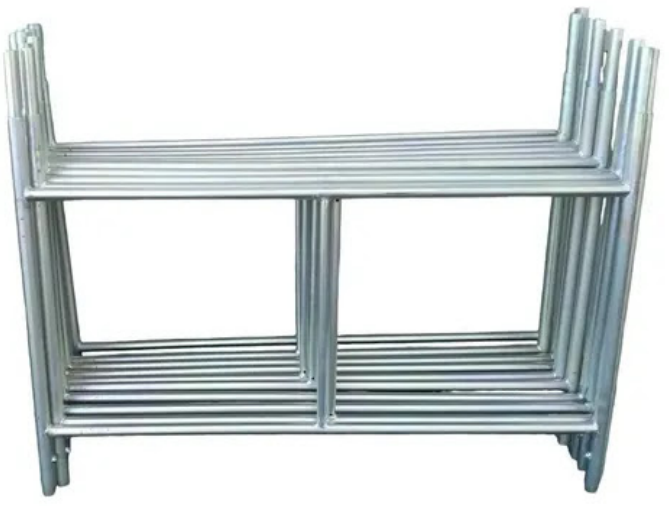
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
1		Pistola Aplicadora, Aplicação: Silicone, Características Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso, Material: Aço	und	5	R$ 62,3500	R$ 311,75	2
2		Adesivo de silicone acético, incolor, indicado para vedação e colagem em vidro e alumínio, apresentação aproximada de 280 g/300 ml.	und	38	R$ 17,9500	R$ 682,10	4
3		Chave ajustável tipo inglesa, em aço, comprimento nominal de 12 pol, abertura regulável, adequada para aperto e desaperto de porcas e parafusos.	Jogo com 4	7	R$ 128,5600	R$ 899,92	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
4		Alicate universal, em aço carbono ou liga equivalente, comprimento aproximado de 8 pol, cabo isolado e antiderrapante, com função de corte e aperto.	und	10	R$ 43,0000	R$ 430,00	4
5		Alicate de corte diagonal, em aço cromo-vanádio ou equivalente, comprimento aproximado de 160 mm, cabo isolado, adequado ao corte de fios e arames.	und	6	R$ 32,4350	R$ 194,61	4
6		Alicate de bico fino reto, em aço cromo-vanádio ou equivalente, comprimento aproximado de 6 a 7 pol, cabo isolado.	und	6	R$ 36,2100	R$ 217,26	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
7		Alicate de pressão, com mordentes curvos, abertura aproximada de 28 mm, comprimento aproximado de 10 pol, construção metálica resistente e mecanismo de travamento.	und	4	R$ 57,5900	R$ 230,36	2
8		Jogo de chaves Allen, em aço cromo-vanádio ou equivalente, com no mínimo 13 peças, tamanhos variados de 1,5 a 10 mm ou conjunto equivalente de uso geral.	und	8	R$ 46,9000	R$ 375,20	4
9		Jogo de chaves de fenda e Phillips, com no mínimo 5 peças, hastes em aço-liga, cabos resistentes e isolação elétrica de até 1.000 V quando aplicável.	und	4	R$ 46,1050	R$ 184,42	2
10	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
11		Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 29 MM, Acabamento Corpo: Cromado	und	6	R$ 33,6900	R$ 202,14	4
12		Protetor auditivo tipo concha, com atenuação sonora mínima de 21 dB, ajustável, destinado à proteção auditiva ocupacional.	und	10	R$ 39,2450	R$ 392,45	4
13		Módulo de andaime tubular metálico, aproximadamente 1,00 x 1,50 m ou dimensão compatível com o sistema existente, com travamento e acessórios necessários à montagem. Módulo individual	und	10	R$ 189,5300	R$ 1.895,30	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
14		DISCO DE CORTE FERRO Diâmetro: 14 polegadas (355,6 mm); Espessura: 1/8 polegada (3,17 mm); Furo: 1 polegada (25,4 mm); Reforço: 2 telas de fibra de vidro;	und	30	R$ 116,6600	R$ 3.499,80	1
15		Disco de corte para aço inoxidável e outros metais, diâmetro 7 pol, furo de 7/8 pol, espessura aproximada de 3,2 mm, reforçado, para uso industrial/manutenção.	und	20	R$ 5,7100	R$ 114,20	4
16		Disco de corte para metais, diâmetro 9 pol, furo de 7/8 pol, espessura aproximada de 1,8 a 3,2 mm, indicado para aço e metais ferrosos.	und	30	R$ 6,4870	R$ 194,61	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
17		Disco de desbaste para metais, abrasivo à base de óxido de alumínio ou equivalente, diâmetro 7 pol, furo 7/8 pol, espessura aproximada de 1/4 pol.	und	30	R$ 15,5350	R$ 466,05	4
18		Máquina de solda inversora, alimentação 220 V, frequência 50/60 Hz, faixa de corrente aproximadamente até 200 A, adequada aos processos de soldagem previstos, com controle eletrônico de corrente.	und	2	R$ 1.769,9900	R$ 3.539,98	1
19		Esmerilhadeira Portátil Tipo: Angular , Ferramenta Corte: Disco , Diâmetro Disco: 230 MM, Diâmetro Rebolo: Não Aplicável MM, Potência: 2.200 WATT, Rotação: 6.500 RPM, Peso: 5,10 KG, Tensão Alimentação: 220/230	und	2	R$ 897,9000	R$ 1.795,80	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
20		Serra Circular Diâmetro Disco: 185 MM, Potência: 1.800 W, Rotação: 5.800 RPM, Voltagem: 220V	und	2	R$ 1.172,6100	R$ 2.345,22	1
21		Serra tico-tico elétrica, alimentação 220 V, potência mínima de 650 W, rotação variável, sistema pendular, capacidade mínima aproximada de corte de 100 mm em madeira, 20 mm em alumínio e 10 mm em aço.	und	2	R$ 399,0000	R$ 798,00	1
22		Cabo elétrico flexível azul, condutor de cobre, seção 2,5 mm², classe de encordoamento 5, KVA de 5,2, isolação antichama, tensão nominal de 750 V ou superior, cor conforme necessidade da instalação, atendendo à norma aplicável. Rolo 100 M	und (rolo 100m)	6	R$ 275,0000	R$ 1.650,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
23		Cabo elétrico flexível verde, condutor de cobre, seção 1,5 mm², classe de encordoamento 5, kva de 3,4, isolação antichama, tensão nominal de 750 V ou superior, atendendo à norma aplicável. Rolo 100 M	und (rolo 100m)	10	R$ 137,7700	R$ 1.377,70	1
24		Cabo elétrico vermelho fotovoltaico unipolar, classe de encordoamento 5, kva de 9,0, condutor de cobre, seção 6 mm², isolação própria para sistemas fotovoltaicos, tensão nominal de 750 V ou superior, temperatura de operação compatível e resistência à	und (rolo 100m)	10	R$ 701,4950	R$ 7.014,95	1
25		Cabo elétrico branco fotovoltaico, classe de encordoamento 5, kva de 7,0, condutor de cobre, seção 4 mm², isolação e cobertura próprias para sistemas fotovoltaicos, tensão nominal de 750 V ou superior. Rolo 100 M	und (rolo 100m)	10	R$ 447,6900	R$ 4.476,90	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
26		Cabo elétrico preto flexível tripolar, classe de encordoamento 5, kva de 12,5; condutores de cobre, seção nominal de 10 mm², isolação para baixa tensão, tensão nominal de 750 V ou superior, cobertura termoplástica adequada à instalação.	und (rolo 100m)	10	R$ 992,6000	R$ 9.926,00	1
27		Cordão elétrico branco flexível paralelo, classe de encordoamento 5, kva de 5,2; dois condutores de cobre, seção nominal de 2 X 2,5 MM², isolação em PVC flexível,tensão nominal de 750 V ou superior. Rolo 100 M	und (rolo 100m)	10	R$ 211,0000	R$ 2.110,00	1
28		Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama , Cor: Preta , Comprimento : 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas	und	50	R$ 12,6000	R$ 630,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
29		Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha , Características Adicionais: Autofusão , Largura Nominal: 12 MM, Comprimento Nominal: 10	und	30	R$ 14,4500	R$ 433,50	4
30		Refletor LED para iluminação externa, potência nominal de 100 W, tensão bivolt ou 110/220 V, fluxo luminoso mínimo de 9.000 lm, grau de proteção mínimo IP65, suporte ajustável e temperatura de cor aproximadamente 6.500 K.	und	40	R$ 47,5500	R$ 1.902,00	4
31		Relé fotoelétrico para acionamento de iluminação, tensão 127/220 V, potência compatível com a carga, fornecido com base e suporte de fixação.	und	30	R$ 23,0000	R$ 690,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
32		Luminária LED de sobrepor, aproximadamente 30 x 30 cm, potência nominal mínima de 24 W, tensão 110/220 V, grau de proteção mínimo IP20, cor branca. 4.000 K	und	30	R$ 29,9000	R$ 897,00	4
33		Luminária LED de sobrepor, aproximadamente 40 x 40 cm, potência nominal mínima de 32 W, tensão 110/220 V, temperatura de cor aproximadamente 4.000 K, grau de proteção mínimo IP20, cor branca.	und	30	R$ 40,9900	R$ 1.229,70	4
34		Lâmpada LED tipo PAR-30, base E27, potência aproximada de 31 W, fluxo luminoso mínimo de 3.100 lm, abertura de facho aproximada de 30°, vida útil mínima de 25.000 h, IRC mínimo de 80, tensão 220 V.	und	50	R$ 24,0000	R$ 1.200,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
35		Plafon/painel de sobrepor, corpo em material plástico ou equivalente, formato redondo, cor branca, soquete E27, compatível com lâmpada LED de aproximadamente 18 W, tensão bivolt.	und	30	R$ 23,9000	R$ 717,00	4
36		Lâmpada LED tubular, base de 4 pinos, potência aproximada de 36 W, comprimento aproximado de 417 mm, temperatura de cor aproximadamente 4.000 K.	und	40	R$ 17,0800	R$ 683,20	4
37		Disjuntor termomagnético para baixa tensão, tripolar, corrente nominal de 100 A, Curva De Disparo: 100 A À 50°C.	und	30	R$ 85,7300	R$ 2.571,90	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
38		Interruptor paralelo (three-way), uma seção, corrente nominal mínima de 10 A, tensão nominal mínima de 250 V, instalação de embutir, material termoplástico autoextinguível, formato compatível com caixa de instalação.	und	30	R$ 11,0000	R$ 330,00	4
39		Interruptor bipolar simples, duas seções, corrente nominal mínima de 20 A, tensão nominal de 220 V, instalação de sobrepor, com placa e parafusos, material termoplástico autoextinguível.	und	50	R$ 21,0000	R$ 1.050,00	4
40		Tomada elétrica 2P+T, corrente nominal de 10 A, tensão nominal de 250 V, duas tomadas no conjunto, instalação de sobrepor, material termoplástico.	und	70	R$ 20,0000	R$ 1.400,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
41		Tomada elétrica simples, 2P+T, corrente nominal de 20 A, tensão nominal de 250 V, instalação de sobrepor, corpo termoplástico, cor branca.	und	70	R$ 12,0000	R$ 840,00	4
42		Tomada elétrica tripla, 2P+T, corrente nominal de 10 A, tensão nominal de 250 V, para instalação em rede elétrica de baixa tensão, corpo termoplástico.	und	50	R$ 27,1500	R$ 1.357,50	4
43		Chuveiro elétrico, tensão 220 V, potência aproximada de 6.800 W, controle de temperatura com múltiplas posições, material termoplástico resistente ao calor, com pressurizador integrado somente se tecnicamente necessário.	und	30	R$ 112,9800	R$ 3.389,40	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
44		Braço para chuveiro, material PVC ou equivalente, comprimento aproximado de 40 cm, conexão 1/2 pol, compatível com instalações hidráulicas prediais.	und	100	R$ 8,7000	R$ 870,00	4
45		Placa de gesso acartonado para uso interno, dimensões aproximadas de 1,80 x 1,20 m, espessura 12,5 mm, tipo adequado à aplicação especificada.	und	50	R$ 59,7450	R$ 2.987,25	2
46		Ventilador de teto, potência aproximada de 160 W, alimentação bivolt, sem luminária, pás e corpo em material resistente, capacidade de ventilação compatível com ambiente de aproximadamente 15 m².	und	30	R$ 227,9950	R$ 6.839,85	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
47		Ventilador de parede, diâmetro entre 50 e 60 cm, potência mínima aproximada de 1/4 HP, alimentação 127/220 V, mínimo de 3 velocidades, grade de proteção removível ou equivalente.	und	50	R$ 224,2100	R$ 11.210,50	1
48		Tubo de cobre para instalação de ar-condicionado, diâmetro nominal de 3/4 pol, fornecido em rolo de 15 m, próprio para sistemas de refrigeração.	und (rolo 15m)	20	R$ 664,0000	R$ 13.280,00	1
49		Tubo de cobre para instalação de ar-condicionado, diâmetro nominal de 1/4 pol, fornecido em rolo de 15 m, próprio para sistemas de refrigeração.	und (rolo 15m)	20	R$ 375,0000	R$ 7.500,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
50		Tubo de cobre para instalação de ar-condicionado, diâmetro nominal de 1/2 pol, fornecido em rolo de 15 m, próprio para sistemas de refrigeração.	und (rolo 15m)	20	R$ 425,0000	R$ 8.500,00	1
51		Tubo de cobre para instalação de ar-condicionado, diâmetro nominal de 3/8 pol, fornecido em rolo de 15 m, próprio para sistemas de refrigeração.	und (rolo 15m)	15	R$ 326,0000	R$ 4.890,00	1
52		Tubo de cobre para instalação de ar-condicionado, diâmetro nominal de 5/8 pol, fornecido em rolo de 15 m, próprio para sistemas de refrigeração.	und (rolo 15m)	20	R$ 550,0000	R$ 11.000,00	1

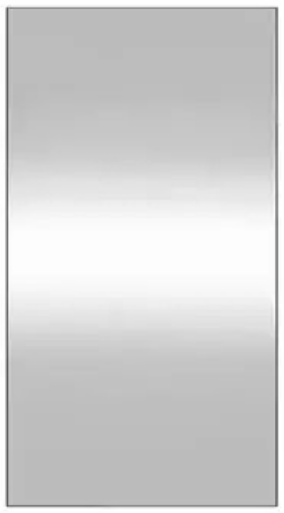
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
53		Gás refrigerante R32, acondicionado em recipiente apropriado, carga aproximada de 13 kg, destinado a sistemas de refrigeração compatíveis com o fluido.	und (botijão 13kg)	6	R$ 850,0000	R$ 5.100,00	1
54		Gás refrigerante R22, acondicionado em cilindro apropriado, carga aproximada de 13,6 kg, destinado exclusivamente a equipamentos compatíveis.	und (botijão 13,6 kg)	6	R$ 947,0300	R$ 5.682,18	1
55		Tubo isolante térmico elastomérico ou equivalente, comprimento de 2 m, para tubulação de refrigeração, diâmetro interno compatível com tubo de 1/2 pol.	und	30	R$ 5,3700	R$ 161,10	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
56		Tubo isolante térmico elastomérico ou equivalente, para tubulação de refrigeração de 5/8 pol, diâmetro de 10 MM, fornecido em barras de aproximadamente 2 m.	und	30	R$ 9,8800	R$ 296,40	4
57		Fita de PVC não adesiva, largura aproximada de 0,10 m, comprimento mínimo de 10 m, cor branca, própria para acabamento/isolamento de tubulações de ar-condicionado.	und	100	R$ 7,7150	R$ 771,50	4
58		Maçarico portátil para soldagem e aquecimento, compatível com gás MAPP, chama regulável, com acendimento automático e adequado a tubulações de cobre, latão e alumínio. Sem o cilíndro de gás	und	5	R$ 169,0000	R$ 845,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
59		Tubo de aço carbono tipo metalon, seção retangular 50 x 30 mm, espessura de parede adequada à estrutura, comprimento de 6 m	und	30	R$ 88,1000	R$ 2.643,00	2
60		Tubo de aço carbono tipo metalon, seção retangular 20 x 30 mm, espessura de parede aproximada de 1,2 mm, comprimento de 6 m.	und	30	R$ 58,0000	R$ 1.740,00	2
61		Tubo de aço carbono tipo metalon, seção quadrada 20 x 20 mm, espessura de parede aproximada de 1,2 mm, comprimento de 6 m, galvanizado ou com proteção anticorrosiva equivalente.	und	30	R$ 42,4750	R$ 1.274,25	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
62		Tubo de aço carbono tipo metalon, seção retangular 70 x 30 mm, espessura de parede 3 mm, comprimento de 6 m, adequado a estruturas metálicas.	und	30	R$ 149,0000	R$ 4.470,00	1
63		Vergalhão roscado de aço, diâmetro nominal 5/16 pol, comprimento aproximado de 3 m, destinado a fixações estruturais ou de instalações.	und	30	R$ 34,8300	R$ 1.044,90	2
64		Arame de aço recozido, bitola aproximada de 1,24 mm, fornecido em rolo, adequado a amarrações em construção civil.	Kg	50	R$ 14,1750	R$ 708,75	4

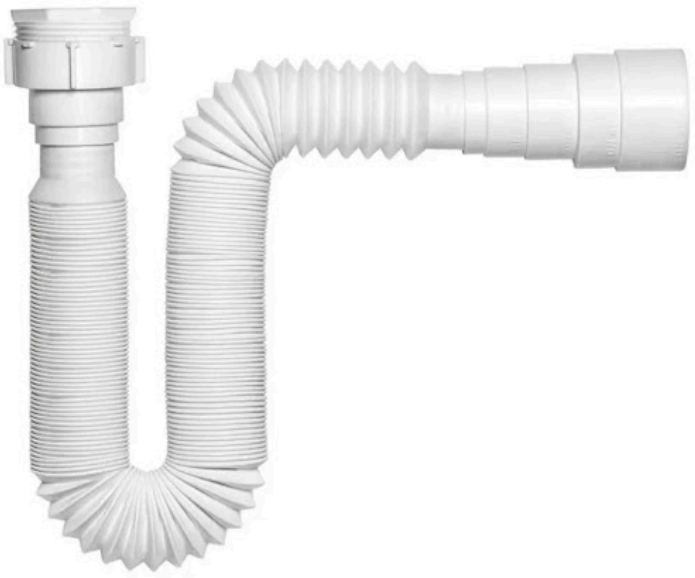
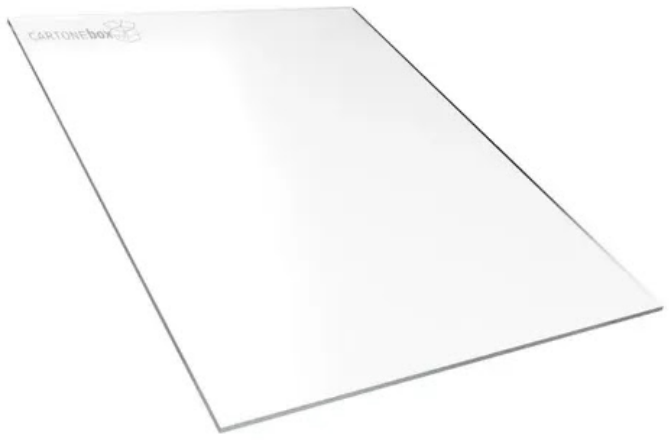
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
65		Arco de serra manual, lâmina de 12 pol, estrutura regulável, cabo ergonômico e capacidade de corte adequada a serviços de manutenção.	und	20	R$ 21,7900	R$ 435,80	4
66		Lâmina de serra manual bimetálica, comprimento de aproximadamente 300 mm (12 pol), para arco de serra, adequada ao corte de metais.	und	200	R$ 11,7350	R$ 2.347,00	4
67		Aparelho de ar-condicionado, capacidade nominal de refrigeração de 60.000 BTU/h, alimentação 220 V, frequência 60 Hz, fluido refrigerante R32, configuração compatível com o local de instalação.	und	3	$ 10.945,000	R$ 32.835,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
68		capacitor de ar-condicionado, alimentação 220 V, capacidade e potência compatíveis com o equipamento existente, fornecido conforme especificação técnica do sistema.	und	5	R$ 71,8350	R$ 359,18	1
69		Espelho de vidro, formato retangular, acabamento liso, espessura de 8mm, para uso decorativo/arquitetônico.	m2	20	R$ 392,4000	R$ 7.848,00	1
70		Cuba Material: Louça , Formato: Oval , Dimensões: 48,50 X 37,50 CM, Cor: Branca , Tipo: Embutir , Aplicação: Banheiro	und	20	R$ 102,6000	R$ 2.052,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
71		Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: maciço , Comprimento : 20 CM, Largura: 9 CM, Espessura: 4,50 CM, Aplicação: Construção Civil	Milheiro	5	R$ 752,000	R$ 3.760,00	1
72		Exaustor de bancada, motor mínimo de 1/3 CV, Diâmetro de 30 cm vazão mínima aproximada de 1.900 m³/h, alimentação bivolt, estrutura metálica com proteção anticorrosiva, destinado à exaustão de odores.	und	5	R$ 1.414,9000	R$ 7.074,50	1
73		Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bica Alta , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Bica Móvel Giratória , Aplicação: Mesa	und	50	R$ 127,1050	R$ 6.355,25	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
74		Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável Cromado , Tipo: Pia , Diâmetro: 1/2 POL, Caracteristicas Adicionais: Bica Móvel Para Bancada Giratória,Tipo Pescoço De , Aplicação: Bancada	und	100	R$ 67,1900	R$ 6.719,00	4
75		Trinco Material: Aço Cromado , Tipo Encaixe: Pressão Macho/Fêmea , Base Encaixe: Aço Cromado , Tipo Pino: Fixado Na Porta , Tipo Trava: Fixada No Batente , Comprimento: 8 CM, Largura: 3 C	kit	30	R$ 16,0000	R$ 480,00	4
76		Registro Pressão Material: Latão , Diâmetro: 3/4 POL, Tipo: Soldavel , Tipo Acabamento: Bruto	und	50	R$ 23,9800	R$ 1.199,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
77		Telha de Policarbonato Onda Alta, Largura: 110,00cm Comprimento : 244,00 cm, Espessura: 0,70 mm, Dimensão: 110x244 cm	und	20	R$ 189,8700	R$ 3.797,40	1
78		Kit de Mictório com Válvula e Complementos de Instalação Branco/Brilhante Formato: Oval , Altura: 50 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Com Sifão Integrado , Largura: 35 C	und	5	R$ 580,0000	R$ 2.900,00	1
79		Abraçadeira Mangote para fixar com segurança mangotes e tubos de material rígido em instalações residenciais, automotivas ou industriais.	und	100	R$ 17,8050	R$ 1.780,50	4

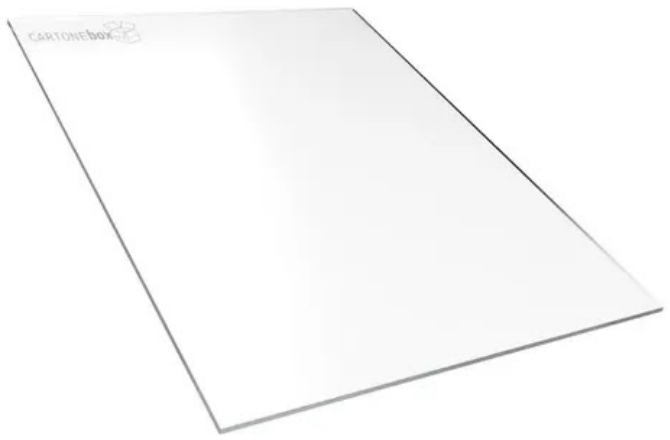
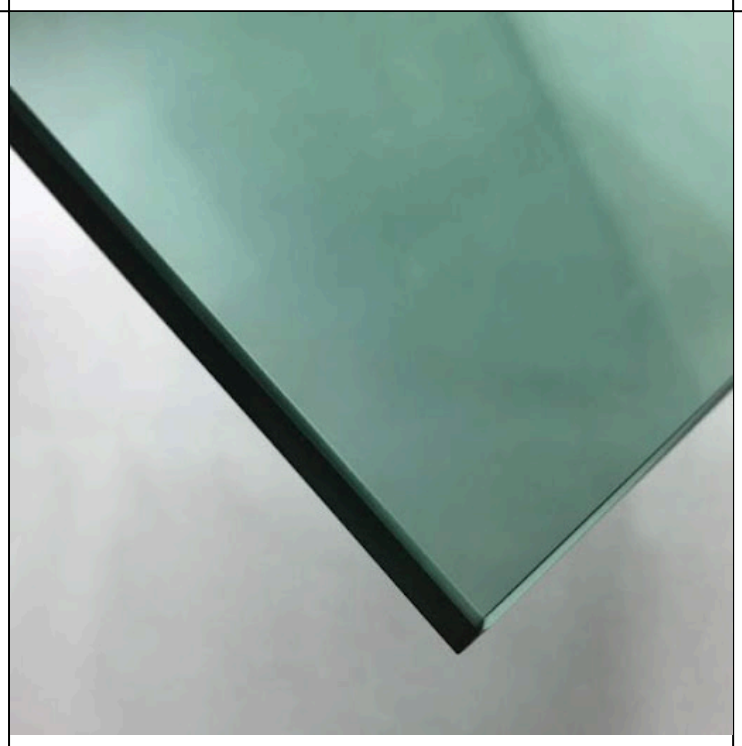
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
80		Sifão sanfonado ajustável, em polipropileno ou material equivalente, cor branca, compatível com válvulas de pia e tubulações de esgoto de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2 pol.	und	150	R$ 7,4588	R$ 1.118,82	4
81		Tela para alambrado, aço galvanizado, malha aproximada de 50 x 50 mm, fio de aproximadamente 2,7 mm, fornecida em rolo de 20 m, altura 2,00 m.	rolo	100	R$ 27,4875	R$ 2.748,75	4
82		Vidro temperado incolor, espessura 6 mm, dimensões aproximadas de 1,50 x 0,48 m, acabamento liso.	und	100	R$ 290,0000	R$ 29.000,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
83		Tinta para demarcação viária, base solvente, acabamento fosco, cor vermelha, resistente à abrasão e intempéries, própria para aplicação em pisos e pavimentos, embalagem de 18 L.	Embalagem 18 L	30	R$ 237,0000	R$ 7.110,00	1
84		Tinta Demarcação Sinalização, cor branca, com resistência à abrasão e intempéries, aplicação por aspersão ou método compatível, fornecido em embalagem adequada.	Embalagem 18 L	20	R$ 359,0000	R$ 7.180,00	1
85		Tinta Demarcação Sinalização cor amarela, resistente à abrasão e intempéries, para aplicação em pisos e pavimentos, fornecido em embalagem adequada.	Embalagem 18 L	30	R$ 273,4200	R$ 8.202,60	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
86		Tinta para demarcação viária, base metilmetacrilato, monocomponente, cor preta, aplicação por rolo, pincel ou pistola, própria para pavimentos.	Embalagem em 18 L	30	R$ 208,4700	R$ 6.254,10	1
87		Tinta para demarcação viária, base metilmetacrilato, monocomponente, cor azul, aplicação por rolo, pincel ou pistola, própria para pavimentos.	Embalagem em 18 L	30	R$ 400,0000	R$ 12.000,00	1
88		Tinta para demarcação/sinalização, cor verde, acabamento fosco, resistente à exposição ambiental e adequada à aplicação em pisos e pavimentos; característica fotoluminescente somente se exigida pelo projeto.	Embalagem em 18 L	30	R$ 182,5000	R$ 5.475,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
89		Tinta acrílica para demarcação de pavimentos, cor laranja , acabamento fosco, própria para aplicação em asfalto e sinalização viária, compatível com rolo, pincel ou pistola.	Embalagem em 18 L	30	R$ 234,5000	R$ 7.035,00	1
90		Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 50 MM, Aplicação: Esgoto	Tubo 6 Metro	50	R$ 40,0000	R$ 2.000,00	4
91		Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Aplicação: Esgoto	Tubo 6 Metro	20	R$ 76,8000	R$ 1.536,00	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
92		Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 75 MM, Aplicação: Esgoto	Tubo 6 Metro	10	R$ 53,0000	R$ 530,00	2
93	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
94		Zarcão Óxido Preto Preparador Metais Características Adicionais: Rendimento 50 A 70 M²/Demão	Lata 18 L	10	R$ 147,0000	R$ 1.470,00	1
95		Tela Náilon Largura: 1,20 M, Aplicação: Mosquiteiro , Tipo: Filó, comprimento : Rolo 50 Metros	und	20	R$ 105,9200	R$ 2.118,40	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
96		Vidro liso incolor, espessura 4 mm, transparente, adequado para divisórias, fornecido nas dimensões necessárias ao projeto.	m²	10	R$ 184,8000	R$ 1.848,00	1
97		Vidro Temperado Espessura: 8 MM, Cor: fumê, Transmitância: Transparente, Aplicação: Divisória, Características Adicionais: Com Acessórios Para Instalação, Largura: 140 CM, Comprimento: 60 CM	m²	20	R$ 899,0500	R$ 17.981,00	1
98		Lâmpada LED tubular, base G13, tipo T8, potência aproximada de 18 W, comprimento aproximado de 1.200 mm, temperatura de cor 6.500 K, fluxo luminoso mínimo compatível com a aplicação.	und	30	R$ 17,1599	R$ 514,80	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
99		Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar , Corrente Nominal: 200 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 42 KA, Caracteristicas Adicionais: Caixa Moldada E Disparadores Térmicos E Magnéticos	und	15	R$ 405,0300	R$ 6.075,45	1
100		Disjuntor termomagnético para baixa tensão, monopolar, corrente nominal 32 A, curva B, montagem em trilho DIN, tensão nominal compatível com 127/220 V, capacidade de interrupção conforme projeto.	und	30	R$ 20,0000	R$ 600,00	4
101		Disjuntor termomagnético para baixa tensão, monopolar, corrente nominal 16 A, curva B, montagem em trilho DIN, tensão nominal compatível com 127/220 V, capacidade de interrupção conforme projeto.	und	30	R$ 9,3500	R$ 280,50	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
102		Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 100 A, Tipo: Tripolar	und	10	R$ 126,7500	R$ 1.267,50	1
103		Dobradiça pivotante para porta de vidro, aço inoxidável ou material equivalente resistente à corrosão, compatível com vidro de 5 a 8 mm, fornecida com calços e elementos de fixação necessários.	kit	30	R$ 21,0000	R$ 630,00	4
104		Máscara de soldagem com filtro de escurecimento automático, tempo de escurecimento máximo de aproximadamente 0,5 ms, área de visão adequada à atividade, material resistente a impacto e ajuste para o usuário.	und	10	R$ 94,5000	R$ 945,00	2
105	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
106	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
107		Plafon para uma lâmpada, corpo plástico ou equivalente, cor branca, soquete E27, para instalação em teto ou parede.	und	30	R$ 7,9200	R$ 237,60	4
108		Trinco e contra-trinco tipo ferradura para portas ou janelas, metálico, comprimento aproximado de 5 cm, acabamento preto, com componentes necessários à instalação.	kit	30	R$ 24,6500	R$ 739,50	4
109	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
110	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
111		Jogo de chaves tipo grifo para porcas, tubos e conexões, tamanhos variados aproximadamente de 8 a 24 pol, cabos ergonômicos.	und	5	R$ 268,8800	R$ 1.344,40	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
112		Tinta à base de água, resina acrílica, acabamento semibrilho, cor branca/neve, para pintura de alvenaria, embalagem de aproximadamente 18 L.	Lata 18 L	25	R$ 123,9000	R$ 3.097,50	1
113		Impermeabilizante Composição Básica: Resina Acrílica Emulsionável, Dióxido De Titânio, , Função: Impermeabilizante Multiuso, Cor: Vermelho, Tipo: Brilhante	Lata 18 L	20	R$ 220,0000	R$ 4.400,00	1
114		Tinta Base Água Composição Básica: Água E Emulsão Acrílica , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Interna E Externa , Tipo Acabamento: Fosco , Cor: Concreto , Superfície	Lata 18 L	20	R$ 150,5000	R$ 3.010,00	1

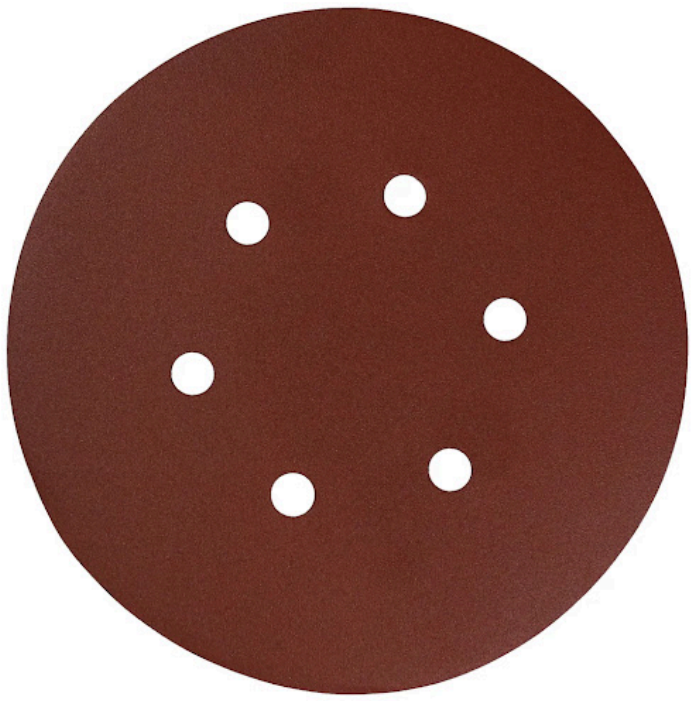
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
115		Tinta Acrílica Componentes : Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Verde folha, própria para superfícies de piso, embalagem de 18 L.	Lata 18 L	10	R$ 129,5000	R$ 1.295,00	1
116		Tinta Acrílica Componentes : Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos E Inor- , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Azul França, própria para superfícies de piso, embalagem de 18 L.	Lata 18 L	10	R$ 181,0000	R$ 1.810,00	1
117		Tinta Acrílica Componentes : Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero, Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Amarela , Tipo Acabamento: Semi-Brilho própria para superfícies de piso, embalagem de 18 L.	Lata 18 L	10	R$ 293,7900	R$ 2.937,90	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
118		Rolo para pintura, cobertura de lã natural ou sintética de desempenho equivalente, comprimento de 23 cm, fornecido com suporte/garfo compatível.	und	100	R$ 13,2500	R$ 1.325,00	4
119		Rolo para pintura, cobertura de lã natural ou sintética de desempenho equivalente, comprimento de 15 cm, fornecido com suporte/garfo compatível.	und	50	R$ 7,2050	R$ 360,25	4
120		Bandeja para pintura, material plástico resistente, dimensões aproximadas de 29 x 37 cm, compatível com rolos de até 23 cm.	und	50	R$ 5,9400	R$ 297,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
121		Broxa para pintura, base e cabo em material plástico resistente, cerdas sintéticas, formato retangular, dimensões aproximadas de 17 x 6 cm.	und	30	R$ 5,9950	R$ 179,85	4
122		Rolo para pintura, espuma sintética, comprimento aproximado de 5 cm, fornecido com suporte/garfo compatível.	und	50	R$ 3,5600	R$ 178,00	4
123		Tinta Acrílica Componentes : Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Vermelha, Acabamento: Semi-Brilho embalagem de 18 L.	Lata 18 L	10	R$ 168,3700	R$ 1.683,70	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
124		Revestimento Piso Material: Borracha , Largura: 50 CM, Comprimento: 50 CM, Espessura: 15 MM, Cor Básica: Preta	M²	150	R$ 124,0000	R$ 18.600,00	1
125		Fita Adesiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 18 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca	und	80	R$ 3,7000	R$ 296,00	4
126		Fita Adesiva Material: Crepe , Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca	und	80	R$ 10,0750	R$ 806,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
127		Fita Sinalização Material: Polipropileno , Tipo Fixação: Suspensa , Comprimento : 100 M, Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela	und	30	R$ 13,0000	R$ 390,00	4
128		Lixa Material: Papel , Tipo: Lixa Massa , Apresentação : Folha , Tipo Grão: 120, Aplicação: Parede	pct 50 und	5	R$ 26,2000	R$ 131,00	4
129		Lixa Material: Papel , Tipo: Lixa Massa , Apresentação : Folha , Tipo Grão: 100, Aplicação: Parede	pct 50 und	5	R$ 55,7800	R$ 278,90	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
130		Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 Comprimento: 275 MM, Largura: 225mm	pct 50 und	5	R$ 104,9000	R$ 524,50	1
131		Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 180 , Diâmetro: 200mm	pct 10 und	10	R$ 39,4100	R$ 394,10	4
132		Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM	und	8	R$ 13,2250	R$ 105,80	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
133		Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 15 C	und	8	R$ 15,1800	R$ 121,44	4
134		Espátula Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Aplicação: Massa E Raspagem , Característica s Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular , Comprimento: 12 CM, Largura: 12 CM	und	10	R$ 6,0500	R$ 60,50	4
135		Espátula Material Lâmina: Aço Cromado , Material Cabo: Plástico , Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento Total: 21,60 CM, Largura Da Lâmina: 6 Cm	und	10	R$ 6,4800	R$ 64,80	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
136		Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato , Material Proteção: Policarbonato , Tipo Lente: Com Curva Lateral. , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Preta , Característica	und	50	R$ 7,7200	R$ 386,00	4
137		Diluente Tinta Composição: Alquídico , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Utilizado Para Limpeza E Diluição De Tintas Alquíd	lata 5 Litros	10	R$ 63,8000	R$ 638,00	2
138		Aguarrás Aplicação: Solvente De Tinta , Composição: 100% Destilado De Petróleo , Características Adicionais: Origem Mineral, Sem Benzeno, Álcool Ou Querozene	Galão 5 Litros	20	R$ 62,9000	R$ 1.258,00	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
139		Verniz Tipo: Marítimo , Acabamento: Fosco , Cor: Incolor	Lata 3,6 Litros	5	R$ 83,9500	R$ 419,75	2
140		Zarcão Fundo anticorrosivo para metais, cor cinza, secagem ao ar, aplicação por rolo, pincel ou pistola, embalagem de aproximadamente 3,6 L.	Galão 3,6 Litros	20	R$ 89,7000	R$ 1.794,00	2
141		Pincel para pintura predial, cerdas naturais ou sintéticas de desempenho equivalente, cabo curto, largura nominal de 5 pol, cabo de madeira ou material equivalente.	Und	60	R$ 15,6200	R$ 937,20	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
142		Pincel para pintura predial, cerdas naturais ou sintéticas de desempenho equivalente, cabo curto, largura nominal de 3 pol, cabo de madeira ou material equivalente.	Und	60	R$ 8,1250	R$ 487,50	4
143		Pincel para pintura/desenho, ponta chata, cerdas naturais ou sintéticas de desempenho equivalente, tamanho aproximado nº 10, cabo plástico ou equivalente.	Und	60	R$ 3,9000	R$ 234,00	4
144		Eletrodo revestido para soldagem de aço carbono, diâmetro 2,50 mm, classificação AWS E6013 ou equivalente, fornecido em embalagem adequada.	caixa 5kg	30	R$ 29,1400	R$ 874,20	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
145		Jogo de formões para carpintaria, corpo em aço-liga/cromo-vanádio ou equivalente, cabo resistente, contendo 4 peças de aproximadamente 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4 pol.	conjunto	3	R$ 60,2500	R$ 180,75	2
146		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento : 6 M, Material: Pvc Rígido	barra 6 m	35	R$ 16,3000	R$ 570,50	4
147		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento : 6 M	barra 6 m	23	R$ 48,0000	R$ 1.104,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
148		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 85 MM, Comprimento : 6 M	barra 6 m	200	R$ 65,3000	R$ 13.060,00	2
149		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento : 6 M	barra 6 m	160	R$ 12,0800	R$ 1.932,80	4
150		Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidrossanitária , Cor: Marrom , Bitola I: 85 Mm	und	20	R$ 62,9100	R$ 1.258,20	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
151		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Anel Borracha , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 Mm	und	20	R$ 5,7150	R$ 114,30	4
152		Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola: 40 Mm	und	20	R$ 17,4000	R$ 348,00	4
153		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Características Adicionais 1: Com Anel , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola I: 85 Mm	und	10	R$ 25,4800	R$ 254,80	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
154		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola: 50 Mm	und	20	R$ 13,6500	R$ 273,00	4
155		Conexão Hidráulica Material: Pvc-U , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidrossanitária , Características Adicionais: Schedule 80 , Bitola: 85 MM	und	45	R$ 4,6600	R$ 209,70	4
156		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 85 X 50 M	und	15	R$ 6,5000	R$ 97,50	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
157		Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Mangueira No Duto De Aspiração Para Piscina , Bitola I: 50MM	und	15	R$ 15,6600	R$ 234,90	4
158		Caixa Hidrante Material: Latão , Tipo: Embutir , Comprimento : 90 CM, Altura: 60 CM, Profundidade: 17 CM, Cor: Vermelha	und	5	R$ 369,8200	R$ 1.849,10	1
159		Registro Globo Material: Latão , Bitola: 50MM, Características Adicionais: Engate Rápido Para Mangueira , Tipo: Angular , Aplicação: Instalação Rede Incêndio	und	5	R$ 416,0000	R$ 2.080,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
160		Registro Gaveta Bitola: 3 POL, Material: Latão , Características Adicionais: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica	und	5	R$ 112,0000	R$ 560,00	1
161		Adesivo Conexão Hidráulica Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação : Frasco 850g	und	20	R$ 81,0000	R$ 1.620,00	4
162		Fita Veda Rosca Material: Ptfe , Comprimento : 50 M, Largura: 18 Mm	und	50	R$ 4,9900	R$ 249,50	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
163		Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 3/4 POL, Caracteristicas Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim	und	100	R$ 11,9500	R$ 1.195,00	4
164		Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Giratória Com Alavanca , Diâmetro: 1/2 POL, Aplicação: Banheiro	und	100	R$ 50,3250	R$ 5.032,50	2
165		Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável Cromado , Tipo: Longa , Diâmetro: 1/2 POL, Caracteristicas Adicionais: Com Bica Móvel E Bico Arejador , Aplicação: Copa E Cozinha	und	50	R$ 42,5000	R$ 2.125,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
166		Torneira Material Corpo: Metal Cromado , Tipo: Pressão , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Caracteristicas Adicionais: Com Protetor De Boca,Comprimento Mínimo 10cm, , Aplicação: Bebedouro Industrial Modelo	und	20	R$ 38,4000	R$ 768,00	4
167		Aspersor Material: Termoplástico , Quantidade Saída: 2 , Tipo: Giratório , Aplicação: Irrigação , Pressão: 20 A 35 MCA, Vazão: 1,86 A 2,39 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 30 Metros	und	10	R$ 35,7700	R$ 357,70	4
168		Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável , Aplicação: Pia , Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto , Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. PO	und	80	R$ 5,9450	R$ 475,60	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
169		Sifão Material: Pvc , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado Universal Duplo , Aplicação: Pia , Bitola: 1" , 1 1/4" E 1 1/2'' . M	und	50	R$ 8,0100	R$ 400,50	4
170		Mangueira Hidrante Material: Poliéster Borracha , Revestimento Interno: Borracha Vulcanizada , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Comprimento : 15 M, Aplicação: Predial , Normas Técnicas: Nbr 11.861 Tipo 2 , Características Adicionais:	und	20	R$ 315,0000	R$ 6.300,00	1
171		Cimento Branco Tipo Cimento: Portland , Cor: Branca, cp ii	saco 50 kg	60	R$ 37,9500	R$ 2.277,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
172		Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Média	Metro Cúbico	30	R$ 148,5000	R$ 4.455,00	1
173		Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Tipo: Ac ii , Normas Técnicas: Nbr 14081	saco 20 kg	40	R$ 29,9750	R$ 1.199,00	4
174		Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público	metro Cúbico	40	R$ 212,1500	R$ 8.486,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
175		Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 1	metro Cúbico	15	R$ 171,6300	R$ 2.574,45	1
176		Pá Material Cabo: Madeira , Material: Aço Carbono , Formato: De Bico , Características Adicionais: Cabo Madeira Em Y	und	80	R$ 37,4584	R$ 2.996,67	4
177		Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço Carbono , Formato: Quadrada , Tamanho: 330 X 275 MM, Comprimento Cabo: 0,74 M, Características Adicionais: Cabo Madeira Em Y	und	10	R$ 33,3900	R$ 333,90	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
178		Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 19 CM, Largura: 19 CM, Espessura: 9 CM, Quantidade Furos: 8 UN, Aplicação: Construção Civil	milheiro	2	R$ 1.009,0000	R$ 2.018,00	1
179		Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Metálica (0,9 Mm) , Material Eixo: Aço , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Maciço 345mm X 75mm , Capacidade Caçamba: 65 L, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó ,	und	3	R$ 333,6000	R$ 1.000,80	1
180		Massa corrida à base de PVA, solúvel em água, para correção de imperfeições em superfícies internas antes da pintura, embalagem de aproximadamente 3,6 L.	lata 3,6 Litros	100	R$ 21,5000	R$ 2.150,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
181		Espuma Expansiva Tipo: Baixa Pressão , Material: Poliuretano , Apresentação : Spray , Aplicação: Vedação, Fixação, Isolamento Térmico E Acústico	lata 500 ml	50	R$ 19,9000	R$ 995,00	4
182		Pistola Pintura Tipo: Sucção , Consumo Ar: 7,70 Pcm , Capacidade: 1 L, Diâmetro Bico: 1,80 MM, Peso: 1,20 KG, Aplicação: Pinturas Em Geral	und	6	R$ 178,4800	R$ 1.070,88	1
183	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
184		Máscara Contra Gases Material: Borracha Natural , Tipo: Facial Com Visor , Cor: Preta , Tamanho: Único , Características Adicionais: Fixação Na Cabeça Do Usuário Por Tirantes De Nylon	und	10	R$ 166,0000	R$ 1.660,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
185		Capacete Segurança Material: Plástico , Cor: Verde , Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: Aba Frontal, Copa Lisa, Dupla Suspensão E Jugular	und	19	R$ 18,9200	R$ 359,48	4
186		Cinto Segurança Material: 100% Poliéster , Uso: Paraquedista , Comprimento: 1,30 M, Largura: 19 CM, Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte , Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	und	6	R$ 319,0000	R$ 1.914,00	1
187		Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão	und	2000	R$ 1,8800	R$ 3.760,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
188		Zarcão Peso Específico: 1,30 A 1,35 G/ML, Tempo Secagem: 24 H, Método Aplicação: Rolo/Pincel E Revólver , Tipo Secagem: Ar , Prazo Validade: 3 ANOS, Cor: Preto	Galão 3,6 Litros	20	R$ 151,9000	R$ 3.038,00	1
189		Massa Ponçar Madeira Aspecto Físico: Massa Textura Lisa E Fosca , Densidade: 1,62 A 1,66 G/CM3, Cor: Branca , Método Aplicação: Espátula E Aplicador Borracha , Rendimento: 4 A 5 M2/L, Tipo Secagem: Ar , Tempo Secagem: 8 H, Aplicação:	Lata 1,5 Quilograma	10	R$ 46,2800	R$ 462,80	4
190		Argamassa Composição: Resina Epóxi , Cor: Branca , Tipo: Rejunte	Pacote 1 KG	200	R$ 46,6250	R$ 9.325,00	4
191	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
192	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
193	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	
194	ITEM CANCELADO					R$ 0,00	

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
195		Lâmpada Led Tensão Nominal: 110/220 V, Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: G13 , Características Adicionais: Fase E Neutro No Mesmo Lado , Fluxo Luminoso: 2100 LM, Temperatura De Cor: 6000 K, Abertura Facho: 160° , Formato: Tubular , Comprimento	und	100	R$ 14,9000	R$ 1.490,00	4
196		Dobradiça Porta Tipo: Pivot Central , Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Portas De Vidro Com Espessura De 5 A 8mm , Características Adicionais: 1 Par De Dobradiça, Calço De Borracha E Bucha	und	10	R$ 48,0000	R$ 480,00	4
197		Óculos Proteção Material Armação: Plástico Incolor , Tipo Proteção: Lateral/Frontal , Material Proteção: Plástico Incolor , Tipo Lente: Plana , Cor Lente: fumê, Aplicação: Solda Oxi-Acetileno E Proteção Em Geral , Material Lente:	und	50	R$ 25,5250	R$ 1.276,25	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
198		Protetor Auricular Tipo Concha: Plug De Três Flanges , Material: Silicone , Características Adicionais: Anti-Alérgico/ Atóxico	und	100	R$ 1,8300	R$ 183,00	4
199		Avental De Soldador Material: Raspa De Couro , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M, Características Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste	und	10	R$ 48,0000	R$ 480,00	4
200		Luva Industrial Material: Raspa De Couro , Revestimento Interno: Sem Forro , Tamanho: Único , Tamanho Cano: Curto	par	50	R$ 18,9000	R$ 945,00	4

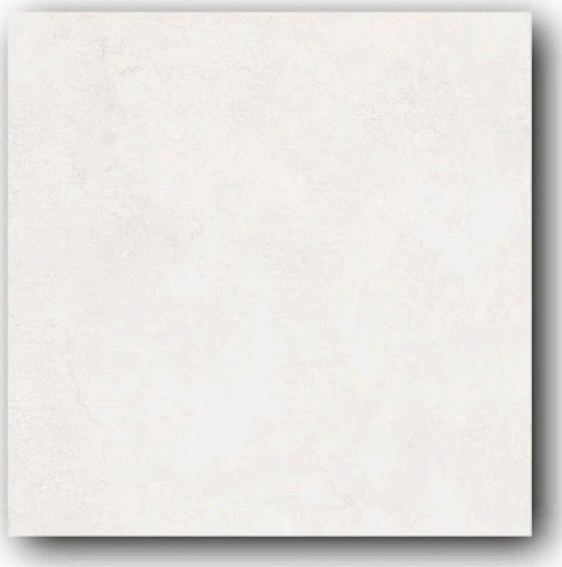
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
201		Luva Industrial Material: Látex Natural , Revestimento Interno: Com Forro Interno Tipo Flocado , Acabamento Superficial: Com Palma Antiderrapante , Modelo: Com Separação De Dedos , Tamanho: Médio	par	50	R$ 7,2200	R$ 361,00	4
202		Trilho Gaveta Material: Aço Inox , Tipo: Corrediça Telescópica , Aplicação: Marcenaria , Tamanho: 50 C	par	175	R$ 37,3500	R$ 6.536,25	4
203		Puxador Material: Alumínio , Formato: Retangular , Acabamento: Polido , Aplicação: Mobiliário , Comprimento : 150 MM, Tipo: Alça	und	180	R$ 12,2850	R$ 2.211,30	4

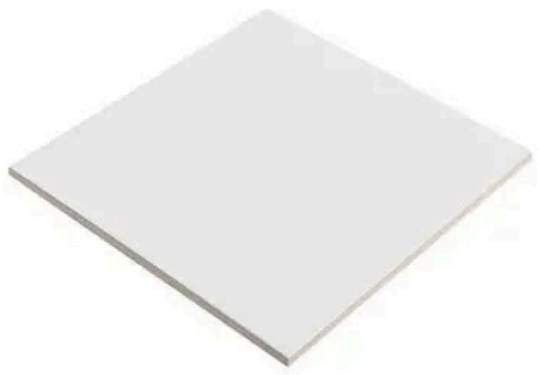
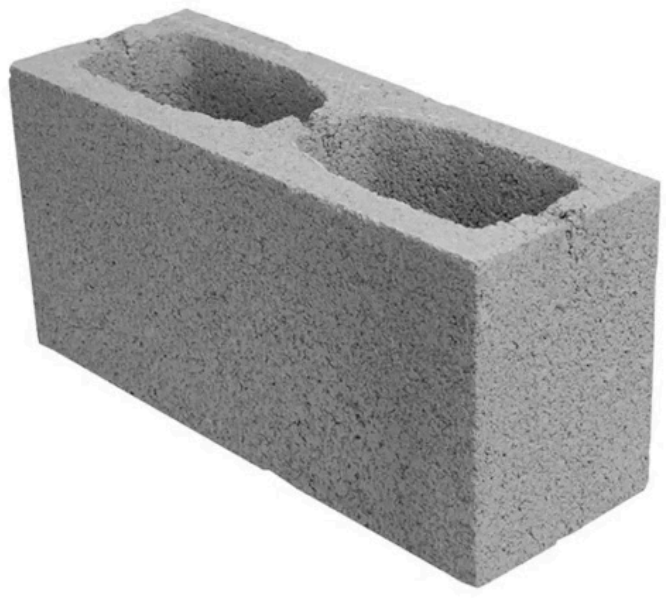
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
204		Granito Espessura: 2,5 CM, Cor: Verde Ubatuba , Tipo: Polido , Aplicação: mesa ,70 x 40 cm	metro	20	R$ 49,4000	R$ 988,00	4
205		Fechadura Material Caixa: Aço , Acabamento Superficial: Cromado , Tipo: St2 Externa , Aplicação: Porta Externa, Comprimento : 24 CM, Altura: 6,5 C	und	50	R$ 50,9000	R$ 2.545,00	2
206		Fechadura Material Caixa: Aço Zincado , Material Tampa: Aço Cromado , Material Lingueta: Aço Cromado , Material Trinco: Aço Cromado , Material Testa: Aço Inoxidável , Material Cubo Maçaneta: Aço , Cor Tampa: Cromada , Acabamento	und	10	R$ 49,5000	R$ 495,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
207		Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável , Acabamento Superficial: Cromado E Acetinado , Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca , Tipo: Interna , Aplicação: Porta Banheiro	und	20	R$ 67,9000	R$ 1.358,00	2
208		Dobradiça Material: Aço , Tipo: Pressão / Caneca , Aplicação: Porta De Armário , Diâmetro: 35 MM, Características Adicionais: Curva / Ângulo Abertura Entre 90 E 110 Graus , Acabamento: Niquelado	und	200	R$ 5,3391	R$ 1.067,82	4
209		Porta Tipo: 01 Folha , Material: Madeira , Acabamento Superficial: Pintura Com Acabamento Melamínico Até A Altura De , Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca	und	20	R$ 179,0000	R$ 3.580,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
210		Diluente Tinta Composição: Alquídico , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Utilizado Para Limpeza E Diluição De Tintas Alquíd Lata 5 Litro	und	20	R$ 88,9900	R$ 1.779,80	2
211		Tinta Esmalte Superfície Aplicação: Alvenaria , Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branca Neve , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Interna E Externa embalagem 3,6 Litro	und	20	R$ 67,5000	R$ 1.350,00	2
212		Compensado Madeira Material: Mdf , Comprimento : 2,75 M, Largura: 1,84 M, Espessura: 20 MM	und	30	R$ 218,9000	R$ 6.567,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
213		Reparo Válvula Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Componentes : Borracha, Flutuador, Guia, Haste, Reguladores, Ala , Tipo: Descarga	Conjunto	50	R$ 52,2600	R$ 2.613,00	2
214		449856 - Porta Vai-Vem Material: Abs , Cor: Branca , Comprimento : 215 CM, Largura: 97 CM, Características Adicionais: Visor Em Policarbonato De 3 Mm Espessura	und	4	R$ 2.575,0000	R$ 10.300,00	1
215		Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Liso , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Bege , Comprimento : 58 CM, Largura: 58 CM, Material: Cerâmica 600729 - Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Liso , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Bege , Comprimento : 58 CM, Largura: 58 CM, Material:	M²	116	R$ 48,0000	R$ 5.568,00	4

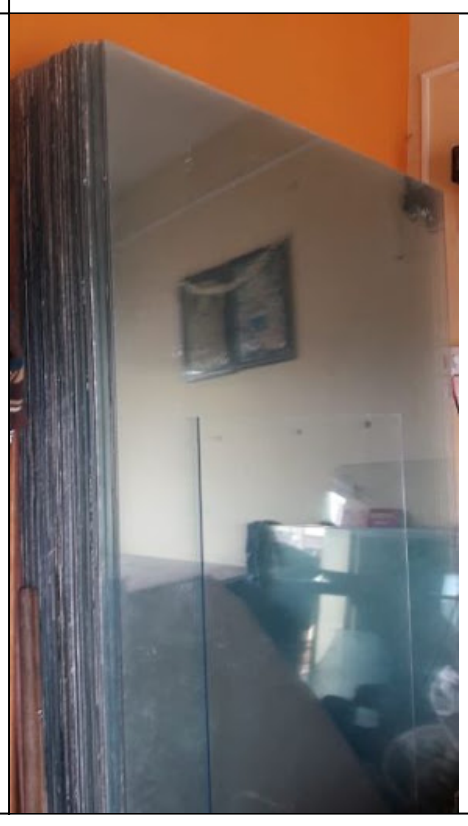
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
216		Revestimento Piso Material: Cerâmica , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Tipo: Retificado	M²	95	R$ 29,9500	R$ 2.845,25	4
217		- Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 1 1/4 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel De Vedação De Borracha , Características Adicionais: Sem Ladrão, Longo , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca	und	20	R$ 10,3750	R$ 207,50	4
218		Ralo Tipo: Abacaxi - Pf 26 , Cor: Preto , Aplicação: Proteção Para Calhas	und	30	R$ 47,3600	R$ 1.420,80	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
219		Porta Tipo: Lisa , Material: Madeira , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca 465517 - Porta Tipo: Lisa , Material: Madeira , Acabamento	und	4	R$ 139,4900	R$ 557,96	1
220		Azulejo Material: Cerâmica , Formato: Quadrado , Comprimento: 15,40 CM, Largura: 15,40 CM, Cor: Branca	M²	300	R$ 119,7100	R$ 35.913,00	1
221		Tijolo Material: Cimento , Tipo: Furado , Comprimento: 40 CM, Largura: 20 CM, Espessura: 10 CM, Aplicação: Construção Civil	und	40	R$ 2,4900	R$ 99,60	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
222		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 100 MM, Comprimento : 3 M, Tipo: Leve , Material: Pvc Rígido 330262 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor:	tubo 6 m	25	R$ 59,9900	R$ 1.499,75	2
223		Perfil Alumínio Tratamento Superficial: Extrudado E Anodizado , Comprimento : 625 MM, Tipo: Travessa , Largura: 24 MM, Altura: 29 Mm	barra 6 m	40	R$ 83,6900	R$ 3.347,60	2
224		Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 75 MM, Comprimento : 6 M, Material: Pvc Rígido , Características Adicionais: Pba/Junta Elástica/Anéis De Borracha/Classe 12	Tubo 6 Metro	3	R$ 78,4000	R$ 235,20	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
225		Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Saída Tubo: 150 MM, Diâmetro Caixa: 150 MM, Altura Caixa: 75 M	Und	30	R$ 40,1200	R$ 1.203,60	4
226		Registro Pressão Material: Bronze , Diâmetro: 3/4 POL, Tipo: Acabamento Bruto , Tipo Acabamento: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica	und	20	R$ 36,8650	R$ 737,30	4
227		Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Borboleta , Bitola: 3/4" POL, Características Adicionais: Macho/Fêmea , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Rosca E Solda	und	20	R$ 16,3100	R$ 326,20	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
228		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO 253656 - Conexão	und	30	R$ 2,9000	R$ 87,00	4
229		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Ii: 3/4 X 1/2 PO	Und	30	R$ 3,5900	R$ 107,70	4
230		Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Cor: Azul , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO	und	20	R$ 3,0250	R$ 60,50	4

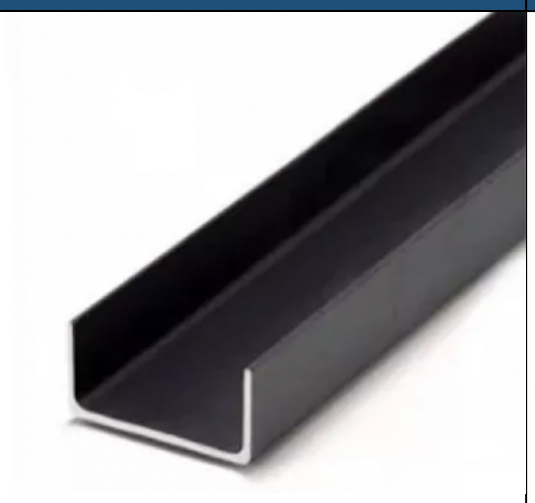
Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
231	ITEM CANCELADO						
232		Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 2,5 MM2, Cor: Verde , Material Condutor: Cobre	Rolo 100 Metro	8	R$ 118,8000	R$ 950,40	1
233		Porta Material: Vidro Temperado , Largura: 90 CM, Altura: 2,10 M, Espessura: 10 MM, Transmitância : Transparente , Cor: Fumê	und	10	R$ 2.105,5000	R$ 21.055,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
234		Parafuso Material: Ferro , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10 , Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias	Caixa 50 Unidade	20	R$ 13,2100	R$ 264,20	4
235		- Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Tampa 352796 - Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Tampa	und	50	R$ 25,5000	R$ 1.275,00	4
236		Tinta Pintura Predial Composição Básica: Água E Pva - Policloreto De Vinila , Aspecto Físico: Líquido , Tipo Acabamento: Fosco , Cor: Branca , Diluente Indicado: Água Potável , Método Aplicação: Rolo , Superfície Aplicação: Repintura ,	Lata 18 Litro	20	R$ 102,0000	R$ 2.040,00	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
237		Eletroduto Material: Pvc Flexível , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Amarela , Características Adicionais: Não Propagante De Chamas. , Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 3/4 PO	M	300	R$ 1,6700	R$ 501,00	4
232		Caixa Passagem Material: Pvc Antichama , Tipo: Embutir , Características Adicionais: Entrada Eletrodutos: 1/2 E 3/4 Pol. , Posição Relativa: Embutir , Dimensões: 4 X 2 POL, Formato: Retangular	und	40	R$ 1,6600	R$ 66,40	4
239		Gesso Origem: Mineral , Tipo: Gesso Cola , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 40 Quilograma	80	R$ 51,6850	R$ 4.134,80	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
240		Tinta Esmalte Superfície Aplicação: Metal E Madeira , Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Grafite Claro , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Interna E Externa	Galão 3,6 Litro	15	R$ 59,9000	R$ 898,50	2
241		Perfil Metal Ferroso Material: Aço , Formato Seção: U , Largura: 150 MM, Altura: 60 MM, Espessura Chapa: 2 MM, Características Adicionais: Enrijecido	Barra 6 Metro	20	R$ 180,0000	R$ 3.600,00	1
236		Revestimento Piso Material: Porcelanato , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Acabamento: Natural , Cor Básica: Cinza , Tipo: Retificado	M²	200	R$ 52,8550	R$ 10.571,00	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
243		Calha Metálica Material: Zinco , Comprimento: 3 M, Largura: 20 CM, Peso: 1,73 KG/M, Características Adicionais: Chapa 20, Formato Em "L", Com Dobra 3cm De Largura	und	64	R$ 79,9000	R$ 5.113,60	2
244		Porta Tipo: Lisa , Material: Madeira , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Largura: 0,70 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca	und	10	R$ 142,0600	R$ 1.420,60	1
233		Registro Pressão Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 3/4 POL, Tipo Fixação: Roscável , Tipo Acabamento: Aço Inoxidável , Aplicação: Mictório 260810 - Registro Pressão Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 3/4 POL, Tipo Fixação:	Und	100	R$ 60,2200	R$ 6.022,00	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
246		Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Formato Seção: U , Largura: 100 MM, Altura: 40 MM, Espessura Chapa: 2 MM, Características Adicionais: Udc Simples , Comprimento : 6 609983 - Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Formato	Barra 6 Metro	8	R$ 216,6800	R$ 1.733,44	1
247		Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 6 MM2, Cor: Amarela , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Tensão: 750	Rolo 100 Metro	10	R$ 295,5000	R$ 2.955,00	1
248		Perfil Metal Ferroso Material: Aço Sae 1020 , Formato Seção: U , Largura: 40 MM, Altura: 75 MM, Espessura Chapa: 3 M	Barra 6 Metro	8	R$ 156,9400	R$ 1.255,52	1

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
237		Telha Material: Aço Superior Galvalume , Tipo: Sanduíche Trapezoidal , Comprimento: 3 M, Largura: 1 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Revestimento Em Filme Alumínio Com Núcleo Em Pir	M²	30	R$ 185,0000	R$ 5.550,00	1
250		Tábua Madeira Espécie: Pinus , Largura: 25 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Bruta	metro	30	R$ 38,0000	R$ 1.140,00	4
251		Prego Para Telha Material Corpo: Arame Para Prego , Material Cabeça: Chapa Metálica Estampada , Tipo Corpo: Helicoidal , Tipo Ponta: Diamante , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico , Bitola: 18 X 27 MM, Material Vedação: Anel Borracha	Pacote 1 Quilograma	30	R$ 33,8000	R$ 1.014,00	4

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
234		Chapa Galvanizada Material: Zinco , Comprimento: 2 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,20 M 387342 - Chapa Galvanizada Material: Zinco , Comprimento: 2 M, Largura: 1,20 M, Espessura: 1,20 M	M²	80	R$ 74,0100	R$ 5.920,80	2
253		Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 5,50 MM, Diâmetro: 38 MM, Características Adicionais: Com Arruela, Sextavado	Embalagem 200 Unidade	10	R$ 40,5000	R$ 405,00	4
254		Tela Tipo Concertina Tipo: Dupla Clipada , Formato: Espiras , Comprimento: 5 M, Diâmetro: 30 C	und	20	R$ 57,5350	R$ 1.150,70	2

Item		Material	Und	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	Qnt Min
255		Lixa Material parede , Apresentação : Disco , Tipo Grão: 220 , Diâmetro: 9 POL	pct 10 und	10	R$ 48,3900	R$ 483,90	4
TOTAL						**$ 685.093,1**	