1.904,85
12	1	ARAME, ACABAMENTO: GALVANIZADO, RESISTENCIA: 14 BWG	Quilo	1.215	21,72	26.389,80
13	1	ARAME, TIPO: FARPADO, MODELO: GALVANIZADO (ZINCADO), MEDIDAS: DIÂMETRO DOS FIOS = MÁX. 2 mm; DISTÂNCIA ENTRE FARPAS= MÁX. 125 mm, TORÇÃO DOS FIOS CONTÍNUA, ROLO DE 250 m	ROLO	1.042	260,48	271.420,16
14	1	ARAME, TIPO: GALVANIZADO, TAMANHO: 16 BWG - 1,65 mm	Quilo	1.058	25,69	27.180,02
15	1	ARGAMASSA, TIPO: AC III, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AREIA DE QUARTZO, POLÍMEROS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 kg - ARGAMASSA, TIPO: AC III, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AREIA DE QUARTZO, POLÍMEROS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, APRESENTAÇÃO: SACO DE 20KG. TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: Para construção civil, fabricado de acordo com a NBR 14081, para utilização em assentamento de pisos e azulejos. UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: UNIDADE	unidade	1.159	34,39	39.858,01
16	1	ARRUELA, TIPO: LISA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: ZINCADO, DIÂMETRO INTERNO: ¼	PEÇA	430	0,22	94,60
17	1	ARRUELA, TIPO: LISA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: ZINCADO, DIÂMETRO INTERNO: 3/16	PEÇA	430	0,19	81,70
18	1	ARRUELA, TIPO: LISA, MATERIAL: AÇO INOX, BITOLA: 3/16" - ARRUELA, TIPO: LISA, MATERIAL: AÇO INOX, BITOLA: 3/16"; DESCRIÇÃO: utilizada na cabeça do parafuso para o mesmo não transpassar o orifício no qual será utilizado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Material: aço inox - Diâmetro interno: M5 - Diâmetro externo: aprox. 12 mm Unidade: Cartela com 100 unidades	CARTELA	140	16,20	2.268,00
19	1	ASSENTO, TIPO: PARA VASO SANITÁRIO, MODELO: ALMOFADADO, MATERIAL: EVA E PP, DIMENSÕES: 427 mm x 364 mm x 20 mm, COR: BRANCO, PESO: 1 kg - ASSENTO, TIPO: PARA VASO SANITÁRIO, MODELO: ALMOFADADO, MATERIAL: EVA E PP, DIMENSÕES: 427 mm x 364 mm x 20 mm, COR: BRANCO, PESO: 1 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ACABAMENTO: Brilhante SUPERFÍCIE LISA: Sim MODELO: Almofoadado SUPORTA ATÉ 150 kg TIPO FECHAMENTO: Convencional PROTEÇÃO BACTERICIDA: Sim COR KIT FIXAÇÃO: Incolor MATERIAL KIT FIXAÇÃO: PP GARANTIA: 90 dias MANUAL: Sim ITENS INCLUSOS: Kit de fixação TIPO MATERIAL: Plástico ATRIBUTOS - Espuma mais espessa e macia. - Com proteção contra fungos e bactérias. - Fácil de limpar. - Com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira, sendo mais higiênico. - Tampa com cobertura total e brilhante. - Fixação regulável, ou seja, o assento deve se encaixar perfeitamente no vaso sanitário. COMPATIBILIDADE: Celite-Donna, Celite-Sig Bergamin, Fiori-Jasmim, IcasaFirenze, Icasa-Luna, Icasa-Luna Speciale	PEÇA	197	77,18	15.204,46
20	1	ASSENTO, TIPO: PARA VASO SANITÁRIO, MODELO: BÁSICO PARA USO DE ADULTOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3,7 cm (ALTURA) X 36,5 cm (LARGURA) X 42,7 cm (COMPRIMENTO), COR: BRANCO, FORMATO OVAL	Unidade	546	37,58	20.518,68
21	1	ASSENTO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: ALMOFADA, MATERIAL: PLÁSTICO FLEXÍVEL E PVC, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: PARA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, OBS: INCLUSO ITENS DE FIXAÇÃO	Unidade	291	68,94	20.061,54
22	1	BANDEJA PLASTICA PARA PINTURA TAMANHO GRANDE	UN	42	11,14	467,88
23	1	BARRA DE AÇO, TIPO: CA-50, SEÇÃO: REDONDA, DIAMETRO NOMINAL: 10,0MM (3/8"), COMPRIMENTO: 12M - BARRA DE AÇO TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: Tipo: CA - 50 Diâmetro: 10 MM = 3/8" Seção: redonda As barras devem ser fornecidas com comprimento médio de 12,0m e tolerância de (+/-) 0,5m, fabricadas de acordo com a NBR 7480. Unidade: Barra Embalagem: Barra	BARRA	480	81,60	39.168,00
24	1	BARRA DE AÇO, TIPO: CA-50, SEÇÃO: REDONDA, DIAMETRO NOMINAL: 8,0MM (5/16"), COMPRIMENTO: 12M - BARRA DE AÇO, TIPO: CA-50, SEÇÃO: REDONDA, DIAMETRO NOMINAL: 8,0MM (5/16"), COMPRIMENTO: 12M; TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: Tipo: CA - 50; Diâmetro: 8,0 MM = 5/16"; Seção: redonda; As barras devem ser fornecidas com comprimento médio de 12,0m e tolerância de (+/-) 0,5m, fabricadas de acordo com a NBR 7480; Unidade: Barra; Embalagem: Barra.	Barra	420	50,68	21.285,60

25	1	BARRA DE AÇO, TIPO: CA-60, SEÇÃO: REDONDA, DIAMETRO NOMINAL: 4,2MM (1/6"), COMPRIMENTO: 12M - BARRA DE AÇO, TIPO: CA-60, SEÇÃO: REDONDA, DIAMETRO NOMINAL: 4,2MM (1/6"), COMPRIMENTO: 12M; TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: Tipo: Redonda; Material: Aço; Comprimento: 12 M; Diâmetro: 4,2 MM; As barras devem ser fornecidas com tolerância de (+/-) 0,5m, fabricadas de acordo com a NBR 7480; UNIDADE: UNIDADE; EMBALAGEM: UNIDADE.	Unidade	560	13,62	7.627,20
26	1	BISNAGA A BASE DE AGUA PARA TINTA 50ML CORES DIVERSAS	UN	161	6,44	1.036,84
27	1	BOIA PARA CAIXA D'AGUA	UN	283	11,60	3.282,80
28	1	BUCHA, TIPO: FU, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 10 mm X 60 mm	PEÇA	1.440	0,38	547,20
29	1	BUCHA, TIPO: FU, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 6 mm X 30 mm	PEÇA	1.440	0,31	446,40
30	1	BUCHA, TIPO: FU, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 8 mm X 50 mm	PEÇA	490	0,26	127,40
31	1	CABO, TIPO: PARA ENXADA, MATERIAL: MADEIRA, TAMANHO (S): 1,30 m	UNIDADE	43	22,83	981,69
32	1	CABO, TIPO: PARA PÁ, MODELO: DE JUNTAR	Peça	43	20,26	871,18
33	1	CADEADO, TAMANHO: 20 mm, MATERIAL: CORPO EM LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO INOX TEMPERADO, SISTEMA DE TRAVAS OBLÍQUAS QUE FISGUEM DUPLAMENTE A HASTE, SISTEMA DE MOLAS INOX E AÇO CORDA DE PIANO	Peça	345	16,69	5.758,05
34	1	CADEADO, TAMANHO: 30 mm, MATERIAL: CORPO EM LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO INOX TEMPERADO, SISTEMA DE TRAVAS OBLÍQUAS QUE FISGUEM DUPLAMENTE A HASTE, SISTEMA DE MOLAS INOX E AÇO CORDA DE PIANO	UNIDADE	345	20,61	7.110,45
35	1	CADEADO, TAMANHO: 40 mm, MATERIAL: CORPO EM LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO INOX TEMPERADO, SISTEMA DE TRAVAS OBLÍQUAS QUE FISGUEM DUPLAMENTE A HASTE, SISTEMA DE MOLAS INOX E AÇO CORDA DE PIANO	UNIDADE	285	31,73	9.043,05
36	1	CADEADO, TAMANHO: 50 mm, MATERIAL: CORPO EM LATÃO MACIÇO E HASTE EM AÇO INOX TEMPERADO, SISTEMA DE TRAVAS OBLÍQUAS QUE FISGUEM DUPLAMENTE A HASTE, SISTEMA DE MOLAS INOX E AÇO CORDA DE PIANO	UNIDADE	315	47,76	15.044,40
37	1	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, PESO: 16,9 kg. a 18,00 kg - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, PESO: 16,9 kg. a 18,00 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE: 1000 LITROS DIÂMETRO MAIOR: 1490 MM. DIÂMETRO MENOR: 1110 MM. ALTURA COM TAMPA: 990 MM. ALTURA SEM TAMPA: 820 MM. PESO: 16,9 KG. À 18,00 KG. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR14799/NBR 14800	UNIDADE	52	404,38	21.027,76
38	1	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 LITROS, PESO: 11,0 kg - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 LITROS, PESO: 11,0 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE: 500 LITROS; DIÂMETRO MAIOR: 1200mm; DIÂMETRO MENOR: 880mm; ALTURA COM TAMPA: 800mm; ALTURA SEM TAMPA: 690mm; EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR 14799/NBR 14800.	Unidade	38	253,24	9.623,12
39	1	CAIXA DE DESCARGA, TIPO: SUSPensa, MATERIAL: PVC, CAPACIDADE: 9 LITROS (MÁXIMO), COR: DIVERSAS, COM FIXAÇÃO NA PAREDE, COM CORDA LATERAL. ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	248	41,49	10.289,52
40	1	CAIXA, TIPO: DE DESCARGA, MODELO: ACOPLADA, MATERIAL: CERÂMICA / METAL / PLÁSTICO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: PARA VASO SANITÁRIO, DE SIMPLES ACIONAMENTO	Unidade	42	185,26	7.780,92
41	1	CAIXA, TIPO: DE FERRAMENTA, MODELO: SANFONADA, COM 07 GAVETAS, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 50,0 X 20,0 X 25,0 cm	UNIDADE	12	182,64	2.191,68
42	1	CAIXA, TIPO: DE FERRAMENTAS, MODELO: RETANGULAR, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: (LxAxP): 31,5 cm x 16,5 cm x 12,5 cm (APROXIMADAMENTE) - CAIXA, TIPO: DE FERRAMENTAS, MODELO: RETANGULAR, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: (LxAxP): 31,5 cm x 16,5 cm x 12,5 cm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAIXA PLÁSTICA: PARA FERRAMENTAS MANUAIS; MODELO: PLÁSTICA; TAMANHO APROXIMADO: 12,51"; DIMENSÕES APROXIMADAS: (LxAxP): 31,5 cm x 16,5 cm x 12,5 cm; BANDEJA PLÁSTICA INTERNA REMOVÍVEL; COM TRAVA	UNIDADE	33	63,33	2.089,89
43	1	CAL, TIPO: REFINADA E HIDRATADA, APLICACAO: PARA PINTURA, APRESENTACAO: SACO DE 8KG	unidade	1.345	15,81	21.264,45
		CAL, TIPO: VIRGEM, APLICACAO: PARA ARGAMASSA,				

44	1	APRESENTACAO: SACO DE 20KG - CAL, TIPO: VIRGEM, APLICAÇÃO: PARA ARGAMASSA, APRESENTAÇÃO: SACO DE 20KG. TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: Para argamassa, fabricada de acordo com a NBR 6453. Deve ser fornecida até 30 dias após a data de fabricação. UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: UNIDADE	unidade	1.050	19,44	20.412,00
45	1	CARRINHO DE MÃO, CHAPA 24, ESPESSURA 0,6 mm, AÇO 1008, CAPACIDADE 60 LITROS, ARO 3.25 DE CHAPA E MANCALEM CHAPA C/ PNEU DE BORRACHA E CAMARA.	UNIDADE	19	244,42	4.643,98
46	1	CHAVE, TIPO: DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/4 X 6" (6 X 150 mm)	Unidade	54	11,76	635,04
47	1	CHUVEIRO ELETRICO 3 TEMPERATURAS POTENCIA >=5. 500W	UN	67	79,25	5.309,75
48	1	CHUVEIRO, TIPO: DUCHA ELETRÔNICA, MODELO: MULTITEMPERATURAS, COR: BRANCO, POTÊNCIA: 7500 w, VOLTAGEM: 220 v, HASTE PARA REGULAR A TEMPERATURA, MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL, OBS: COMPATÍVEL COM SISTEMA DR	Unidade	88	165,29	14.545,52
49	1	CIMENTO, APRESENTACAO: SACO DE 50KG	SACO	7.885	37,94	299.156,90
50	1	COLA , TIPO: LÍQUIDA, PARA PVC, EMBALAGEM: FRASCO 175 g, ADESIVO PLÁSTICO	Frasco	149	19,95	2.972,55
51	1	COLA, PARA MADEIRA, COR: BRANCO, EMBALAGEM COM 1 kg	TUBO	46	28,14	1.294,44
52	1	COLA, PARA PVC, EMBALAGEM: TUBO COM 75 g	TUBO	85	9,54	810,90
53	1	COLA, TIPO: DE CONTATO, EMBALAGEM: GALÃO COM 2,8 kg	GALAO	37	128,26	4.745,62
54	1	COLHER DE PEDREIRO N. 10, TIPO: PARA ARGAMASSA, MODELO: NUMERO 10	UN	14	26,42	369,88
55	1	COLUNA, TIPO: PARA LAVATÓRIO OVAL, MATERIAL: CERÂMICA/PORCELANA, DIMENSÕES: 67 cm X 11,70 cm X 15,20 cm (AXLXP), COR: CONFORME PEDIDO	UNIDADE	15	93,62	1.404,30
56	1	CONCRETO, TIPO: PRONTO, COMPOSIÇÃO: AREIA FINA, BRITA Nº 0 E CIMENTO, EMBALAGEM: SACO COM 20 kg, DIMENSÕES: 12 cm x 38 cm x 48 cm, COR: CINZA - CONCRETO, TIPO: PRONTO, COMPOSIÇÃO: AREIA FINA, BRITA Nº 0 E CIMENTO, EMBALAGEM: SACO COM 20 kg, DIMENSÕES: 12 cm x 38 cm x 48 cm, COR: CINZA; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cor :Cinza Material:Composto por areia fina, brita 0 e cimento Dimensões aproximadas do produto Altura: 12cm	SACO	625	24,14	15.087,50
57	1	CORRENTE, TIPO: SOLDADA, GALVANIZADA, DIÂMETRO DOS ELOS: 6 mm	METRO	537	34,15	18.338,55
58	1	CORTADOR OU RISCADOR, TIPO: PARA PORCELANATO OU CERÂMICOS, MATERIAL: BASE EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TAMANHO(S): 600 mm OU 750 mm, CONTA COM RÉGUA E SEPARADOR PARA AJUSTE DE TAMANHO E FIXAÇÃO DA PEÇA	UNIDADE	10	411,60	4.116,00
59	1	CUBA, TIPO: DE EMBUTIR, MODELO: OVAL, MATERIAL: CERÂMICA, TAMANHO: 49 cm X 36 cm X 16 cm, COR: BRANCO	UNIDADE	40	96,16	3.846,40
60	1	DISCO, TIPO: DE CORTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIMENSÕES: 110 mm x 1,2 mm x 22 mm, MAX. RPM: 13.200, MAX. SPEED: 80 m/s	Unidade	221	2,96	654,16
61	1	DISCO, TIPO: DE CORTE, MATERIAL: AÇO, DIMENSÕES: 115 mm x 1,0 X 22mm (4,5")	Unidade	190	4,52	858,80
62	1	DISCO, TIPO: DE CORTE, TAMANHO(S): 7"	Peça	155	9,39	1.455,45
63	1	DUCHA, TIPO: HIGIÊNICA, COR: BRANCO, MODELO: COM MANGUEIRA CROMADA, KIT COMPLETO - DUCHA, TIPO: HIGIÊNICA, COR: BRANCO, MODELO: COM MANGUEIRA CROMADA, KIT COMPLETO; Especificação técnica: - Ducha Higiénica Branca com Mangueira Cromada.(Kit Completo); - Material: Liga de cobre, plásticos de engenharia, elastômeros e aço inoxidável AISI; - Acompanha: Ducha higiénica Branca, crivo cromado, ligação flexível corrugada cromada x preta, registro com volante C-25 cromado, canopla cromada, suporte tipo gancho (Branco), bucha, parafuso, vedantes; - Tamanho: Bitola: 1/2"; - Comprimento: 1,2 m; - Passagem interna: 6 mm; - Pressão máxima: 40 m.c.a; - Temperatura máxima: 60 °C.	UNIDADE	54	89,46	4.830,84
64	1	ELETRODO, TIPO: OK 46.00, TAMANHO: 2,50 mm - ELETRODO; TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: TIPO: OK 46.00; TAMANHO: 2,50 MM; REVESTIDO, PARA AÇO CARBONO, CONSTITUÍDO DE ALMA METÁLICA E REVESTIMENTO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO; UNIDADE: KILO; EMBALAGEM: KILO.	KILO	218	37,49	8.172,82
		ENGATE, TIPO: PARA MANGUEIRA, MODELO: RÁPIDO,				

65	1	BITOLA: 1/2", MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 5,3 cm (ALTURA) X 3,6 cm (LARGURA) X 3,6 cm (COMPRIMENTO) - APROXIMADAMENTE - ENGATE, TIPO: PARA MANGUEIRA, MODELO: RÁPIDO, BITOLA: 1/2", MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 5,3 cm (ALTURA) X 3,6 cm (LARGURA) X 3,6 cm (COMPRIMENTO) - APROXIMADAMENTE; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA 1/2", TIPO ENGATE RÁPIDO DE PASSAGEM LIVRE, FABRICADO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL PLÁSTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: ALTURA 5,3CM LARGURA 3,06CM COMPRIMENTO 3,06CM; CONEXÃO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO ROSQUEADO À MANGUEIRA DE 1/2"; CONEXÃO TIPO CLICK AOS ACESSOS DE IRRIGAÇÃO ATRAVÉS DE DUAS GARRAS	UNIDADE	61	6,00	366,00
66	1	ENXADA, MODELO: ESTREITA, LEVE, MATERIAL: METAL, TAMANHO(S): OLHO DE 38 mm E CABO DE MADEIRA DE 130 cm (APROXIMADAMENTE)	UNIDADE	51	51,97	2.650,47
67	1	ENXADÃO, TIPO: LARGO 2.5, MODELO: CABO DE MADEIRA DE 1,30 m, MATERIAL: AÇO CARBONO - ENXADÃO, TIPO: LARGO 2.5, MODELO: CABO DE MADEIRA DE 1,30 m, MATERIAL: AÇO CARBONO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Lâmina em aço temperado e pintura eletrostática a pó, protegendo contra oxidação e garantindo mais durabilidade; - Encabamento com bucha plástica, garantindo a resistência do cabo e proporcionando maior firmeza na hora de manusear; - Temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; - Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade; - Com pintura eletrostática a pó, com melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; - Lâmina com tamanho 2.5 e afiação feita em máquinas	UNIDADE	33	73,55	2.427,15
68	1	ESCALA, TIPO: COM 7 DEGRAUS, MODELO: ARTICULÁVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	45	232,89	10.480,05
69	1	ESCALA, TIPO: EXTENSÍVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM ALTURA FECHADA DE NO MÁXIMO 2,80 m e ALTURA ABERTA MAIOR QUE 4,00 m - ESCADA, TIPO: EXTENSÍVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM ALTURA FECHADA DE NO MÁXIMO 2,80 m e ALTURA ABERTA MAIOR QUE 4,00 m; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Escada extensível de alumínio com fibra de vidro vazada (EAFV), fabricadas em Perfil U através do processo de pultrusão, degraus tipo D e vazados, compostos por alumínio antiderrapantes, escada deve ser composta por duas partes, uma parte fixa e a outra extensível. A parte extensível é içada por meio de uma corda travando a catraca nos degraus vazados e regulando assim sua altura até o máximo permitido pelos limitadores. Deve possuir guias em aço galvanizado e alumínio, sapatas de borracha antiderrapante na base e ponteiros de acabamento em nylon nas pontas e etiquetas para sua identificação. Com altura fechada de no máximo 2,80 m e altura aberta maior que 4,00 m.	UNIDADE	20	564,49	11.289,80
70	1	ESCALA, TIPO: EXTENSÍVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM ALTURA FECHADA DE NO MÁXIMO 4,30 m e ALTURA ABERTA MAIOR QUE 7,00 m - ESCADA, TIPO: EXTENSÍVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM ALTURA FECHADA DE NO MÁXIMO 4,30 m e ALTURA ABERTA MAIOR QUE 7,00 m; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Escada extensível de alumínio com fibra de vidro vazada (EAFV), fabricadas em Perfil "U" através do processo de pultrusão, degraus tipo "D" e vazados, compostos por alumínio antiderrapantes, escada deve ser composta por duas partes, uma parte fixa e a outra extensível. A parte extensível é içada por meio de uma corda travando a catraca nos degraus vazados e regulando assim sua altura até o máximo permitido pelos limitadores. Deve possuir guias em aço galvanizado e alumínio, sapatas de borracha antiderrapante na base e ponteiros de acabamento em nylon nas pontas e etiquetas para sua identificação. Com altura fechada de no máximo 4,30m e altura aberta maior que 7,00m.	UNIDADE	25	998,30	24.957,50
71	1	ESCALA, TIPO: MULTIFUNCIONAL, MODELO: COM 2 PLATAFORMAS 8 EM 1, MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO: 3,7 m DE ALTURA, DOBRÁVEL, SUPORTA ATÉ 150 kg - ESCADA, TIPO: MULTIFUNCIONAL, MODELO: COM 2 PLATAFORMAS 8 EM 1, MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO: 3,7 m DE ALTURA, DOBRÁVEL, SUPORTA ATÉ 150 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Escada de Alumínio Multifuncional; Com 2 Plataformas 8 em 1; Dobrável; Tam 3,7 metros de altura; Pés de borracha transformada em andaime ou bancada, entre outras combinações; Deverá: Suporta até 150 kg; Possuir travas seguras; Possuir 12 degraus; Possuir 2 plataformas; Atender as seguintes dimensões: Dimensão 1 - Altura em dois apoios: 182 cm; Dimensão 2 - Altura totalmente estendida: 371cm; Dimensão 3 - Altura no formato de andaime: 106 cm; Dimensão 4 - Altura totalmente dobrada: 100 cm; Dimensão 5 - Largura útil: 37 cm; Dimensão 6 - Largura incluindo apoios laterais: 60 cm; Peso 14kg.	Unidade	16	833,85	13.341,60
72	1	ESCALA, TIPO: PORTÁTIL, MODELO: FIXA, 02 DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, MATERIAL: AÇO, CAPACIDADE MINIMA: 120 kg	UNIDADE	61	146,96	8.964,56
		ESCALA, TIPO: 5 DEGRAUS, MODELO: DOBRÁVEL, MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO: 1,70m (FECHADA) X 3,02m (ALTURA DE TRABALHO) X 1,12m (ABERTA) - ESCADA, TIPO: 5 DEGRAUS, DOBRÁVEL, ALUMÍNIO, 1,70m (FECHADA) X 3,02				

73	1	m (ALT. DE TRABALHO) X 1,12m (ABERTA); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - ESCADA DE ALUMÍNIO COM 5 DEGRAUS; - DOBRÁVEL; - COM PÉS ANTIDERRAPANTES; - SUPORTE MÍNIMO DE 120 KG; - DIMENSÕES: FECHADA -1,70M; ALTURA DE TRABALHO - 3,02M; ABERTA - 1,12M; - NOS DEGRAUS INCLUSO PATAMAR, COM AUTO-TRAVANTE EM POLÍMERO DE ALTA; - RESISTÊNCIA; - DEGRAUS LARGOS; - FABRICAÇÃO DE ACORDO COM A PORTARIA DO INMETRO Nº 615 E 616; - GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	23	218,87	5.034,01
74	1	ESCOVA, TIPO: MANUAL, MATERIAL: AÇO, COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO: 15 X 3 mm - ESCOVA, TIPO: MANUAL, MATERIAL: AÇO, COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO: 15 X 3 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Nº de fileiras: 15 X 3 mm Fio: 0,35 mm Características: Tipo manual Cabo de Madeira Cerdas em aço carbono	UNIDADE	41	11,47	470,27
75	1	ESMERILHADEIRA, POTÊNCIA: 750 WATTS, ROTAÇÃO: SEM CARGA; 11.000 MIN - 1, MATERIAL: CARCAÇA DA ENGRENAGEM DE ALUMÍNIO, PESO: 2316 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM) - ESMERILHADEIRA, POTÊNCIA: 750 WATTS, ROTAÇÃO: SEM CARGA; 11.000 MIN - 1, MATERIAL: CARCAÇA DA ENGRENAGEM DE ALUMÍNIO, PESO: 2316 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM); ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Motor de longa vida útil, com 750 watts de potência; Leve e compacta; Carcaça de engrenagem de alumínio; Pino-trava do eixo para troca fácil de acessórios; Escovas de carvão autodesligantes (maior proteção do motor); Estator com proteção extra para maior vida útil; Potência 750 watts; Rotação sem carga 11.000 min - 1; Disco de desbaste 4 1/2" (115 mm); Disco de corte 4 1/2" (115 mm); Eixo M 14; 115 / 127 V (com disco) 0 601 800 012; Conteúdo da embalagem: Empunhadora auxiliar (sem VC), flange, porca redonda, chave de pinos, capa de proteção; Garantia: 12 meses de garantia; Peso: 2316 gramas (bruto com embalagem) .	Unidade	18	274,26	4.936,68
76	1	ESPÁTULA, TIPO: COM CABO, MODELO: FORMATO GOTA, APLICAÇÃO: PARA TRABALHOS DE PINTURAS ARTÍSTICAS PROFISSIONAIS, MATERIAL: DE METAL COM CABO DE MADEIRA, EXTRA FLEXÍVEL	Unidade	13	44,20	574,60
77	1	ESTANHO, TIPO: EM FIO, PARA SOLDA, PESO: 0,5 Kg, TAMANHO(S): ESPESSURA: 1 mm, DIMENSÃO: 60 x 40 mm - ESTANHO, TIPO: EM FIO, PARA SOLDA, PESO: 0,5 Kg, TAMANHO(S): ESPESSURA: 1 mm, DIMENSÃO: 60 x 40 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Produto: Estanho; - Uso Indicado: Para Solda; - Cor: Cinza; - Material de Solda: Metal e Plástico; - Peso do Produto: 0,5 Kg; - Conteúdo da Embalagem: 1 Carretel com 500G; - Espessura 1 mm; - Dimensão: 60x40 mm;	CARRETEL	46	165,92	7.632,32
78	1	ESTANHO, TIPO: EM FIO, PARA SOLDA, PESO: 25 g, ESPESSURA: 1 mm - ESTANHO, TIPO: EM FIO, PARA SOLDA, PESO: 25 g, ESPESSURA: 1 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Produto: Estanho; - Uso Indicado: Para Solda; - Espessura 1 mm; - Cor: Cinza; - Material de Solda: Metal e Plástico; - Peso do Produto: 25 gramas; - Espessura 1 mm;	TUBO 25 g	6	17,25	103,50
79	1	ESTOPA DE RETALHO, COSTURADA.	KG	100	8,56	856,00
80	1	FACÃO, MATERIAL: CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO CARBONO, TAMANHO(S): 16"	UNIDADE	26	37,97	987,22
81	1	FECHADURA, MODELO: TUBULAR, COR: METÁLICA - FECHADURA TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: MODELO: TUBULAR COR: METÁLICA ACOMPANHA PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: CAIXA	UNIDADE	124	85,61	10.615,64
82	1	FECHADURA, TIPO: COMUM, COM TAMBOR E MAÇANETA TIPO "L", MODELO: MAÇANETA TUBULAR, PARA PORTA EXTERNA, MATERIAL: AÇO INOX	UNIDADE	244	66,88	16.318,72
83	1	FECHADURA, TIPO: INTERNA PARA BANHEIRO, MODELO: COM ESPELHO, MATERIAL: METAL CROMADO	Peça	126	45,01	5.671,26
84	1	FECHADURA, TIPO: TRAVA TETRA REDONDA, MODELO: QUÁDRUPLA AUXILIAR, COR: CROMADA, MATERIAL: AÇO INOX - FECHADURA, TIPO: TRAVA TETRA REDONDA, MODELO: QUÁDRUPLA AUXILIAR, COR: CROMADA, MATERIAL: AÇO INOX; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ACIONAMENTO: INTERNO E EXTERNO; ÍTENS INCLUSOS: MÁQUINA DE FECAHDURA 40 mm, CONTRA-TESTA, CILINDROS, PARAFUSOS E 02 CHAVES; UTILIZAÇÃO: PORTAS DE MADEIRA, AÇO OU ALUMÍNIO; GARANTIA: CONFORME INFORMAÇÃO DO FABRICANTE, DISTRIBUIDOR E IMPORTADOR.	Unidade	103	76,12	7.840,36
85	1	FERRO DE SOLDA, TIPO: À GÁS, POTÊNCIA: 30W ~ 125W - FERRO DE SOLDA, TIPO: À GÁS, POTÊNCIA: 30W ~ 125W; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESCRIÇÃO: Ferro de solda a gás, utilizado para soldar condutores elétricos das estações, onde não possui acesso a energia elétrica para utilizar soldador comum. Faixa de potência: 30W ~ 125W Tempo de operação (em ajuste médio): 60 min. Temperatura da chama: 1300°C Função maçarico e soprador térmico Acendimento automático Capacidade de gás: 20 ml Dimensões: 236 x 32 x 37 mm (C x L x A)	UNIDADE	20	166,96	3.339,20

86	1	FERRO, TIPO: DE SOLDAR, TAMANHO(S): 210 mm (COMPRIMENTO), PESO: 155 g, POTÊNCIA: DE CONSUMO: 50 W - FERRO, TIPO: DE SOLDAR, TAMANHO(S): 210 mm (COMPRIMENTO), PESO: 155 g, POTÊNCIA: DE CONSUMO: 50 W; Especificação técnica: - Temperatura máxima: 510°C; - Acompanha suporte para ferro; - Conjunto de resistência e tubo metálico substituível; - Resistência de mica; - Ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio.	PEÇA	5	60,63	303,15
87	1	FIO DE NYLON, TIPO: PARA ROÇADEIRAS, TAMANHO: 3 mm ESPESSURA, QUADRADO, AMARELO, ROLO COM 312 m	ROLO	178	336,92	59.971,76
88	1	FITA, TIPO: SILVER TAPE, TAMANHO: 45 mm x 5 m, COR: CINZA, CONSTITUÍDA DE FILME DE POLIETILENO - FITA, TIPO: SILVER TAPE, TAMANHO: 45 mm x 5 m, COR: CINZA, CONSTITUÍDA DE FILME DE POLIETILENO; Especificação técnica: - Fita tipo: Silver Tape, de alta resistência para múltiplas aplicações tais como: reparos provisórios em equipamentos náuticos, fixações diversas e proteção; - Não é atacada por umidade ou ação direta da água; - Permanece por vários dias; - Tamanho: 45 mm x 5 m; - Cor: Cinza; - Constituída de filme de polietileno.	ROLO	71	13,28	942,88
89	1	FITA VEDA ROSCA 18 mm X 50 m	UN	407	9,13	3.715,91
90	1	FOLHA DE LIXA D' AGUA N° 400.	FOLHA	77	2,66	204,82
91	1	FOLHA DE LIXA D' AGUA N° 600.	FOLHA	17	2,80	47,60
92	1	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TIPO: DE IMPACTO, SEM FIO (À BATERIA), MODELO: DUAS VELOCIDADES, PESO: 1.7 kg, VOLTAGEM: 18 V, 1.5 A - FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, DE IMPACTO, SEM FIO (À BATERIA), DUAS VELOCIDADES, PESO: 1.7 kg, 18 V, 1.5 A; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - FURADEIRA E PARAFUSADEIRA TIPO DE IMPACTO 18V 1.5A - 2 velocidades mecânicas; - Velocidade variável; - Rotação reversível; - Freio instantâneo; - 16 níveis de torque; - Mandril de aperto rápido; - ESPECIFICAÇÕES: - Rotações por minuto: - Alta: 0 - 1.300; - Baixa: 0 - 400 Impactos por minuto; - Alta: 0 - 19.500; - Baixa: 0 - 6.000; - Capacidades; - Aço: 13mm; - Madeira: 36mm; - Concreto: 13mm; - Torque; - Junta rígida: 42 N.m; - Junta flexível: 27 N.m; - Dimensão(C x L x A): 239 x 79 x 227mm; - Peso: 1.7 kg; - Bateria: 18V. - ITENS QUE ACOMPANHAM: - 2 baterias 18V 1.5 Ah, carregador, bit phillips e maleta.	UNIDADE	22	768,91	16.916,02
93	1	FURADEIRA, TIPO: DE BANCADA, ALIMENTAÇÃO: 220V, MATERIAL: CABEÇOTE, BASE E MESA EM FERRO FUNDIDO CINZENTO, COLUNA EM AÇO TUBULAR, DIMENSÕES: 330 X 720 X 480 mm (LARG X ALT X COMP.) - FURADEIRA, TIPO: DE BANCADA, ALIMENTAÇÃO: 220V, MATERIAL: CABEÇOTE, BASE E MESA EM FERRO FUNDIDO CINZENTO, COLUNA EM AÇO TUBULAR, DIMENSÕES: 330 X 720 X 480 mm (LARG X ALT X COMP.); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Tipo: de bancada Tensão de alimentação: 220V Potência máxima: ½ cv / 0,37 kW Material: cabeçote, base e mesa em ferro fundido cinzento, coluna em aço tubular Dimensões (largura X altura X comprimento): 330 x 720 x 480 mm Pintura: epóxi pó Tipo de ajuste: mesa inclinável e giratória em 360°, posicionamento a laser para perfuração, regulador de profundidade de furação Velocidades (em RPM): 250-340-390-510-600-650-990-1550-1620-1900-2620-3100 Capacidade de Furação em Aço: 16 mm ou 5/8 Capacidade de broca: 1/8" a 5/8" (3 a 16 mm) Profundidade de Furação: 60 mm Cone do Fuso: J3 - haste cônica para mandril Distância entre centro do fuso à coluna: 125 mm Peso líquido (com motor): 30 kg Produto de primeira linha, potente, sendo a coluna fabricada em aço tubular, e o cabeçote, base e mesa em ferro fundido cinzento. Dispor de mandril e motor, chave de partida (liga/desliga) com dispositivo de segurança para bloquear a partida, mesa inclinável e giratória em 360° com alavanca/manivela para regulagem da altura e giro da mesa móvel, alavanca de aproximação com 3 braços, protetor de correias (garantindo a segurança do operador), ponteira laser, esticador de correias, posicionamento a laser para perfuração, regulador de profundidade preciso e escala de fácil leitura. Ter velocidades pré-definidas em 250, 340, 390, 510, 600, 650, 990, 1550, 1620, 1900, 2620 e 3100 RPM, capacidade de furação em aço de 16 mm (5/8"), capacidade de broca de 1/8" a 5/8" (3 a 16 mm), profundidade de corte de 60 mm e haste cônica para mandril J3. Mesa deve possuir ranhuras para adaptação de morsa e dimensões (largura X comprimento) de 165 X 160 mm. Conjunto com prensa/morsa incluso. De acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13268:1995, ABNT NBR 17094-2:2008, DIN 238 B18. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	2	1.666,31	3.332,62
94	1	GRAMPEADOR, TIPO: PROFISSIONAL (PARA TAPEÇARIA, MADEIRA E ESTOFADO), CORPO: EM ALUMÍNIO, PARA GRAMPOS 9/16, 1/2, 3/8, 5/16; MECANISMO ANTI-TRAVAMENTO DE GRAMPOS FIXADORES; MECANISMO DE ALAVANCA DE FÁCIL USO; GATILHO SUAVE, DIMENSÕES MÍNIMAS: 3,5 cm (ALT.) x 22,5 cm (LARG.) x 26 cm (COMP.)	UNIDADE	20	116,34	2.326,80
95	1	HASTE PARA CHUVEIRO, TIPO: CANOPLA, MODELO: PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL: PVC, COR: BRANCO, MEDIDAS: BITOLA: 1/2"; COMPRIMENTO: 30 cm	UNIDADE	17	14,07	239,19
		HASTE, TIPO: GANCHO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 1/4" X 250 mm, MODELO: COM PORCAS, ARRUELAS CONCAVAS E				

96	1	CHUPETAS DE PVC, APLICAÇÃO: PARA FIXAÇÃO DE TELHA TIPO ETERNIT	UNIDADE	502	5,44	2.730,88
97	1	JOGO DE CHAVE DE FENDA, TIPO: PHILIPS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CONTENDO OS TAMANHOS: 1/8 X 4", 3/16 X 5", 1/4" X 5", 5/16 X 8", ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO (HASTE E CABO), CABOS ISOLADOS EM CONFORMIDADE COM ABNT - NBR 9.699 E NR 10 - JOGO DE CHAVES DE FENDA, TIPO: PHILLIPS, MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO, CONTENDO OS TAMANHOS: 1/8 X 4", 3/16 X 5", 1/4" X 5", 5/16 X 8", ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO (HASTE E CABO), FENDA CALIBRADA, BITOLAS EM POLEGADAS, CABO PLÁSTICO RESISTENTE E ANATÔMICO, CABOS ISOLADOS EM CONFORMIDADE COM ABNT - NBR 9.699 E NR 10; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Ferramenta de primeira linha, fabricada em aço cromo-vanádio cabo e haste com acabamento cromado ou niquelado, isolados em conformidade com ABNT - NBR 9.699 e NR 10, cabo plástico resistente e anatômico; Jogo contendo os tamanhos: 1/8 x 4", 3/16 x 5", 1/4"x 5", 5/16 x 8", utilizada para afrouxar e apertar parafusos em situações diversas; Garantia mínima de 06 meses.	Jogo	25	63,00	1.575,00
98	1	JOGO DE CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO, TAMANHO(S): 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm, PESO: 3,62 kg, ACABAMENTO: CROMADO - JOGO DE CHAVE, COMBINADA, AÇO FORJADO, TAMANHO(S): 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Forjada em aço DIN 31 CrV3 e temperada; Cabeça usinada; Abertura da boca calibrada; Acabamento cromado; Bitolas milimétricas; Pescoço longo; Marcação por estampagem a frio; DIN 3113; Peso: 3.62 Kg; Numeração: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm.	Jogo	3	130,31	390,93
99	1	JOGO DE CHAVE, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO FORJADO, TAMANHO(S): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm, ACABAMENTO: CROMADO - JOGO DE CHAVES, TIPO: COMBINADA, MATERIAL: AÇO FORJADO, TAMANHO(S): 8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18 e 19 mm, ACABAMENTO: CROMADO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Forjada em aço DIN 31 CrV3 e temperada; Cabeça usinada; Abertura da boca calibrada; Acabamento cromado; Bitolas milimétricas; Pescoço longo; Marcação por estampagem a frio; DIN 3113; Numeração: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. Jogo de chaves combinadas SpeedyCom catraca Tecnologia Super Drive que evita que a cabeça do parafuso espante Velocidade de catraca com a facilidade de acesso da chave fixa	Jogo	27	110,05	2.971,35
100	1	JOGO DE CHAVE, TIPO: DE FENDA E PHILIPS, MODELO: COM ESTOJO DE NYLON, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO E CABO BIMATERIAL - JOGO DE CHAVES, TIPO: DE FENDA E PHILIPS, MODELO: COM ESTOJO DE NYLON, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO E CABO BIMATERIAL; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Jogo de chaves fenda/philips; Material: Haste forjada em aço cromo vanádio altamente durável com acabamento anticorrosivo; Cabo bimaterial injetado para maior resistência proporciona maior ergonomia, extremo conforto e melhor agarre; Três delas possuem unidade sextavada na haste, para encaixe da chave fixa ou combinada, quando houver necessidade de aumentar o torque sem aumentar o esforço; Possuem ponta magnética e oxidada para maior praticidade e maior resistência ao desgaste; Acompanha estojo de nylon; Contém 10 peças, sendo: - Fenda 6 peças: :: 1/8"x 3" (3 mm x 80 mm) :: 3/16" x 3" (5 mm x 80 mm) :: 3/16" x 4" (5 mm x 100 mm) :: 3/16" x 6" (5 mm x 150 mm) :: 1/4" x 4" (6 mm x 100 mm) :: 1/4" x 6" (6 mm x 150 mm) - Phillips 4 peças: :: PH 0 1/8" x 2" (3 mm x 50 mm) :: PH 1 3/16" x 4"(5 mm x 100 mm) :: PH 1 3/16" x 3" (5 mm x 80 mm) :: PH 2 1/4" x 4" (6mm x 100mm); Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação).	Unidade	25	69,47	1.736,75
101	1	JOGO DE CHAVE, TIPO: DE FENDA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 1/8 X 3" (3,5 X 75 mm), 3/16 X 4" (5 X 100 mm), 1/4" X 5" (6 X 125 mm), 5/16 X 8" (8 X 200 mm)	JOGO	5	84,91	424,55
102	1	JOGO DE CHAVE, TIPO: DE FENDA, MODELO: CRUZADA, MATERIAL: AÇO VANADIO, TAMANHO(S): 3/16" X 3" (PH1 X 75 mm), 1/4" X 5" (PH2 X 125 mm), 5/16" X 8" (PH8 X 200 mm)	JOGO	5	59,60	298,00
103	1	JOGO DE FERRAMENTAS, COMPOSIÇÃO: KIT CONTENDO 178 FERRAMENTAS (CHAVES, SOQUETES, ACESSÓRIOS E PONTAS BITS) - JOGO DE FERRAMENTAS, KIT CONTENDO 178 FERRAMENTAS (CHAVES, SOQUETES, ACESSÓRIOS E PONTAS BITS); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: JOGO DE FERRAMENTAS Dimensões Maleta: 36 cm x 50 cm x 10 cm Peso 11,7 Kg Material: Aço cromo vanádio Kit contendo 178 ferramentas (chaves, soquetes, acessórios e pontas bits), Encaixe de 1/4": 25 soquetes, 33 chaves soquetes e 06 acessórios Encaixe de 3/8" 23 soquetes e 02 acessórios Encaixe de 1/2" 26 soquetes e 06 acessórios Pontas Bits 5/16" 24 pontas bits Diversos: 30 chaves	JOGO	12	1.290,37	15.484,44
		JOGO DE PONTAS, TIPO: BITS, MODELO: COMPATÍVEL COM PARAFUSADEIRA/FURADEIRA MAKITA, 35 PEÇAS - JOGO DE PONTAS, TIPO: BITS, MODELO: COMPATÍVEL COM PARAFUSADEIRA/FURADEIRA MAKITA, 35 PEÇAS;				

104	1	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Jogo de bits alta qualidade, 35 peças com estojo. 1 Porta Bit Magnético de 60mm; 4 Soquetes Magnéticos: 6 / 8 / 10 / 13mm; 1 Bit tipo Fenda: 01 Bit (Ponta) de 50mm Fenda SL5.5; 9 Bits tipo Phillips: 01 Bit (Ponta) de 25mm Phillips PH1; 03 Bit (Ponta) de 25mm Phillips PH2; 01 Bit (Ponta) de 25mm Phillips PH3; 01 Bit (Ponta) de 50mm Phillips PH1; 02 Bit (Ponta) de 50mm Phillips PH2; 01 Bit (Ponta) de 50mm Phillips PH3; 9 Bits tipo Pozidrive: 01 Bit (Ponta) de 25mm Pozidriv PZ1; 03 Bit (Ponta) de 25mm Pozidriv PZ2; 01 Bit (Ponta) de 25mm Pozidriv PZ3; 01 Bit (Ponta) de 50mm Pozidriv PZ1; 02 Bit (Ponta) de 50mm Pozidriv PZ2; 01 Bit (Ponta) de 50mm Pozidriv PZ3; 11 Bits tipo Torx: 01 Bit (Ponta) de 25mm Torx T15; 02 Bit (Ponta) de 25mm Torx T20; 02 Bit (Ponta) de 25mm Torx T25; 01 Bit (Ponta) de 25mm Torx T30; 01 Bit (Ponta) de 50mm Torx T15; 01 Bit (Ponta) de 50mm Torx T20; 02 Bit (Ponta) de 50mm Torx T25; 01 Bit (Ponta) de 50mm Torx T30.	JOGO	21	72,63	1.525,23
105	1	KIT, TIPO: MECANISMO, COMPLETO, APLICAÇÃO: PARA CAIXA ACOPLADA	Peça	132	125,21	16.527,72
106	1	LAPIS, TIPO: PARA CARPINTEIRO	UN	35	3,24	113,40
107	1	LAVATÓRIO, TIPO: DE CANTO, MATERIAL: CERÂMICA /PORCELANA, TAMANHO: 41 cm X 15 cm X 33 cm, COR: BRANCO	UNIDADE	10	134,32	1.343,20
108	1	LAVATÓRIO, TIPO: OVAL, MATERIAL: CERÂMICA /PORCELANA, TAMANHO: 35 cm X 46 cm X 13 cm (AXLXP), COR: CONFORME PEDIDO	UNIDADE	15	107,89	1.618,35
109	1	LIXA , TIPO: PARA MADEIRA EM METRO, GRANULOMETRIA 180	METRO	135	4,50	607,50
110	1	LIXA P/ MADEIRA, Nº 100	FOLHA	145	1,35	195,75
111	1	LIXA, TIPO: PARA FERRO, MODELO: Nº 60	Unidade	265	3,92	1.038,80
112	1	LONA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: PRETO, ESPESSURA: 100 MICRAS, APRESENTAÇÃO: ROLO 4 X 100 M, PESO MÍNIMO 37 KG; OU ROLO DE 6 X 100 M, PESO MÍNIMO 55 KG, DEVERÃO SER CORTADAS EM PEÇAS NA METRAGEM DE 24M²	M2	72.603	5,83	423.275,49
113	1	LUVVA, MATERIAL: MALHA TRICOTADA EM 4 FIOS DE ALGODAO, COM PIGMENTO DE BORRACHA NAS PALMAS E DEDOS, COM CERTIFICADO DE APROVACAO	PAR	229	5,13	1.174,77
114	1	MANGUEIRA, TIPO: PARA JARDIM, BITOLA: 1/2 POLEGADA	METRO	623	5,14	3.202,22
115	1	MANGUEIRA, TIPO: TRANÇADA, MATERIAL: PVC CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO: ½, PRESSÃO DE TRABALHO: 250 PSI	METRO	2.165	5,16	11.171,40
116	1	MANTA, MODELO: AUTO ADESIVA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, TAMANHO: 30 cm x 10 m, COR: METALIZADA - MANTA, MODELO: AUTO ADESIVA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, TAMANHO: 30 cm x 10 m, COR: METALIZADA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Fita auto adesiva multiuso à base de asfalto modificado, auto protegida com filme de alumínio que permite sua exposição a intempéries e aos raios solares, sendo de fácil aplicação, na qual proporcionam medidas imediatas para solucionar problemas de gotejamento e vedações. Alta adesividade em diversas superfícies Alta reflexão dos raios uv Fácil aplicação Produto atóxico Alta durabilidade	ROLO	89	64,96	5.781,44
117	1	MANTA, MODELO: AUTO ADESIVA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, TAMANHO: 45 cm x 10 m, COR: METALIZADA - MANTA, MODELO: AUTO ADESIVA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, TAMANHO: 45 cm x 10 m, COR: METALIZADA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Fita auto adesiva multiuso à base de asfalto modificado, auto protegida com filme de alumínio que permite sua exposição a intempéries e aos raios solares, sendo de fácil aplicação, na qual proporcionam medidas imediatas para solucionar problemas de gotejamento e vedações. Alta adesividade em diversas superfícies Alta reflexão dos raios uv Fácil aplicação Produto atóxico Alta durabilidade	ROLO	104	107,52	11.182,08
118	1	MANTA, TIPO: GEOTÊXTIL, MATERIAL: NÃO TECIDO AGULHADO, TAMANHO: 2,30 m X 100 m	METRO	570	8,80	5.016,00
119	1	MARRETA, MODELO: FORMATO OITAVADO, MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO, CABO EM MADEIRA, PESO: 2 kg	Unidade	18	69,01	1.242,18
120	1	MARRETA, MODELO: FORMATO OITAVADO, MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO, CABO EM MADEIRA, PESO: 5 kg	Unidade	21	180,50	3.790,50
121	1	MARTELO, MATERIAL: BORRACHA, CABO DE MADEIRA, TAMANHO(S): 60 mm	Unidade	21	38,91	817,11
122	1	MARTELO, TIPO: PARA CARPINTEIRO, MODELO: COM UNHA, MATERIAL: CABEÇA EM AÇO, CABO EM MADEIRA, TAMANHO (S): 25 mm	Unidade	26	38,89	1.011,14
123	1	MASSA ADESIVA	CAIXA	15	15,21	228,15

124	1	MASSA CORRIDA, GALAO DE 3,6 L	GALÃO	291	33,19	9.658,29
125	1	MASSA CORRIDA, LATA: 18 LITROS	LATA	136	77,83	10.584,88
126	1	MASSA CORRIDA, TIPO: ACRÍLICA, LATA: 18 LITROS - MASSA CORRIDA TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: TIPO: PARA USO EXTERNO MATERIAL: MASSA ACRÍLICA PESO: 18 LITROS UNIDADE: LATA EMBALAGEM: LATA	LATA	171	135,37	23.148,27
127	1	MASSA P/ CALAFETAR PARAFUSOS DE TELHAS.	KG	48	16,82	807,36
128	1	MICTORIO, TIPO: SIFONADO, MODELO: COM MECANISMO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCO, DIMENSÕES: 510 mm x 320 mm	UNIDADE	65	318,46	20.699,90
129	1	MOURÃO, TIPO: POSTE PARA CERCA ALAMBRADO, MATERIAL: CONCRETO, CURVO, DIMENSÕES: ALTURA 3M (2,50 m DE ALTURA RETO + 0,50 cm CURVO) / ESPESSURA 10 X 10 cm	Unidade	268	81,28	21.783,04
130	1	PÂ, TIPO: DE AJUNTAR, MODELO: QUADRADA, COM CABO	Unidade	47	48,91	2.298,77
131	1	PÂ, TIPO: DE CAVAR, MATERIAL: AÇO FORJADO, COM CABO	Un	49	46,94	2.300,06
132	1	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA, TIPO: DE IMPACTO, SEM FIO (À BATERIA), 12 V, 1,5 Ah - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA, TIPO: DE IMPACTO, SEM FIO (À BATERIA), 12 V, 1,5 Ah; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Parafusadeira / furadeira de impacto, com os seguintes requisitos mínimos: 18 níveis de torque. Seletor de função. 2 velocidades mecânicas. Velocidade variável. Rotação reversível. Freio motor/instantâneo. Iluminação de trabalho através de LED. Mandril de aperto rápido. Capacidades - Aço: 10mm - Madeira: 19mm - Alvenaria: 8mm Rotações por minuto - Alta: 0 - 1.700 - Baixa: 0 - 450 Impactos por minuto - Alta: 0 - 25.500 - Baixa: 0 - 6.750 Torque - Junta rígida: 30N.m - Junta flexível: 14 N.m Bateria: 12V Itens que deverão acompanhar o equipamento: 2 baterias 12V 1.5 Ah, carregador, bit phillips de ponta dupla e maleta. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	9	306,54	2.758,86
133	1	PARAFUSADEIRA, TIPO: COM MALETA, POTÊNCIA: MÍNIMO DE 10,8 V, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110/220V), COM 01 CARREGADOR E 02 BATERIAS, EMBALAGEM: MALETA PLÁSTICA	Unidade	19	409,99	7.789,81
134	1	PARAFUSO COM PORCA, TIPO: FRANCES, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 5/16" X 3", ACABAMENTO: GALVANIZADO, ROSCA PARCIAL	UNIDADE	390	1,56	608,40
135	1	PARAFUSO COM PORCA, TIPO: SEXTAVADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 1/2" X 2.1/2", ACABAMENTO: GALVANIZADO	UNIDADE	370	2,91	1.076,70
136	1	PARAFUSO COM PORCA, TIPO: SEXTAVADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 1/4" X 2.1/2", ACABAMENTO: GALVANIZADO	UNIDADE	370	1,32	488,40
137	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 5 "	Peça	350	6,57	2.299,50
138	1	PARAFUSO, TIPO: PARA VASO SANITÁRIO, TAMANHO: 7 X 10mm, BUCHA 10, MATERIAL: COMPOSIÇÃO BÁSICA LIGA DE COBRE (BRONZE, LATÃO E AI)	UNIDADE	210	9,03	1.896,30
139	1	PIA , TIPO: TANQUE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 50 cm x 40 cm, COR: BRANCO - PIA , TIPO: TANQUE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 50 cm x 40 cm, COR: BRANCO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Resistente a produtos químicos; - Acompanha uma válvula e kit completo para fixação; - Cor: Branca; - Material: Plástico Tipo: Tanque	UNIDADE	43	113,66	4.887,38
140	1	PICARETA, TIPO: COM CABO DE MADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO, TAMANHO(S): 90 cm - PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE MADEIRA, TAMANHO(S): 90 cm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Picareta larga produzida em aço carbono de alta qualidade, temperado; Pintura eletrostática a pó na cor vermelha; Com o cabo de madeira de 90cm.	Peça	42	86,83	3.646,86
141	1	PINCEL/TRINCHA 1", CERDAS DUPLAS	UN	109	6,12	667,08
142	1	PINCEL/TRINCHA 2", CERDAS DUPLAS	UN	114	7,74	882,36
143	1	PINCEL/TRINCHA 3", CERDAS DUPLAS	UN	112	14,47	1.620,64
144	1	PISO CERAMICO PI 5 40 X 40, EXTRA	M2	640	26,72	17.100,80
145	1	PNEU, TIPO: PARA CARRINHO DE MÃO, MODELO: COM CÂMARA DE AR, TAMANHO: 3,25 x 8" - PNEU, TIPO: PARA CARRINHO DE MÃO, MODELO: COM CÂMARA DE AR, TAMANHO: 3,25 x 8"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Para carrinhos de mão e carrinhos industriais; Pneu tipo tubo de nylon e câmara de ar 3,25x8"; Pressão máxima recomendada : 25 p.s.i.	UNIDADE	23	35,72	821,56
		PONTEIRO, TIPO: MANUAL, MODELO: COM EMPUNHADURA, SEXTAVADO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO (S): 200 mm (CORPO) x 16 mm (HASTE) - PONTEIRO, TIPO: MANUAL, MODELO: COM EMPUNHADURA, SEXTAVADO,				

146	1	MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO(S): 200 mm (CORPO) x 16 mm (HASTE); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Ponteiro manual com empunhadura, 16 mm x 200 mm, Corpo produzido em aço cromo vanádio e ponta temperada, proporcionando maior resistência e durabilidade. Com acabamento pintado, proporcionando maior resistência à oxidação /corrosão. Com cabo com empunhadura em borracha termoplástica, conferindo maior conforto e principalmente proteção para as mãos do usuário. - Caixa de papelão - Aço cromo vanádio - Comprimento do corpo do ponteiro com empunhadura 200mm - Medida da haste do ponteiro com empunhadura 16mm - Cor do corpo com ponteiro com empunhadura preto	UNIDADE	18	63,63	1.145,34
147	1	PORCA SEXTAVADA 1/2 13 FIOS GALVANIZADA	Peça	150	0,80	120,00
148	1	PORCA, TIPO: SEXTAVADA, BITOLA: 3/8", ACABAMENTO: GALVANIZADO(A)	UN	150	0,47	70,50
149	1	PORCA, TIPO: SEXTAVADA, DIMENSÕES: 1/4", ACABAMENTO: GALVANIZADO(A), TIPO DE ROSCA: NC	UN	150	0,30	45,00
150	1	PREGO, TIPO: COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 15 x 15 mm	KILO	22	14,16	311,52
151	1	PREGO, TIPO: COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO: POLIDO E GALVANIZADO, TAMANHO: 16 X 24 mm	Kg	105	16,31	1.712,55
152	1	PREGO, TIPO: COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO: POLIDO E GALVANIZADO, TAMANHO: 17 X 27 mm	Kg	117	16,63	1.945,71
153	1	PREGO, TIPO: COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO: POLIDO E GALVANIZADO, TAMANHO: 19 x 36 mm	Kg	72	17,35	1.249,20
154	1	REBITE DE ALUMÍNIO 3,2 X 12mm	UNIDADE	500	0,21	105,00
155	1	REBITE DE ALUMINIO 4 X 10MM TIPO "POP"	Peça	400	0,20	80,00
156	1	REGISTRO, TIPO: DE ESFERA, MATERIAL: DE PVC, BITOLA: 3 /4" - REGISTRO, TIPO: DE ESFERA, MATERIAL: DE PVC, BITOLA: 3/4"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Registro de esfera de PVC, PN 7,5; Na cor marrom; Com acionamento por borboleta; Com rosca externa de acordo com a NBR NM ISO 7-1; Fabricado de acordo com a NBR 11306 e NTS 0179 para utilização em ramais prediais de água fria.	Peça	83	17,20	1.427,60
157	1	REJUNTE, EMBALAGEM: 5 kg	Kg	255	26,51	6.760,05
158	1	REMOVEDOR, APLICAÇÃO: PARA REMOÇÃO DE PINTURAS ANTIGAS ORIGINAIS E REPINTURAS (TINTAS, PRIMER E ATÉ MESMO MASSA), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO, ASPECTO GELATINOSO E INCOLOR - REMOVEDOR, APLICACAO: PARA REMOÇÃO DE PINTURAS ANTIGAS ORIGINAIS E REPINTURAS (TINTAS, PRIMER E ATÉ MESMO MASSA), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO, ASPECTO GELATINOSO E INCOLOR; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Também é utilizado para remoção e limpeza em geral de grades, peças mecânicas automotivas ou não, etc. Rendimento médio: Teórico - 800 g de removedor para cada 1,15 m². Características: Densidade a 25°C..... 1,05 - 1,16 g/cm³ Viscosidade a 25 °C.....110 - 135 ku pH 9 - 12 Composição Química:A base de solventes clorados, aromáticos e espessantes.	Kg	171	53,82	9.203,22
159	1	REPARO, TIPO: PARA VÁLVULA DE DESCARGA - REPARO, TIPO: PARA VÁLVULA DESCARGA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 1 embolo completo 1.1/2", 1 acionador, 1 vedação da tampa, 1 mola inox e 1 esquema de montagem.	KIT	77	58,91	4.536,07
160	1	REPARO, TIPO: PARA VÁLVULA DE DESCARGA, MATERIAL: BRONZE, TAMANHO: BITOLA DE 50 mm OU 1.1/2", PRESSÃO DE 2,2 A 21,8	KIT	86	44,22	3.802,92
161	1	REPARO, TIPO: PARA VÁLVULA DE DESCARGA, MODELO: 2520-2530, REF.:1042 E 1225, MATERIAL: LIGA DE COBRE E AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: BITOLAS 1. ¼ E 1. ½	KIT	263	56,97	14.983,11
162	1	RODA, TIPO: PARA CARRINHO DE MÃO, MODELO: COMPLETA, MATERIAL EVA MACIÇO, COR: PRETO, PESO 6.910 kg, TAMANHO: 360 mm x 26 mm - RODA, TIPO: PARA CARRINHO DE MÃO, MODELO: COMPLETA, MATERIAL EVA MACIÇO, COR: PRETO, PESO 6.910 kg, TAMANHO: 360 mm x 26 mm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Roda Completa Carrinho de Mão EVA 360mm x 26mm Diâmetro Externo:360mm, Diâmetro Eixo:26mm, Largura Pneu:70mm(3.25"), Largura Eixo:160mm, Capacidade de Carga: 180Kg	UNIDADE	37	100,54	3.719,98
163	1	ROLDANA, TIPO: PARA PORTÃO, MODELO: CAVA TIPO "V" (CANTONEIRA), MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, COM ROLAMENTO, EIXO FURADO E PARAFUSO, DIÂMETRO: 70,0 mm	UNIDADE	27	35,61	961,47

164	1	ROLO DE ESPUMA, TIPO: PARA PINTURA, 15 CM	PC	64	12,39	792,96
165	1	ROLO, TIPO: ANTI-GOTA, MODELO: COM CABO, APLICAÇÃO: PARA PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO; 100% POLIAMIDA, TAMANHO: 22 cm - ROLO, TIPO: ANTI-GOTA, MODELO: COM CABO, APLICAÇÃO: PARA PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO; 100% POLIAMIDA, TAMANHO: 22 cm; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Rolo anti-gota para pintura 22cm com cabo; Lã de carneiro; 100% poliamida; Indicado para superfícies lisas; Abertura de lã 10mm; Tramada em tecido; Maior capacidade de retenção de tinta e cobertura de filme; Reduz o respingamento.	Unidade	67	29,02	1.944,34
166	1	ROLO, TIPO: COM CABO, MATERIAL: DE ESPUMA, TAMANHO: 5 cm	Unidade	45	6,28	282,60
167	1	ROLO, TIPO: COM CABO, MATERIAL: DE LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 23 cm	Unidade	79	31,94	2.523,26
168	1	ROLO, TIPO: COM CABO, MATERIAL: DE LÃ DE CARNEIRO, TAMANHO: 5 cm	Unidade	54	12,23	660,42
169	1	ROLO, TIPO: COM CABO, MODELO: ANTI-GOTA, APLICAÇÃO: PARA PINTURA, TAMANHO: 22 cm	Unidade	57	20,78	1.184,46
170	1	ROLO, TIPO: PARA PINTURA, MODELO: COM CABO, MATERIAL: DE ESPUMA, TAMANHO: 9 cm	Unidade	33	7,21	237,93
171	1	SELADOR, TIPO: ACRILICO PIGMENTADO, LATA: 18 LITROS, RENDIMENTO: 20 m² POR DEMÃO	LATA	139	125,96	17.508,44
172	1	SERRA, TIPO: PARA MÁQUINA TIPO "MALANDRINHA", MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIMENSÕES: 12" x 1" - 10 T (300 mm x 25mm - 10D)	UNIDADE	130	130,63	16.981,90
173	1	SERROTE, TIPO: PODADOR DE GALHOS, MODELO: COM CABO ERGONÔMICO - SERROTE, TIPO: PODADOR DE GALHOS, MODELO: COM CABO ERGONÔMICO; Especificação técnica: - Lâmina com comprimento situado entre 300mm e 350mm, confeccionada em aço carbono, com formato côncavo; - Dentição da lâmina com no mínimo 03 ângulos de corte; - Cabo ergonômico, com empunhadura revestida de borracha e extremidade curva côncava contra o gume cortante da lâmina; - Cabo dotado de orifício para passagem de fio de segurança contra quedas; - Dotado de coldre (bainha) para guarda, com dispositivo de fixação da ferramenta ao corpo.	UNIDADE	1	46,50	46,50
174	1	SERROTE, TIPO: PROFISSIONAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO(S): 24"	UNIDADE	9	113,99	1.025,91
175	1	SILICONE, APLICAÇÃO: BANHEIRO E COZINHA, EMBALAGEM: 300 g	UN	319	35,90	11.452,10
176	1	SILICONE, TIPO: PU 35 (BORRACHA DE POLIURETANO), APLICAÇÃO: PARA COLAR, SELAR E VEDAR OS MAIS DIVERSOS MATERIAIS, APRESENTAÇÃO: TUBO 435 g, COR: CINZA - SILICONE, TIPO: PU 35 (BORRACHA DE POLIURETANO), APLICAÇÃO: PARA COLAR, SELAR E VEDAR OS MAIS DIVERSOS MATERIAIS, APRESENTAÇÃO: TUBO 435 g, COR: CINZA; SILICONE PU 35 (borracha de poliuretano) Desenvolvido para colar, selar e vedar os mais diversos materiais Indicado para: Espelhos, Cubas, Pias, Mármore, Pedras em geral, Chapas de metal e zinco, Calhas, Rufos, Vidros, concretos, madeiras, alvenaria, pisos cerâmicos, azulejos, box de banheiros, telhas e construção, reforma e transformação de veículos. Usado também na formação de juntas de pisos e paredes, dilatação e folgas entre tijolos, excelente desempenho para áreas que existam vibrações, suporta torções e tensões além de absorver impactos. Composição: Selante de poliuretano modificado com aditivos especiais e cargas minerais Cor: CINZA Tubo 435 g	TUBO	169	23,29	3.936,01
177	1	TANQUE, MODELO: COM TÁBUA DE ESFREGAR FRONTAL, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 47 cm X 48 cm X 35 cm, CAPACIDADE: 20 LITROS, COR: BRANCO - TANQUE, MODELO: COM TÁBUA DE ESFREGAR FRONTAL, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 47 cm X 48 cm X 35 cm, CAPACIDADE: 20 LITROS, COR: BRANCO; CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO: - COR PREDOMINANTE: BRANCO - VÁLVULA: INTEGRADA - CONEXÃO HIDRÁULICA (SAÍDA): VÁLVULA COM SAÍDA PARA TUBOS DE PVC DN40 OU CONEXÕES COM ROSCA G1 1.1/4" - TAMPA: ACOMPANHA TAMPA DA VÁLVULA - CAPACIDADE: 20 LITROS - FIXAÇÃO: PAREDE - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO, PORTA SABÃO, VÁLVULA E SIFÃO PARA INSTALAÇÃO. - MATERIAL: POLIPROPILENO - DIMENSÕES: 47 X 48 X 35 CM	UNIDADE	50	82,92	4.146,00
178	1	TELA, TIPO: DE ALAMBRADO, MODELO: TRANÇADA E GALVANIZADA, MATERIAL: ARAME BWG 14 (2,10mm), MALHA 6 cm	m²	4.270	28,72	122.634,40
179	1	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, DIMENSÕES E ESPESSURA DA CHAPA: 1,83 m X 1,10 m X 6 mm	UN	1.044	53,86	56.229,84
		TELHA, MODELO: ONDULADA, MATERIAL: FIBROCIMENTO,				

180	1	ESPESSURA: 6 mm, DIMENSÕES : 3,66 m X 1,10 m - TELHA TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: MODELO: ONDULADA MATERIAL: FIBROCIMENTO ESPESSURA: 6 MM COMPRIMENTO: 3,66 X 1,10 UNIDADE: PEÇA EMBALAGEM: PEÇA	PEÇA	850	102,25	86.912,50
181	1	THINNER, APLICAÇÃO: PARA LIMPEZA E REMOÇÃO, LATA: 5 LITROS	LATA	315	68,40	21.546,00
182	1	TIJOLO, TIPO: 6 FUROS, MEDIDAS: 9 cm X 14 cm X 19 cm (MEDIDAS APROXIMADAS)	CENTO	2.565	168,60	432.459,00
183	1	TINTA ACRILICA FOSCA, PREMIUM, LATA 18 L, CORES DE LINHA DE FABRICA, RENDIMENTO MINIMO DE 250 m² POR DEMAIO	LATA	492	280,88	138.192,96
184	1	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO, LATA 18 LTS, CORES DE LINHA DE FABRICA, RENDIMENTO MINIMO DE 200 M² POR DEMAIO	LATA	496	326,73	162.058,08
185	1	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO, PREMIUM, LATA 18 L, CORES DE LINHA DE FABRICA, RENDIMENTO MINIMO DE 250 m² POR DEMAIO	LATA	513	355,73	182.489,49
186	1	TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA, GALAO COM 3,6 L, CORES LINHA DE FABRICA, RENDIMENTO MINIMO DE 30 M2 POR DEMAIO	GALAO	475	115,33	54.781,75
187	1	TINTA ESMALTE SINTETICO, ALTO BRILHO, RENDIMENTO MINIMO DE 40 M2 POR DEMAIO, GALÃO DE 3,6 LITROS, CORES DE LINHA DE FÁBRICA	GALAO	326	107,12	34.921,12
188	1	TINTA FUNDO NA COR BRANCA, PARA MADEIRA, GALAO DE 3,6 L COM MAIOR PODER DE ISOLAMENTO, RENDIMENTO MINIMO DE 30 M2 POR DEMAIO, COR: BRANCO, COR: BRANCO	GALAO	285	121,23	34.550,55
189	1	TINTA FUNDO, TIPO: PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA, GALÃO DE 3,6 LITROS, RENDIMENTO: 50 M² POR DEMAIO	GALAO	240	126,36	30.326,40
190	1	TINTA FUNDO ZARCAO, LATA 01 LITRO, RENDIMENTO MINIMO DE 8,75 M2 POR DEMAIO	LATA	232	45,23	10.493,36
191	1	TINTA PISO, LATA: 18 LITROS, RENDIMENTO: 125 m² POR DEMÃO, COR: CORES DE LINHA DE FÁBRICA	LATA	431	264,81	114.133,11
192	1	TINTA PVA , GALAO 3,6 LITROS, CORES LINHA DE FABRICA, RENDIMENTO: 40 M² POR DEMÃO	GALAO	327	68,73	22.474,71
193	1	TINTA PVA, LATA: 18 LITROS, RENDIMENTO: (MÍNIMO) 200 M2 POR DEMÃO, COR: CORES DE LINHA DE FÁBRICA	LATA	348	177,96	61.930,08
194	1	TINTA, TIPO: ESMALTE AUTO BRILHO, APLICAÇÃO: MADEIRA E METAIS, GALÃO DE 3,6 LITROS, CORES DIVERSAS - TINTA TÉCNICA MÍNIMA REQUERIDA: MATERIAL: ESMALTE AUTO BRILHO (PREMIUM) TIPO: PARA MADEIRA E METAIS COR: DIVERSAS PESO: 3,6 LITROS UNIDADE: GALÃO EMBALAGEM: GALÃO É UMA TINTA DE FÁCIL APLICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, BOA ADERÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA, BOA FLEXIBILIDADE E EXCELENTE DURABILIDADE.	GALÃO	272	130,54	35.506,88
195	1	TORNEIRA, TIPO: AUTOMÁTICA ECONOMIZADORA, MODELO: PARA USO PÚBLICO, MATERIAL: METAL, TAMANHO: DISTANCIA DA ROSCA ATÉ O BICO: 10 cm, ALTURA DO BICO ATÉ A BASE: 4cm, ROSCA PADRÃO DE 1/2"	Unidade	274	178,77	48.982,98
196	1	TORNEIRA, TIPO: DE JARDIM, BITOLA: 1/2" ACOMPANHA ADAPTADOR 3/4", MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO BINÍQUEL - TORNEIRA, TIPO: DE JARDIM, BITOLA: 1/2" ACOMPANHA ADAPTADOR 3/4", MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO BINÍQUEL; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TORNEIRA DE JARDIM; Pressão de funcionamento: Pressão mínima de 2 m.c.a. e no máximo 40 m.c.a.; Bitola: 1/2" acompanha adaptador 3/4"; Peso: 0,200 kg; Acabamento: Cromado biníquel; Mecanismo de volta: Rotativo; Mecanismo de vedação: Pastilha de borracha; Arejador: NÃO.	Peça	154	18,41	2.835,14
197	1	TORNEIRA, TIPO: DE JARDIM, BITOLA: 1/2", MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO BINÍQUEL, ACIONAMENTO RESTRITO - TORNEIRA, DE JARDIM, BITOLA: 1/2", MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO BINÍQUEL, ACIONAMENTO RESTRITO; Especificação técnica: - Bitola: 1/2"; - Acabamento: Cromado biníquel; - Acionamento do tipo Restrito, com chave para acionamento destacável. - Mecanismo de vedação: Pastilha de borracha. Deverá ainda acompanhar o item: - 2 Chaves de acionamento, 1 Adaptador de mangueira, 1 Espiga, 1 Porca, 1 Anel retangular e 1 Niple de redução.	UNIDADE	155	125,85	19.506,75
198	1	TORNEIRA, TIPO: DE PAREDE, MODELO: DUPLA, PARA TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR, MATERIAL: METAL, BITOLA: 1/2" E 3/4" - TORNEIRA, TIPO: DE PAREDE, MODELO: DUPLA, PARA TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR, MATERIAL: METAL, BITOLA: 1/2" E 3/4"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TORNEIRA DE PAREDE DUPLA PARA TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR TIPO: DE PAREDE, MODELO: DUPLA, MATERIAL: METAL,	UNIDADE	149	69,04	10.286,96

		FINALIDADE: PARA TANQUE E MAQUINA DE LAVAR, BITOLA: ½ e ¾, BICA: RETA, MOBILIDADE DA BICA: FIXA, TIPO DE ACIONAMENTO DA TORNEIRA: ¼ DE VOLTA.				
199	1	TORNEIRA, TIPO: GIRATÓRIA, MODELO: CURTA, APLICAÇÃO: PARA PAREDE, MATERIAL: METAL, BITOLA: 1/2"	Unidade	77	128,24	9.874,48
200	1	TORNEIRA, TIPO: GIRATÓRIA, MODELO: LONGA, APLICAÇÃO: PARA BANCADA, MATERIAL: METAL, BITOLA: 1/2"	Unidade	60	132,03	7.921,80
201	1	TORNEIRA, TIPO: GIRATÓRIA, MODELO: LONGA, APLICAÇÃO: PARA PAREDE, MATERIAL: METAL, BITOLA: 1/2"	Unidade	50	54,15	2.707,50
202	1	TORNEIRA, TIPO: PARA COZINHA, MODELO: DE PAREDE, BITOLA: 1/2" ACOMPANHA ADAPTADOR 3/4", TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA = 70° C - TORNEIRA, TIPO: PARA COZINHA, MODELO: DE PAREDE, BITOLA: 1/2" ACOMPANHA ADAPTADOR 3/4", TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA = 70° C; Especificações técnicas: Cartucho com pastilha cerâmica de alta performance com 1/4 de volta: maior facilidade e precisão na regulagem da vazão, com acionamento leve e vedação perfeita; Bitola: 1/2" acompanha adaptador 3/4"; Funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57 psi; Temperatura máxima da água: 70°C; O arejador articulável, além de garantir economia de água, conforto para as mãos e evitar respingos, permite o direcionamento do fluxo; Garantia Toda Vida: qualidade e segurança por tempo indeterminado .	Peça	68	79,05	5.375,40
203	1	TORNEIRA, TIPO: PARA LAVATÓRIO OU PIA DE BANHEIRO, MODELO: DE BASE, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, TAMANHO: 1 /2", COR: BRANCO	UNIDADE	124	30,12	3.734,88
204	1	TORNEIRA, TIPO: PARA PIA DE COLUNA, MATERIAL: METÁLICA	Unidade	21	79,23	1.663,83
205	1	TORNEIRA, TIPO: ELÉTRICA, MODELO: COM BICA MÓVEL, 3 TEMPERATURAS, POTÊNCIA: 4.400 W	Unidade	47	134,65	6.328,55
206	1	TORNEIRA, TIPO: ELÉTRICA, 4 TEMPOS, MODELO: DE BANCADA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCO - TORNEIRA, TIPO: ELÉTRICA, 4 TEMPOS, MODELO: DE BANCADA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TORNEIRA ELÉTRICA 4 TEMPOS, DE BANCADA DISJUNTOR: 30A (220V) TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 50°C VOLTAGEM 220V POTÊNCIA 5500W PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (APROX) 20 A 400KPA (2 A 40MCA) ALTURA BICA ALTA LOCAL DE USO: BANCADA MOBILIDADE BICA: ARTICULÁVEL - MÓVEL ACIONAMENTO: ¼ VOLTA GARANTIA 1 ANO JUNTO AO FABRICANTE	UNIDADE	43	176,13	7.573,59
207	1	TORNEIRA, TIPO: ELÉTRICA, 4 TEMPOS, MODELO: DE PAREDE, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCO - TORNEIRA, TIPO: ELÉTRICA, 4 TEMPOS, MODELO: DE PAREDE, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCO; TORNEIRA ELÉTRICA 4 TEMPOS, DE PAREDE DISJUNTOR: 30A (220V) TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 50°C VOLTAGEM 220V POTÊNCIA 5500W PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (APROX) 20 A 400KPA (2 A 40MCA) ALTURA BICA ALTA LOCAL DE USO: PAREDE MOBILIDADE BICA: ARTICULÁVEL - MÓVEL ACIONAMENTO: ¼ VOLTA GARANTIA 1 ANO JUNTO AO FABRICANTE	UNIDADE	43	162,09	6.969,87
208	1	TORNO, TIPO: MORSAS, MODELO: PARA USO EM BANCADA, MATERIAL: AÇO NODULAR FE-42012, TAMANHO(S): Nº 5 - TORNO, TIPO: MORSAS, MODELO: PARA USO EM BANCADA, MATERIAL: AÇO NODULAR FE-42012, TAMANHO(S): Nº 5; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Largura do Mordente: 127 mm Abertura Máxima: 127 mm Peso fixo: 05 kg Ferro Nodular 42012 Mandíbulas Fixa e Móvel em Ferro Fundido Nodular FE-42012 Fusos e manipuladores em Aço SAE 1020/1045 forjados com rosca Trapezoidal. Acabamento: pintura a pó eletrostática texturizada.	UNIDADE	13	317,22	4.123,86
209	1	TRENA, TIPO: COM TRAVA, TAMANHO(S): 5 m x 16 mm	Unidade	101	17,25	1.742,25
210	1	TUBO EXTENSIVO (FLEXÍVEL), TIPO: PARA PIAS, LAVATÓRIOS E TANQUES, MATERIAL: POLIPROPILENO, MEDIDAS: 1.700 mm (APROX. ABERTO)	UNIDADE	90	18,36	1.652,40
211	1	TUBO EXTENSIVO (FLEXÍVEL), TIPO: PARA PIAS, LAVATÓRIOS E TANQUES, MATERIAL: POLIPROPILENO, MEDIDAS: 720 mm (APROXIMADAMENTE - ABERTO), COM INTERIOR ANTIADERENTE; DIÂMETROS DE SAÍDA (P/ ESGOTO): DN38 x DN40 x DN48 x DN50	UNIDADE	90	5,97	537,30
212	1	TUBO, TIPO: DE LIGAÇÃO, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: PARA CONDUÇÃO DA DESCARGA D'ÁGUA PARA O VASO SANITÁRIO, MEDIDAS: COMPRIMENTO ESTENDIDO - 260 MM / FECHADO - 195 MM, ABERTURA DO TUBO - 38 MM, COMPOSIÇÃO: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS, OBS: AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	151	35,14	5.306,14
213	1	VÁLVULA DE DESCARGA , TAMANHO: BITOLA DE 1 ¼", ALTA PRESSÃO 10 A 40 mca - 1,0 A 4,0 kgf/cm² - 100 A 400 kpa - 14,5 A 58,0 psi	UNIDADE	95	162,57	15.444,15

214	1	VALVULA DE DESCARGA, TAMANHO: BITOLA DE 1 ½", BAIXA PRESSÃO 1,5 A 15 mca - 0,15 kgf/cm² - 15 A 150 kpa - 2,2 A 21,8 psi	UNIDADE	106	177,44	18.808,64
215	1	VÁLVULA, TIPO: DE DESCARGA, MODELO: COMPLETA, COM ACABAMENTO STANDARD, TAMANHO: BITOLA DE 1 ½" - VÁLVULA, TIPO: DESCARGA, MODELO: COMPLETA, COM ACABAMENTO STANDARD, TAMANHO: BITOLA DE 1 ½"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Válvula descarga completa acabamento Standard; Bitola de 1 1/2"; Funcionamento de 0,15 a 1,5 kgf/cm² ou 2,2 a 22 psi; Possui registro integrado para fechar e regular a vazão para limpeza da bacia sanitária; Acionamento silencioso; Sistema autolimpante que dispensa lubrificação; Sistema hidromecânico que garante a abertura imediata e toral da válvula e seu funcionamento automático; Instalação embutida; Fácil manutenção; Não exige quebra de parede e pode ser feita diretamente pela abertura frontal da válvula de descarga, pois possui total disponibilidade de peças.	Unidade	111	202,87	22.518,57
216	1	VÁLVULA, TIPO: DE DESCARGA, MODELO: PARA MICTÓRIO, MATERIAL: LIGA DE COBRE, ACABAMENTO: CROMADO, BITOLA: DE ½" COM ADAPTADOR ¾" - VÁLVULA, TIPO: DE DESCARGA, MODELO: PARA MICTÓRIO, MATERIAL: LIGA DE COBRE, ACABAMENTO: CROMADO, BITOLA: DE ½" COM ADAPTADOR ¾"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE DESCARGA; PARA MICTÓRIO; CROMADO; BITOLA DE ½" COM ADAPTADOR ¾"; POSSUI UM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICA, BASTA APERTAR O BOTÃO PARA INICIAR O FLUXO DE ÁGUA, QUE DURA CERCA DE SEIS(6) SEGUNDOS E ENCERRA SOZINHO.	Unidade	108	88,80	9.590,40
217	1	VARAL, TIPO: DE CHÃO, MATERIAL: AÇO, MEDIDAS: COMPRIMENTO = DE 1,20 m A 1,40 m (MEDIDAS APROXIMADAS) - VARAL, TIPO: DE CHÃO, MATERIAL: AÇO, MEDIDAS: COMPRIMENTO = DE 1,20 m A 1,40 m (MEDIDAS APROXIMADAS); ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Varal de Chão; Comprimento: De 1,20m a 1,40m(medidas aproximadas). Acompanha: kit para instalação; Composição/Material: Aço pintado em epóxi; Cor/Acabamento: cinza; Dimensões aproximadas da embalagem do produto (AxLxP): 91x56x153cm; Peso aproximado da embalagem c/ produto - 1,750 Kg; Garantia do fornecedor 3 meses	UNIDADE	53	144,45	7.655,85
218	1	VARAL, TIPO: SANFONADO, MATERIAL: AÇO, COR: PRATA, MEDIDAS: COMPRIMENTO = 1,20 m, CAPACIDADE: 4,5 kg - VARAL, SANFONADO, AÇO, PRATA, COMPRIMENTO = 1,20 m, CAPACIDADE: 4,5 kg; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Varal Sanfonado; Comprimento: 1,20m; Acompanha: kit para instalação; Composição/Material: Aço pintado em epóxi prata; Capacidade (L): 4,5 Kg; Cor/Acabamento: Prata; Dimensões aproximadas da embalagem do produto: (AxLxP) 1,150 x 0,1,65 x 100 cm; Peso aproximado da embalagem c/ produto - Kg: 1,658 Kg; Garantia do fornecedor 3 meses.	Unidade	25	98,15	2.453,75
219	1	VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: COM CAIXA ACOPLADA, SAÍDA VERTICAL - VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: COM CAIXA ACOPLADA, SAÍDA VERTICAL; Especificação técnica: - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada; - Saída Vaso Sanitário Vertical; - Formato: Oval; - Cor: Branco; - Tipo de Acionamento da Bacia Simples Acionamento; - Posição do Acionamento da Bacia Botão Superior; - Capacidade do Acionamento da Bacia Sanitária 6 L; - Altura 75 cm (medidas aproximadas); - Largura 39 cm (medidas aproximadas); - Profundidade 64 cm (medidas aproximadas); - Dimensão 75x39x64 cm .	UNIDADE	36	587,65	21.155,40
220	1	VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: CONVENCIONAL, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCO, SAÍDA VERTICAL, TAMANHO: (AxLxP) 39 X 37 X 50 cm	Unidade	62	372,76	23.111,12
221	1	VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: INFANTIL, MATERIAL: CERÂMICA E PLÁSTICO, COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO TIPO ALMOFADA, TAMANHO: ALTURA APROX. = 30 cm X LARGURA APROX. = 31 cm X PROFUNDIDADE APROX. = 58 cm - VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: INFANTIL, MATERIAL: CERÂMICA E PLÁSTICO, COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO TIPO ALMOFADA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Material: cerâmica e plástico; Tipo de Acionamento: simples; Posição do Acionamento: Botão superior; Saída Vaso Sanitário: Vertical; Altura: aprox. 30 cm Largura: aprox. 31 cm; Profundidade: aprox. 58 cm; Formato: oval Acompanha Assento Sanitário: Sim; Vaso Sanitário de cerâmica modelo: Infantil com Caixa Acoplada e assento tipo almofada, de plástico flexível; Botão superior e de simples acionamento.	Unidade	20	585,51	11.710,20
222	1	VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE, CONVENCIONAL, MATERIAL: CERÂMICA, TAMANHO: 360 mm x 560 mm x 435 mm, COR: BRANCO - VASO, TIPO: SANITÁRIO, MODELO: PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE, CONVENCIONAL, MATERIAL: CERÂMICA, TAMANHO: 360 mm x 560 mm x 435 mm, COR: BRANCO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Cor: Branco Acabamento: Esmaltado Acompanha Assento Sanitário: Não Acompanha Fixação de Instalação: Não Composição Básica: Louça Sanitária Formato: Oval Altura: 43,5 cm Largura: 36 cm Comprimento: 56 cm Peso: 25 Kg	UNIDADE	25	680,25	17.006,25
223	1	SPRAY DE TINTA PRETO FOSCO (350ML).	UNID	80	20,55	1.644,00

