

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNIDADE
1	Cabo de cobre NU # 25 conf. NBR da ABNT.	2,000	MT
2	Cabo flexível antichama PVC 750#1,5mm ² – (pre NBR da ABNT.	4,900	MT
3	Cabo flexível antichama PVC 750#16,0mm ² – conf. NBR da ABNT.	2,500	MT
4	Cabo flexível antichama PVC 750#2,5mm ² – conf. NBR da ABNT.	12,000	MT
5	Cabo flexível antichama PVC 750#25,0mm ² – conf. NBR da ABNT.	2,500	MT
6	Cabo flexível antichama PVC 750#4,0mm ² – conf. NBR da ABNT.	6,500	MT
7	Cabo flexível antichama PVC 750#6,0mm ² – conf. NBR da ABNT.	8,500	MT
8	Cabo flexível antichama PVC750#10,0mm ² – (azul claro) conf. NBR da ABNT.	6,000	MT
9	Cabo PP 2 x 6,0mm ² PVC 70º conf. NBR da ABNT.	2,500	MT
10	Cabo telefônico CCI 6 pares – uso interno conf. NBR da ABNT.	4,000	MT
11	Cabo telefônico externo (FEB redondo) 4 par conf. NBR da ABNT.	4,000	MT
12	Caixa de telefone 120x120x12cm - aço SAE 1010/1020 embutir conf. NBR da ABNT.	30	UN
13	Caixa de telefone 120x120x12cm - aço SAE 1010/1020 sobrepor conf. NBR da ABNT.	35	UN
14	Caixa de telefone 40x40x12cm - aço SAE 1010/1020 embutir conf. NBR da ABNT.	30	UN
15	Caixa de telefone 40x40x12cm - aço SAE 1010/1020 sobrepor conf. NBR da ABNT.	30	UN
16	Caixa tipo III – confeccionada em policarbonato conf. NBR da ABNT.	25	UN
17	Caixa tipo N – fibra de medição conf. NBR da ABNT.	20	UN
18	Canaleta PVC sistema X adesivada – 110 x 20 conf. NBR da ABNT.	500	UN
19	Canaleta PVC sistema X adesivada – 20 x 10 conf. NBR da ABNT.	700	UN
20	Chave magnética para iluminação pública 100A com rele NA conf. NBR da ABNT.	6	UN
21	Chave magnética para iluminação pública 80A com rele NA conf. NBR da ABNT.	6	UN
22	Chave magnética para motor 3 HP conf. NBR da ABNT.	6	UN
23	Chave NH tripolar sob carga 125 A conf. NBR da ABNT.	24	UN
24	Chave NH tripolar sob carga 250 A conf. NBR da ABNT.	20	UN

25	Chave NH tripolar sob carga 630 A conf. NBR da ABNT.	35	UN
26	Condutele PVC tipo LR- 1", conf. NBR da ABNT.	180	UN
27	Condutele PVC tipo T - 1" conf. NBR da ABNT.	190	UN
28	Conector SPLIT BOLT 10mm ² conf. NBR da ABNT.	237	UN
29	Conector SPLIT BOLT 16mm ² conf. NBR da ABNT.	140	UN
30	Conector tripolar 40 A conf. NBR da ABNT.	70	UN
31	Cotovelo 90° sistema X - 110 x 20 conf. NBR da ABNT.	100	UN
32	Curva de 90° de aço galvanizado a fogo - 1" conf. NBR da ABNT.	55	UN
33	Curva de 90° de PVC - 1" conf. NBR da ABNT.	120	UN
34	Derivação T sistema X - 110 x 20 conf. NBR da ABNT.	167	UN
35	Disjuntor bipolar DIN 125 A conf. NBR da ABNT.	110	UN
36	Disjuntor bipolar DIN 32 A conf. NBR da ABNT.	140	UN
37	Disjuntor bipolar DIN 63 A conf. NBR da ABNT.	70	UN
38	Disjuntor bipolar UL 60 A conf. NBR da ABNT.	98	UN
39	Disjuntor tripolar DIN 125 A conf. NBR da ABNT.	60	UN
40	Disjuntor tripolar DIN 32 A conf. NBR da ABNT.	21	UN
41	Disjuntor tripolar DIN 63 A conf. NBR da ABNT.	58	UN
42	Disjuntor tripolar UL 60 A conf. NBR da ABNT.	70	UN
43	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1" conf. NBR da ABNT.	120	UN
44	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3/4" conf. NBR da ABNT.	130	UN
45	Eletroduto de PVC barra de 3,00M - 1 1/2" conf. NBR da ABNT.	220	UN
46	Eletroduto de PVC barra de 3,00M - 3/4" conf. NBR da ABNT	235	UN
47	Fita isolante auto fusão de 10m conf. NBR da ABNT.	330	UN
48	Fita isolante plástica de 20m conf. NBR da ABNT.	140	UN
49	Interruptor diferencial tetrapolar 30mA/380V - 63 A conf. NBR da ABNT.	60	UN
50	Interruptor simples com placa 4x2 conf. NBR da ABNT.	220	UN
51	Lâmpada de LED Tubular 18W, Branco Frio (6500K), T8 120cm Bivolt - caixa com 25 unidades conf. NBR da ABNT.	250	CX
52	Lâmpada fluorescente 40W - caixa com 25 unidades conf. NBR da ABNT.	131	CX
53	Lâmpada LED 12W, bulbo A60, soquete E-27, Branco Frio (6000K), Bivolt conf. NBR da ABNT.	280	UN
54	Lâmpada LED 9W, bulbo A60, soquete E-27, Branco Frio (6000K), Bivolt conf. NBR da ABNT.	240	UN
55	Lâmpada LED, Alta Potência, 50W, soquete E-27, Branco Frio (6000K), Bivolt conf. NBR da ABNT.	172	UN
56	Luminária Plafon LED 60x60cm sobrepor 36W, Branco Frio (6500K), Bivolt conf. NBR da ABNT.	220	UN

57	Luva de aço galvanizado 1” a fogo conf. NBR da ABNT.	90	UN
58	Perfilado perfurado 38x19mm barra 6,00m – galvanizado a fogo conf. NBR da ABNT.	130	UN
59	Perfilado perfurado 38x38mm barra 6,00m – galvanizado a fogo conf. NBR da ABNT.	130	UN
60	Pino para telefone com adaptador conf. NBR da ABNT.	180	UN
61	Poste de aço galvanizado a fogo 90 da N x 7,5m útil, diâmetro no topo 60,3mm base 114,3mm conf. NBR da ABNT.	10	UN
62	Poste de concreto duplo T 300 daN x 7,5m de altura útil, diâmetro no topo 60,3mm e base 114,3mm conf. NBR da ABNT.	8	UN
63	Poste de concreto duplo T 90 daN x 7,5m conf. NBR da ABNT.	18	UN
64	Quadro trifásico+N+T BARR 100A 28 módulos DIN embutir chapa aço conf. NBR da ABNT.	35	UN
65	Quadro trifásico+N+T BARR 150A 34 módulos DIN embutir chapa aço conf. NBR da ABNT.	35	UN
66	Reator eletrônico AFP 110/220V – 2 x 40W conf. NBR da ABNT.	170	UN
67	Refletor com base E-40 para lâmpada de 1000W conf. NBR da ABNT.	77	UN
68	Refletor LED 150W, Branco Quente (3500K), IP 66, Bivolt conf. NBR da ABNT.	200	UN
69	Refletor LED 50W, Branco Quente (3500K), IP 66, Bivolt conf. NBR da ABNT.	180	UN
70	Rele fotoelétrico para iluminação pública NA conf. NBR da ABNT.	6	UN
71	Rele fotoelétrico para iluminação pública NF conf. NBR da ABNT.	6	UN
72	Soquete de louça E-40 conf. NBR da ABNT.	325	UN
73	Tomada para telefone conjugada com placa 4 x 2 conf. NBR da ABNT.	130	UN
74	Tomada para telefone externa com RJ11 conf. NBR da ABNT.	120	UN

LOTE 02			
1	Aço CA – 50 10mm (3/8”) - Vergalhões GG 50, de superfície nervurada, bitola 10mm(3/8”), barra com 12 metros, produzidos de acordo com as especificações da NBR 7480.	650	UN
2	Aço CA – 50 12mm (1/2”) - Vergalhões GG 50, de superfície nervurada, bitola 12mm (1/2”), produzidos de acordo com as especificações da NBR 7480.	425	UN
3	Aço CA – 50 6,3mm(1/4”) - Vergalhões GG 50, de superfície nervurada, bitola 6,3mm (1/4”), barra com 12 metros, produzidos de acordo com as especificações da NBR 7480.	530	UN

4	Aço CA – 50 8mm (5/16”) - Vergalhões GG 50, de superfície nervurada, bitola de 8,00mm (5/16”), barra com 12 metros, produzidos de acordos com as especificações da NBR 7480.	441	UN
5	Adaptador em PVC, soldável com anel 32MM (1”) para caixa d'água, que atenda as exigências da NBR 5648.	40	UN
6	Adaptador em PVC, soldável com anel, 20MM (1/2”) para caixa d'água, que atenda as exigências da NBR 5648.	24	UN
7	Adaptador em PVC, soldável com anel, 25MM (3/4”) para caixa d'água, que atenda as exigências da NBR 5648.	22	UN
8	Adaptador em PVC, soldável, curto, marrom para água 110 x 4”	10	UN
9	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC, 850g, mistura de resina de PVC, acetona, metil-etilcetona e ciclohexanona.	30	UN
10	Aditivo impermeabilizante 18L a base de cimento e resinas acrílicas para concretos e argamassas. Balde de 18 litros	33	UN
11	Areia fina lavada	400	M ³
12	Areia grossa lavada	450	M ³
13	Areia media lavada	1,900	M ³
14	Batente porta pass. p/ Pintura 2,10x1,00 Peça de madeira maciça, livre de nós, rachaduras e empenamento Fornece sustentação às vigas e compõe o acabamento servindo de encaixe da porta	26	UN
15	Bica corrida – conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	2,800	M ³
16	Bloco de Concreto Simples de Vedação 14 x 19 x 39 - Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136/94.	6,000	UN
17	Bloco de Concreto Simples de Vedação 19 x 19 x 39 - Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não	8,000	UN

	devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136/94.		
18	Bloco de Concreto Simples de Vedação 9 x 19 x 39 Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136/94.	5,000	UN
19	Bloco de vedação aparente 14 x 19 x 39 - Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136.	8,000	UN
20	Bloco de vedação aparente 19 x 19 x 39 - Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136.	8,000	UN
21	Bloco de vedação aparente 9 x 19 x 39 - Confeccionados com cimento Portland, pedrisco e areia lavada, isenta de substâncias orgânicas. Não devem apresentar trincas ou rachaduras, porosidade excessiva, nem deformidades. Resistência mínima à compressão de 2,0 MPa, de acordo com às exigências da NBR 6136.	5,000	UN
22	Brita nº 01 – Total de fragmentos defeituosos (lateralidade) máximo de 15% - (tamanho entre 9,5mm a 19mm) – conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	2,200	M ³
23	Brita nº 02 – conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	1,350	M ³
24	Brita nº 03 – conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	930	M ³
25	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, curta, bitola 110x85mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	40	UN
26	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, curta, bitola 60x50mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	20	UN
27	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, curta, bitola 85x75mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	20	UN
28	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, curta, bitola, 75x60mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	26	UN

29	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, longa, bitola 32x20mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	35	UN
30	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, longa, bitola 40x20mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	25	UN
31	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, longa, bitola 40x25mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	25	UN
32	Bucha de redução em PVC, marrom, soldável, longa, bitola 50x20mm, esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	20	UN
33	Bucha de redução em PVC, roscável, branco, bitola ¾ x 1/2", esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	15	UN
34	Bucha de redução em PVC, roscável, branco, bitola 1 x 1/2", esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	35	UN
35	Bucha de redução em PVC, roscável, branco, bitola 1 x 3/4". esp. 7,5 kgf/cm ² (750 KPA) a temperatura de 20 graus C, que atenda as exigências da NBR 5648.	30	UN
36	Cadeado 30 Peça de latão maciço com haste reforçada (cementada e temperada) resistente ao corte e acabamento cromado garantido resistência e durabilidade	25	UN
37	Cadeado 50 Peça de latão maciço com haste reforçada (cementada e temperada) resistente ao corte e acabamento cromado garantido resistência e durabilidade	18	UN
38	Cadeado 70 Peça de latão maciço com haste reforçada (cementada e temperada) resistente ao corte e acabamento cromado garantido resistência e durabilidade	45	UN
39	Caixa d'água 1000L fabricada em polietileno virgem, dupla camada de média densidade, sem emenda, junções ou colagens, material leve, resistente e inodoro e atóxico devidamente aprovado para contato com alimentos pelo instituto Adolfo Lutez e Ministério da saúde, baixa transmitância luminosa de polietileno cilíndrica, com tampa rosca, vedação completa, que atenda as exigências da NBR 14.799/02.	20	UN
40	Caixa d'água 2500L fabricada em polietileno virgem, dupla camada de média densidade, sem emenda, junções ou colagens, material leve, resistente e inodoro e atóxico devidamente aprovado para contato com alimentos pelo instituto Adolfo Lutez e Ministério da saúde, baixa transmitância luminosa de polietileno cilíndrica, com tampa rosca, vedação completa, que atenda as exigências da NBR 14.799/02.	18	UN

41	Caixa d'água 500L fabricada em polietileno virgem, dupla camada de média densidade, sem emenda, junções ou colagens, material leve, resistente e inodoro e atóxico devidamente aprovado para contato com alimentos pelo instituto Adolfo Lutez e Ministério da saúde, baixa transmitância luminosa de polietileno cilíndrica, com tampa rosca, vedação completa, que atenda as exigências da NBR 14.799/02.	30	UN
42	Cal hidratada para massa – composto de calcário tipo CHIII, e demais especificações da ABNT NBR-7175 – saco de papel reforçado com 20 kg. (BEC. 1218905) - (Cód. 003.00063.0004-01)	2,500	SC
43	Cal para pintura – composição química conforme especificações da ABNT NBR-7175, saco de papel com 8 kg. (BEC. 1303830) - (Cód. 003.00063.0006-01)	4,000	SC
44	Cap em PVC soldável 100MM, marrom que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	32	UN
45	Cap em PVC soldável 50MM, marrom que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	20	UN
46	Cap em PVC soldável 75MM, marrom que atend exigências da NBR 5648, Classe A.	15	UN
47	Cap em PVC soldável de esgoto 100MM, branco atenda as exigências da NBR 5688, Classe A	22	UN
48	Cap em PVC soldável de esgoto 150MM, branco atenda as exigências da NBR, Classe A.	16	UN
49	Cap em PVC soldável de esgoto 40MM, branco atenda as exigências da NBR 5688, Classe A	43	UN
50	Cap em PVC soldável de esgoto 50MM, branco atenda as exigências da NBR 5688, Classe A	10	UN
51	Cap em PVC soldável de esgoto 75MM, branco atenda as exigências da NBR 5688, Classe A	35	UN
52	Cimento CPIII – fabricado conforme especificações da ABNT NBR-5735 – saco com 50 kg. (BEC. 74250) - (Cód. 003.00087.0001-01)	8,000	SC
53	Cimento CPV - ARI – alta resistência inicial, fabricado conforme especificações da ABNT NBR-5733 – saco com 50 kg. (BEC. 3990362) - (Cód. 003.00087.0002-01)	3,500	SC

54	Compressado Cedro Naval 2,2x1,6x0,15 chapa composta de capa de lâmina torneadas de madeiras tropicais e/ou pinus, fixadas com cola do tipo fenólica, resistente a umidade	56	UN
55	Curva em PVC 90 graus curta, marrom 32MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água, tubos e conexões, Classe A.	16	UN
56	Curva em PVC 90 graus curta, marrom, 40MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água, tubos e conexões, Classe A.	15	UN
57	Curva em PVC 90 graus curta, marrom, 50MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água, tubos e conexões, Classe A.	12	UN
58	Curva em PVC 90 longa branca para esgoto 200MM.	12	UN
59	Curva em PVC 90 longa branca para esgoto 300MM.	30	UN
60	Curva em PVC, 90 graus curta, marrom para água 60MM, que atenda as exigências da NBR 5648.	22	UN
61	Dobradiça Inox 3.1/2" Conjunto de 3 peças em inox+parafusos NBR 11742	25	UN
62	Emulsão alifática 18L modificada com elastômetros, utilizada para impermeabilização. Balde de 18 litros	25	UN
63	Engate PVC para torneira de bancada, terminal liso, com aletas de niples 1/2", duas extremidades com buchas e anéis deslisantes, tamanho 60cm, Classe A.	32	UN
64	Espude ligação Vaso sanitário 40MM, fabricado conforme normas ABNT.	22	UN
65	Fechadura Alavanca W.C Peça em inox polido, livre de riscos e arranhões, 20mm	40	UN
66	Fechadura sobrepor portão peça em aço, zamac e latão. Distância de broca 50mm	21	UN
67	Fita impermeável Auto-Adesiva 0,60cm largura Fita composta de fita de alumínio reforçado com poliéster em um adesivo asfáltico de ótimo desempenho, rolo com 10 metros	30	UN

68	Fita veda rosca 18MM x 50MM, vedação de roscas e conexões em tubulações de água fria, água quente, vapor, combustíveis, fluídos e gases em geral, compatível com oxigênio líquido ou gasoso em temperaturas ambientais e criogênicas de conformidade com a NBR 121424.	69	UN
69	Frio - Asfalto 20Kg Massa betuminosa para impermeabilização composta por emulsão asfáltica	18	UN
70	Guarnição Lisa p/ Porta 5,0x1,0cm Conjunto de peças de madeira, livre de nós , rachaduras e empenamento Serve para dar acabamento entre o batente e a alvenaria da parede	30	UN
71	Guia reta pré-moldada de concreto armado, padrão PMSP com 1,00m – Fabricados em concreto, não devem possuir trincas, fissuras ou outros defeitos que possam prejudicar sua resistência.	421	UN
72	Joelho 90°, 100 x 50MM.	16	UN
73	Joelho 90°, 300MM, PVC rígido esgoto branco, Classe A.	10	UN
74	Joelho 90°, PVC branco 50MM.	20	UN
75	Joelho 90°, PVC rígido esgoto, branco 40MM, Classe A 1" ½.	20	UN
76	Joelho de PVC marrom, 45 graus para água, 20MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	15	UN
77	Joelho em PVC marrom, 45 graus para água, 25MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	42	UN
78	Joelho em PVC rígido para esgoto, branca 45 graus 40MM, Classe A, que atenda as exigências da NBR 5688.	30	UN
79	Joelho em PVC rígido para esgoto, branca 45 graus 50MM, Classe A, que atenda as exigências da NBR 5688.	35	UN
80	Joelho em PVC rígido para esgoto, cor branca 90°, 75MM, Classe A, que atende as exigências da NBR 5688.	20	UN
81	Luva de correr em PVC, para água 50MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões, Classe A.	28	UN

82	Luva de correr em PVC, para água 60MM, soldável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões, Classe A.	28	UN
83	Luva lisa em PVC marrom, para água, 25MM, que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões, Classe A.	20	UN
84	Luva lisa em PVC marrom, soldável para água, 32MM, que atenda as exigências da NBR 5648 relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões, Classe A.	15	UN
85	Madeirite Cola Fenólica Plastificada 2,2x1x0,14 Chapa de madeira compensada com capa de madeiras tropicais e miolo de pinus, prensada com cola fenólica, revestida com filme superficial também fenólico, para proteger da umidade	125	UN
86	Madeirite Cola Fenólica Resinada 2,2x1,1x0,14 chapa de madeira compensada com capa de madeiras tropicais de miolo pinus, prensada com cola fenólica, com topos selados e pintada com anilina vermelha, livre de empenamento	90	UN
87	Madeirite Cola Fenólica Resinada 2,2x1,1x0,20 chapa de madeira compensada com capa de madeiras tropicais e miolo de pinus, prensada com cola fenólica, com os topos selados e pintada com anilina vermelha, livre de empenamento	100	UN
88	Mangueira em PVC flexível na cor cristal, diâmetro 22", resistente a pressão de 6 bar, espessura de parede de 4mm rolo com 50m.	32	UN
89	Mangueira em PVC flexível na cor cristal, diâmetro 3/4", resistente a pressão de 6 bar, espessura da parede de 2,00 mm, rolo com 50, atendendo as normas ABNT NBR 1488/02 e 10762/09.	25	UN
90	Niple em PVC, roscável, branco de 1 1/2", fabricado conforme NBR 5688/99.	15	UN
91	Niple em PVC, roscável, branco de 1/2", fabricado conforme NBR 5688/99.	16	UN
92	Niple em PVC, roscável, branco de 1", fabricado conforme NBR 5688/99.	15	UN
93	<p>Pedrisco limpo lavado - O material deverá ser fornecido com as seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não poderá ter mais que 10% (dez por cento) de partículas alongadas e lamelares em sua forma. Deverá ser isento de partículas moles ou em desintegração, torrões de argila, matéria orgânica ou qualquer outra substância nociva (impurezas). - Deverá apresentar boa adesividade com materiais asfálticos. Não poderá requerer, em qualquer hipótese de produtos para dar, aumentar ou melhorar a adesividade. - Deverá ser isento de pó (basalto ou diabásio). - Deverá obedecer 	1,430	M ³

	a seguinte distribuição granulométrica: Tamanho máximo: 3/8” Tamanho mínimo: 1/8” -Conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT		
94	Pó de pedra – O material deverá ser fornecido com as seguintes condições: - Deverá ser inseto de partículas moles e em desintegração, torrões de argila, matéria orgânica ou qualquer outra substância nociva (impurezas). - Deverá apresentar equivalente de Areia igual ou superior a 55% (cinquenta e cinco por cento). - Deverá apresentar um teor de umidade igual ou inferior a 2% (dois por cento) - Deverá obedecer a seguinte distribuição granulométrica: conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	1,800	M ³
95	Pontalete Cedrinho Bruto 8x8cm Régua de madeira resultantes do desdobro de toras de cedrinho, mediante cortes longitudinais por meio de serra, livre de rachaduras e empenamento	950	MT
96	Porta Americana 2,10x0,80 Porta maciça produzida com aproximadamente três tipos de madeiras diferentes, indicada para aplicação de tinta. Livre de nós, rachaduras e empenamento	45	UN
97	Porta lisa para pintura 2,10x0,62 Porta semi-oca Estrutura interna com reforço para fechadura, montante em madeira de lei e capa em compensado de virola ou pinus clear (sem nó)	50	UN
98	Porta lisa para pintura 2,10x0,82 Porta semi -oca Estrutura interna com reforço para fechadura, montante em madeira de lei e capa em compensado de virola ou pinus clear (sem nó)	40	UN
99	Porta lisa para pintura 2,10x0,92 Porta semi-oca Estrutura interna com reforço para fechadura, montante em madeira de lei e capa em compensado de virola ou pinus clear (sem nó)	40	UN
100	Porta Mexicana 2,10x0,82 Porta maciça produzida com aproximadamente três tipos de madeiras diferente, indicada para aplicação de tinta Livre de nós, rachaduras e empenamento	51	UN
101	Porta Mexicana 2,10x0,92 Porta maciça produzida com aproximadamente três tipos de madeiras diferente, indicada para aplicação de tinta Livre de nós, rachaduras e empenamento	35	UN
102	Prego comum 17x21, peça feita de arame	70	UN
103	Prego comum 18x71, peça feita de arame	72	UN
104	Prego comum 19x36, peça feita de arame	60	UN

105	Prego de aço 17x21 peça em aço	53	UN
106	Prego de aço 18x27 peça em aço	55	UN
107	Rachão – conforme especificações das NBR 7225 e NBR 7211 da ABNT.	1,100	M ³
108	Registro de gaveta bitola 1/2”, dupla vedação no eixo, sistema de acionamento rotativo, em conformidade com a NBR 1505/09.	24	UN
109	Registro de gaveta bitola 3/4”, dupla vedação no eixo, sistema de acionamento rotativo, em conformidade com a NBR 1505/09.	20	UN
110	Registro de gaveta bitola 3” bruto, dupla vedação no eixo sistema de acionamento rotativo, em conformidade com a NBR 15705/09.	20	UN
111	Registro de pressão bitola 3/4” bruto, dupla vedação no eixo, sistema de acionamento rotativo, em conformidade com a NBR 15705/09.	25	UN
112	Revestimento impermeável 18L contra infiltrações de cor clara, indicado para revestimento final de paredes. Balde de 18 litros	25	UN
113	Rufo Alumínio larg 80 cm Peça em alumínio utilizada como cumeeira e como remate do fechamento vertical sobre a cobertura	466	MT
114	Sifão flexível universal em PVC, válvula de lavatório e válvula americana, Classe A.	70	UN
115	Silicone para vedação alta performance, incolor, embalado em tubo de 300g em conformidade com a NBR 15078/04.	25	UN
116	Tabua Cedrinho Aparelhada 30cm Régua de madeira resultante do desdobro de toras de cedrinho, serrada, livre de empenamento, nós e rachaduras	800	MT
117	Tampa de concreto 1,20m x 0,50m e espessura de 08cm, armação CA-50 Ø 8.0mm c/ 15 em cruz. As tampas devem ser em concreto armado, maciças, com resistência à compressão maior ou igual a 20 Mpa, com superfícies planas, retangulares, com furos centralizados (aproximadamente Ø 50mm) em ambos os lados para facilitar a remoção, não apresentando fissuras, distorções nas extremidades, quebras ou outros danos que venham comprometer a integridade do material. Todas as tampas devem ter armações longitudinais em cruz com bitolas de aço.	42	UN

118	TE de redução em PVC curto esgoto de 100 x 50MM, que atenda as exigências da NBR 5688.	15	UN
119	TE de redução em PVC curto esgoto de 100 x 75MM, que atenda as exigências da NBR 5688.	16	UN
120	TE de redução em PVC curto esgoto de 150 x 100MM, que atenda as exigências da NBR 5688.	16	UN
121	TE de redução em PVC, curto marrom de 32x 25MM solda, fabricado conforme exigências da NBR 5648.	12	UN
122	TE em PVC solda de 20MM marrom, que atenda as exigências da NBR 5648.	12	UN
123	TE em PVC solda de 25MM marrom, que atenda as exigências da NBR 5648.	10	UN
124	Tela em aço CA-60 nervurado e soldada em todos os cruzamentos tipo malha pop 10x10cm altura 3,00m, largura 2,00m bitola Ø 4,2mm (diâmetro de aço).	80	UN
125	Tela em aço CA-60 nervurado e soldada em todos os cruzamentos tipo malha pop 15x15cm altura 3,00m, largura 2,00m bitola Ø 3,4mm (diâmetro de aço).	122	UN
126	Telha estrutural fibrocimento canaleta 49 delta C = 7,20M	135	UN
127	Telha fibra vidro ondulada transparente 2,44 x 0,93M	60	UN
128	Telha fibrocimento ondulada 6MM - 2,44 x 0,93M	436	UN
129	Telha fibrocimento ondulada 6MM - 2,44 x 1,10M	395	UN
130	Tinta asfáltica para concreto, alvenaria, metais e madeira Balde de 18 litros	35	UN
131	Torneira para cozinha de parede bica móvel, metal cromado 3/4"	25	UN
132	Torneira para lavatório de mesa, metal cromado, bitola 1/2".	18	UN

133	Torneira plástica de jardim, bitola 3/4".	30	UN
134	Tubo de concreto armado PA-2, diâmetro de 1000mm x 1,50m – para captação de águas pluviais, com ponta e bolsa, junta rígida, fabricados de acordo com as exigências técnicas da NBR 8890/07.	31	UN
135	Tubo de concreto armado PA-2, diâmetro de 800mm x 1,50m – para captação de águas pluviais, com ponta e bolsa, junta rígida, fabricados de acordo com as exigências técnicas da NBR 8890/07.	40	UN
136	Tubo de concreto simples diâmetro de 300mm x 1,50m – para captação de águas pluviais, com ponta e bolsa, junta rígida, fabricados de acordo com as exigências técnicas da NBR 8890/07.	40	UN
137	Tubo de concreto simples diâmetro de 400mm x 1,50m – para captação de águas pluviais, com ponta e bolsa, junta rígida, fabricados de acordo com as exigências técnicas da NBR 8890/07.	30	UN
138	Tubo de PVC marrom, bit. 20MM (1/2"), Solda, espec. (750) para água fria, barra com 6 metros, esp. 7,5Kg/cm ² (750 KPA) a 20 graus que atenda as exigências da NBR 5648, 5626.	321	UN
139	Tubo de PVC marrom, bit. 25MM (3/4"), Solda, espec. (750) para água fria, barra com 6 metros, esp. 7,5Kg/cm ² (750 KPA) a 20 graus que atenda as exigências da NBR 5648, 5626.	50	UN
140	Tubo de PVC marrom, bit. 50MM (1 1/2"), Solda, espec. (750) para água fria, barra com 6 metros, esp. 7,5Kg/cm ² (750 KPA) a 20 graus que atenda as exigências da NBR 5648, 5626.	225	UN
141	Tubo de PVC marrom, bit. 60MM (2"), Solda, espec. (750) para água fria, barra com 6 metros, esp. 7,5Kg/cm ² (750 KPA) a 20 graus que atenda as exigências da NBR 5648, 5626.	250	UN
142	Tubo de PVC rígido para esgoto, DN 100MM (4"), cor branca, com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica, com anel de borracha), espessura da parede 1,8MM, que atenda as exigências da NBR 5688, série reforçada.	225	UN
143	Tubo de PVC rígido para esgoto, DN 150MM (6"), cor branca com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica, com anel de borracha), parede com 1,2MM que atenda as exigências da NBR 5688, série reforçada.	285	UN
144	Tubo de PVC rígido para esgoto, DN 300MM (12"), cor branca, com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, bolsa com dupla atuação (soldável ou elástica, com anel de borracha) e espessura de parede com 3,5MM.	90	UN
145	Tubo de PVC rígido para esgoto, DN 75MM (3"), cor branca, com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica, com anel de borracha), espessura de parede com 1,7MM, que atenda as exigências da NBR 5688, série reforçada.	150	UN
146	União em PVC soldável 32MM, marrom, que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	25	UN

147	União em PVC soldável 40MM, marrom, que atenda as exigências da NBR 5648, Classe A.	30	UN
148	Viga Peroba (bruta) 6x12cm Peça em peroba resultante do desdobro de toras de peroba, serrada, livre de empenamento, nós e rachaduras	750	MT
149	Viga Peroba (bruta) 6x16cm Peça em peroba resultante do desdobro de toras de peroba, serrada, livre de empenamento, nós e rachaduras	735	MT
150	Viga Peroba (bruta) 6x30cm Peça em peroba resultante do desdobro de toras de peroba, serrada, livre de empenamento, nós e rachaduras	500	MT

LOTE 03

1	Alicate universal de 8" Corpo de aço carbono especial forjado e temperado, acabamento fosfatizado, cabeça e articulações lixadas, têmpera especial no gume do corte, isolamento térmica de 1000v C.A., suporte plástico, em conformidade com a NBR 9699.	30	UN
2	Alicate de bico chato 6" Corpo de aço carbono especial forjado e temperado, acabamento fosfatizado, cabeça e articulações lixadas, têmpera especial no gume do corte, isolamento térmica de 1000v C.A., suporte plástico, em conformidade com a NBR 9699.	33	UN
3	Alicate de bico meia cana 6" Corpo de aço carbono especial forjado e temperado, acabamento fosfatizado, cabeça e articulações lixadas, têmpera especial no gume do corte, isolamento térmica de 1000v C.A., suporte plástico, em conformidade com a NBR 9699	25	UN
4	Alicate de pressão 10" Mordentes forjados em aço carbono especial e temperados, corpo formado por chapas conformadas, acabamento cromado, abertura variável, possui alavanca para destravar, mordentes com perfil triangular, suporte plástico, em conformidade com a NBR 9699	35	UN
5	Broca de aço rápido c/ 25 pçs Jogo de brocas HSS aço rápido 1,0 a 13,0mm, com haste cilíndrica, acabamento brilhante, aplicação usinagem de aço com dureza até 45 HRC, apresentação em estojo metálico, em conformidade com a NBR 11872.	20	UN
6	Broca de Videira p/ concreto e alvenaria, com videira em aço cromo-vanádio, Jogo com 05 brocas, composto por brocas de 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm., em conformidade com a NBR 14096 e NBR 9699	19	UN
7	Brocas para madeira e metal, em aço cromo-vanádio, Jogos com 10 brocas, composto por brocas 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" e 1/4"., em conformidade com a NBR 6811.	20	UN
8	Carrinho de mão reforçado Estrutura em cantoneira, caçamba em chapa de ferro, capacidade 60 litros, roda de pneu e câmara, em conformidade com a NBR 9781	60	UN

9	Cavadeira reta com 1 cabo Cavadeira reta com olho de 35mm, pintura em verniz transparente e cabo de madeira de eucalipto com 1,20m, em conformidade com a NBR 9701	22	UN
10	Chave para dobrar ferro encaixe 3/8 Fabricada em aço de qualidade, em conformidade com a NBR 6118.	50	UN
11	Chaves de Fenda em aço cromo vanádio, com cabo em polipropileno, acabamento niquelado/cromado com ponta magnetica e oxidada, uso profissional entre 8(oito) e 10(dez) tamanhos.	28	UN
12	Colher de pedreiro canto reto nº 10, Forjada em aço SAE 5160 temperado e revenido, com haste curvada e cabo de madeira, em conformidade com a NBR 14081.	52	UN
13	Desempenadeira plástica, tamanho 18 x 30 cm, de base corrugada sem dentes e cabo plástico Profissional	40	UN
14	Desempenadeira plástica, tamanho 18 x 30 cm, de base lisa com esponja e régua com cabo plástico Profissional	14	UN
15	Enxada larga com cabo Em aço carbono de alta qualidade, temperado, pintura eletrostática a pó na cor preta, cabo em madeira maciça 1,53m., em conformidade com a NBR 9699	225	UN
16	Enxadão c/ cabo Em aço carbono de alta qualidade, temperado, pintura eletrostática em pó na cor preta, cabo de madeira natural de 1,30cm, com olho oval diâmetro 38mm., em conformidade com a NBR 17025	140	UN
17	Escada em alumínio dupla regulável com 14 degraus. Com altura regulável, fabricada com perfil especial em duralumínio, dobradiça ferro, catraca nylon, acompanha sapata de borracha antiderrapante, degrau especial em duralumínio antiderrapante, estabilizador para segurança, em conformidade com a NBR -13430	16	UN
18	Escada em alumínio dupla regulável com 19 degraus. Com altura regulável, fabricada com perfil especial em duralumínio, dobradiça ferro, catraca nylon, acompanha sapata de borracha antiderrapante, degrau especial em duralumínio antiderrapante, estabilizador para segurança, em conformidade com a NBR -13430	15	UN
19	Foice com cabo grande Aberta em aço carbono especial, lâmina com 29cm cabo em madeira maciça goiabão, em conformidade com a NBR 14565	55	UN

20	Formão 5/8 Lâmina chanfrada e polida em aço cromo vanádio, cabo em madeira, em conformidade com a NBR 9701	23	UN
21	Formão de 1 ¼ Lâminas em aço alto carbono temperado e lixado, lâmina chanfrada e polida, cabo de madeira ergonômico envernizado, em conformidade com a NBR 9701	30	UN
22	Grifo de 24, Tipo Stillson, Cabeça e corpo de ferro fundido, Dentes de aço liga brochados e temperado.	32	UN
23	Lixeira com rodas em polipropileno, capacidade 240 litros, medida 98x57x50cm, em conformidade com a NBR 15071	122	UN
24	Marreta de 1 kg com cabo Cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, acabamento com pintura eletrostática na cor preta, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica em conformidade com a NBR 15872.	50	UN
25	Marreta de 2 kg com cabo Cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, acabamento com pintura eletrostática na cor preta, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica, em conformidade com a NBR 15872	12	UN
26	Martelo 25 mm polido Cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, cabeça com pintura eletrostática na cor preta, cabo em madeira envernizada fixado com epóxi, em conformidade com a NBR 10762	62	UN
27	Pá em aço carbono de alta qualidade, possui pintura eletrostática a pó, para maior proteção contra oxidação, Cabo de madeira de origem renovável de 120 cm.	20	UN
28	Pé de cabra em aço forjado, liso e redondo com 60cm de comprimento, em conformidade com a NBR 7532	18	UN
29	Picareta c/cabo Ponta e pá larga corpo forjado em aço tratado, cabo em madeira maciça goiabão com 90cm reforçado e anatômico, acabamento envernizado, em conformidade com a NBR 9701	60	UN
30	Pinças de dissecação anatômicas Conjunto de pinças de dissecação anatômica, em aço inox, tamanhos 16cm, 20cm e 25cm, ponta com serrilha	30	UN
31	Pistola para pintura (revolver para pintar) – com corpo, bico e capa de ar usinados em tornos CNC e centros de usinagem, tipo sucção, consumo de ar 8,9PCM a 50 Lbs/pol.2, capacidade do reservatório 1 litro, bico 1,6mm em aço inox, peso 1,300kg., em	15	UN

32	Plaina nº02 Corpo em chapa de aço estampada, lâminas em aço cromo vanádio, lâminas de 2", cabo de madeira envernizado, em conformidade com a NBR 7094	20	UN
33	Ponteiro corrug.3/4 x10 Em aço de qualidade com afiação especial, pintado na cor vermelha, protetor com canopla antideslizante e chapéu sobre a mão, em conformidade com a NBR 9781.	55	UN
34	Prumo para pedreiro Corpo em aço, calço guia de madeira e cordão de nylon, peso 500gr., em conformidade com a NBR 5734	35	UN
35	Rastelo Ancinho de Ferro 12 dentes com Cabo de Madeira Profissional	25	UN
36	Serrote de 22 Lâminas em aço alto carbono temperado e lixado, cabo de madeira ergonômico e envernizado, dentes travados, 7 dentes por polegadas, proteção plástica para os dentes, em conformidade com a NBR 10762	15	UN
37	Talhadeira redonda 3/4 x12 Com acabamento fosfotizado na cor preta, em conformidade com a NBR 9699.	135	UN
38	Tesourão para poda Lâminas em aço SAE1070 e cabo em madeira com 43cm., em conformidade com a NBR 6943	45	UN
39	Torquês de armador 12 Corpo em aço carbono especial forjado e temperado, acabamento com pintura eletrostática na cor preta, suporte plástico, em conformidade com a NBR 9710	60	UN

LOTE 04

1	Solvente tipo água rás, a base de alifáticos e hidrocarbonetos aromáticos, cetonas e álcoois, isentos de benzeno, álcool ou querosene, para diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e afins, galão 5 litros, embalagem metálica original do fabricante. Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	225	LT
2	Tinta acrílica para piso, cor azul, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m²/demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	900	LT

3	Tinta acrílica para piso, cor branco, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m ² /demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	850	LT
4	Tinta acrílica para piso, cor concreto, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m ² /demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	740	LT
5	Tinta esmalte sintético brilhante, cor azul Tinta esmalte sintético brilhante, cor azul, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semisecativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m ² /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	420	LT
6	Tinta esmalte sintético brilhante, cor branco, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m ² /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	400	LT
7	Tinta esmalte sintético brilhante, cor vermelha, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m ² /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	350	LT
8	Tinta esmalte sintético fosco, cor verde, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m ² /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.4. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	455	LT
9	Tinta latex acrílica acabamento fosco, cor branco, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta látex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m ² /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma	1,105	LT

	NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.		
10	Tinta latex acrílica acabamento semibrilho, cor azul, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta látex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m ² /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	820	LT
11	Tinta latex acrílico acabamento semibrilho, cor vermelho, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta látex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m ² /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	565	LT
12	Corante líquido cor azul, para tinta a base d'água (acrílica ou pva), composto de pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois. Frasco com 50 ml. Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	200	UN
13	Corante líquido cor amarelo, para tinta a base d'água (acrílica ou pva), composto de pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois. Frasco com 50 ml. Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	200	UN
14	Corante líquido cor preto, para tinta a base d'água (acrílica ou pva), composto de pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois. Frasco com 50 ml. Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	200	UN
15	Fundo convertedor de Ferrugem – Aplicado como tinta diretamente sobre a ferrugem. Descarta o uso de outros fundos. Após tempo de conversão total da ferrugem, a superfície está pronta para receber tinta à base de esmalte sintético, epóxi ou PU. Substitui o jateamento ou lixamento na remoção de ferrugem em grandes áreas ou em áreas de risco. Embalagem de 1000ml.	121	UN
16	Massa corrida PVA para uso interno, cor branca. Galão de 18 L.	155	LT

17	Massa corrida acrílica para uso externo, cor branca. Galão de 18 L.	160	LT
18	Revestimento semi-flexível, impermeabilizante e protetor, bi componente, à base de cimento, areias selecionadas e resina acrílica para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade. Fornecido pronto para o uso, bastando misturar os componentes A (líquido) e B (pó). Pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização de: Caixas de água e reservatórios, poços de elevadores, tanques e cisternas. Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências. Para evitar a entrada de umidade em subsolos, baldrame e galerias de águas pluviais e servidas. Pisos e paredes de “áreas frias”: banheiros, lavanderias, cozinhas e paredes em contato direto com o solo. Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas. Pode ser aplicado por projeção. De acordo com a NBR 11905. Resistência à pressão positiva de água - 70 m.c.a. (metros de coluna de água). Resistência à pressão negativa de água - 10 m.c.a. (metros de coluna de água). Caixa com 18kg. Cor Cinza.	200	UN
19	Impermeabilizante elastomérico flexível e elástico (Manta Liquida) para lajes e coberturas sem trânsito, como lajes de concreto armado e telhas de fibrocimento e telhas cerâmicas. Após secagem, forma uma Membrana de alta resistência química. Fácil aplicação. Resistente aos raios ultravioleta e às intempéries. Acomoda pequenas movimentações da estrutura. Baixa absorção de água em longos períodos. Mantém as propriedades em baixas temperaturas. Baixa retenção de fuligem. Balde 18 Kg. Cor Branca.	150	UN
20	COMPOUND ADESIVO - É um adesivo estrutural de base epóxi que apresenta altas resistências em baixas idades, média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio. Proporciona alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência a água, óleo, graxa e meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, embora não encharcadas. Características - Densidade: Componente A + B : 1,80 g/cm ³ g/cm ³ - Aparência: Componente A: cor branca. Componente B: cor preta - Composição Básica: Componente A: resina epóxi e cargas minerais. Componente B: poliamina. Lata de 1 kg (A+B).	130	UN
21	Verniz Marítimo Base Água Acetinado - Verniz transparente, possui filtro solar e secagem rápida. Indicado para ambientes externos como portas, janelas, batentes e forros de madeira. Não altera a cor da madeira. Sem cheiro e secagem rápida. Fórmula base água. Lata 18 L.	90	LT
22	Escova manual com cerdas de aço temperado, Dispostas em três fileiras com cabo madeira, tamanho total 290mm.	170	UN

23	Espátula metálica, lâmina em aço especial de alta resistência, tamanho 100 mm, cabo anatômico em polipropileno revestido em PVC.	80	UN
24	Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 80 , folha 225x275mm	600	UN
25	Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 120 , folha 225x275mm	900	UN
26	Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 150 , folha 225x275mm	730	UN
27	Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 80 , folha 225x275mm	700	UN
28	Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 100 , folha 225x275mm	470	UN
29	Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 120 , folha 225x275mm	600	UN
30	Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 150 , folha 225x275mm	570	UN
31	Trincha com cerdas grisalhas naturais montadas pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 2" , espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	300	UN
32	Trincha com cerdas grisalhas naturais montadas pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 3" , espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	400	UN

33	Trincha com cerdas grisalhas naturais montadas pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 4", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	200	UN
34	Trincha com cerdas pretas naturais e selecionadas montada pelo sistema monobloco, para pintura de detalhes, recortes, retoques, vincos e cantos, com alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Uso em alvenarias, madeira, metais, entre outros. Ideal para esmaltes sintéticos, óleos, vernizes e zarcão. Bitola 3", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc.	205	UN
35	Rolo 100% espuma poliéster densidade 28, com cabo, para utilização com qualquer tipo de tinta, largura 50 mm, diâmetro 150mm	300	UN
36	Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, com cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base água, largura 90mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	374	UN
37	Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, com cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base água, largura 230mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	400	UN
38	Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, sem cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base água, largura 230mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	421	UN
39	Broxa retangular para caiação, filamento sintético, com cabo em madeira. Medidas: 17 x 6 cm.	200	UN
40	Máscara filtradora descartável contra poeira, composta por concha em fibra sintética, moldada, elástico para ajuste na face e clipe metálico. Adaptável a qualquer tipo de rosto. Isento de C.A.	952	UN
41	Caçamba plástica para pintura - 14 litros, Preta e com alça de metal. Resistente a solventes.	100	UN
42	Extensor telescópico de alumínio para rolo de pintura com 2,7 metros, rosqueadores em plástico e ponteira Click.	61	UN