

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	GESTÃO PLATAFORMA	ORIENTAÇÃO	ESTUDOS	MULTIFUNCIONAL 01	MULTIFUNCIONAL 02
1.1	Condulete múltiplo, modelo "L", fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1", com rosca tipo BSP, com tampa, grau de proteção IP31 (uso interno).	peça	2	4	4	2	2
1.2	Conector múltiplo para condulete, com parafuso, fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1".	peça	4	8	8	4	4
2.1	Acionador de abertura para liberação de porta, contatos COM / NA, instalação em caixa de passagem 4x2", fabricado em aço inox. Ref.: Intelbras BT 5000 IN	peça	1	2	2	1	1
2.2	Acionador de emergência rearmável, conexões COM / NA / NF, fabricado em ABS na cor verde e visor em policarbonato. Referência: Intelbras AS 2010	peça	1	2	2	1	1
2.3	Caixa de embutir para alvenaria, de dimensão 4"x2", fabricada em PVC antichama, em conformidade com a norma ABNT NBR 5431.	peça	5	10	10	5	5
2.4	Conjunto de LED verde e vermelho para sinalização de porta	peça	2	4	4	2	2
2.5	Fechadura eletroimã com sensor e força de tração 150kg, alimentação 12Vcc 400mA, fabricada em aço com revestimento em inox. Ref.: Intelbras FE 21150 D	peça	1	2	2	1	1
2.6	Leitor de cartão por proximidade, frequência 13,56MHz, distância de leitura 3 a 6cm, comunicação Wiegand 34 bit, LED bicolor, IP66. Referência: HID RP10	peça	1	2	2	1	1
2.7	Painel de sobrepor metálico 300x300x200 mm com pintura eletrostática para acomodação de placa de controle, fonet com bateria e relés de comando.	peça	1	2	2	1	1
2.8	Placa para controle de acesso de 01 porta, entrada para sensor de porta, entradas e saídas auxiliares para integração com outros sistemas, comunicação Ethernet e Wiegand. Referência: KANTECH KT-1-M-LA	peça	1	2	2	1	1
2.9	Sensor porta aberta. Referência: XAS SOBREPOR	peça	1	2	2	1	1
2.10	Software e licenças para controle de acesso	peça	1	2	2	1	1
2.11	Suporte para fechadura eletroimã instalada em porta de vidro, fabricada em aço e acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Ref.: Intelbras SV 21150 D	peça	1	2	2	1	1
3.1	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto Ø1", fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento pré-zincado, furação padrão Ø7x25mm para união com demais componentes.	peça	2	4	4	2	2
4.1	Eletroduto rígido Ø1" fabricado em aço carbono, tipo médio com parede 0.90mm, acabamento pré-zincado, fornecido em barras de 3 metros, rosca paralela nas extremidades, uma luva e um protetor plástico.	metro	3	3	3	3	3
5.1	Abracadeira tipo "D" com parafuso para eletroduto Ø1", com furo Ø7mm, fabricado em alumínio.	peça	2	4	4	2	2
5.2	Arruela lisa, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	20	20	10	10
5.3	Barra roscada, Ø1/4", fabricada em aço carbono pré-zincado.	metro	2	4	4	2	2
5.4	Chumbador tipo "UR", Ø1/4"x35mm, fornecido com corpo de rosca interna e tolete, fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	2	4	4	2	2
5.5	Parafuso do tipo cabeça lenticular auto-travante com fenda, rosca inteira, Ø1/4"x5/8", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	4	8	8	4	4
5.6	Porca sextavada, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	20	20	10	10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MULTIFUNCIONAL 03	MULTIFUNCIONAL 04	SALA DESCOMPRESSÃO	609 GUARDA DE ARQUIVO	610 ACERVO
1.1	Condulete múltiplo, modelo "L", fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1", com rosca tipo BSP, com tampa, grau de proteção IP31 (uso interno).	peça	2	2	2	2	2
1.2	Conector múltiplo para condulete, com parafuso, fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1".	peça	4	4	4	4	4
2.1	Acionador de abertura para liberação de porta, contatos COM / NA, instalação em caixa de passagem 4x2", fabricado em aço inox. Ref.: Intelbras BT 5000 IN.	peça	1	1	1	1	1
2.2	Acionador de emergência rearmável, conexões COM / NA / NF, fabricado em ABS na cor verde e visor em policarbonato. Referência: Intelbras AS 2010	peça	1	1	1	1	1
2.3	Caixa de embutir para alvenaria, de dimensão 4"x2", fabricada em PVC antichama, em conformidade com a norma ABNT NBR 5431.	peça	5	5	5	5	5
2.4	Conjunto de LED verde e vermelho para sinalização de porta	peça	2	2	2	2	2
2.5	Fechadura eletrolimã com sensor e força de tração 150kg, alimentação 12Vcc 400mA, fabricada em aço com revestimento em inox. Ref.: Intelbras FE 21150 D.	peça	1	1	1	1	1
2.6	Lector de cartão por proximidade, frequência 13,56MHz, distância de leitura 3 a 6cm, comunicação Wiegand 34 bit, LED bicolor, IP66. Referência: HID RP10	peça	1	1	1	1	1
2.7	Painel de sobrepor metálico 300x300x200 mm com pintura eletrostática para acomodação de placa de controle, fonet com bateria e relés de comando.	peça	1	1	1	1	1
2.8	Placa para controle de acesso de 01 porta, entrada para sensor de porta, entradas e saídas auxiliares para integração com outros sistemas, comunicação Ethernet e Wiegand. Referência: KANTECH KT-1-M-LA	peça	1	1	1	1	1
2.9	Sensor porta aberta. Referência: XAS SOBREPOR	peça	1	1	1	1	1
2.10	Software e licenças para controle de acesso	peça	1	1	1	1	1
2.11	Suporte para fechadura eletrolimã instalada em porta de vidro, fabricada em aço e acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Ref.: Intelbras SV 21150 D	peça	1	1	1	1	1
3.1	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto Ø1", fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento pré-zincado, furação padrão Ø7x25mm para união com demais componentes.	peça	2	2	2	2	2
4.1	Eletroduto rígido Ø1" fabricado em aço carbono, tipo médio com parede 0,90mm, acabamento pré-zincado, fornecido em barras de 3 metros, rosas paralelas nas extremidades, uma luva e um protetor plástico.	metro	3	3	3	2	3
5.1	Abraçadeira tipo "D" com parafuso para eletroduto Ø1", com furo Ø7mm, fabricado em alumínio.	peça	2	2	2	2	2
5.2	Abrusela lisa, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	10	10	10	10
5.3	Barra rosçada, Ø1/4", fabricada em aço carbono pré-zincado.	metro	2	2	2	2	2
5.4	Chumbador tipo "UR", Ø1/4"x35mm, fornecido com corpo de rosca interna e tolete, fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	2	2	2	2	2
5.5	Parafuso do tipo cabeça lenticular auto-travante com fenda, rosca interna, Ø1/4"x5/8", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	4	4	4	4	4
5.6	Porca sextavada, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	10	10	10	10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	611 ARQUIVO	612 ACERVO	613 ARQUIVO	614 CONSULTA	615 PESQUISADOR	616 TRABALHO	616-A FOTOGRAFIA
1.1	Condutete múltiplo, modelo "L", fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1", com rosca tipo BSP, com tampa, grau de proteção IP31 (uso interno).	peça	2	2	2	2	2	2	2
1.2	Conector múltiplo para condutete, com parafuso, fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1".	peça	4	4	4	4	4	4	4
2.1	Acionador de abertura para liberação de porta, contatos COM / NA, instalação em caixa de passagem 4x2", fabricado em aço inox. Ref.: Intelbras BT 5000 IN.	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.2	Acionador de emergência rearmável, conexões COM / NA / NF, fabricado em ABS na cor verde e visor em policarbonato. Referência: Intelbras AS 2010	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.3	Caixa de embutir para alvenaria, de dimensão 4"x2", fabricada em PVC antichama, em conformidade com a norma ABNT NBR 5431.	peça	5	5	5	5	5	5	5
2.4	Conjunto de LED verde e vermelho para sinalização de porta	peça	2	2	2	2	2	2	2
2.5	Fechadura eletrolimã com sensor e força de tração 150kg, alimentação 12Vcc 400mA, fabricada em aço com revestimento em inox. Ref.: Intelbras FE 21150 D	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.6	Leitor de cartão por proximidade, frequência 13,56MHz, distância de leitura 3 a 6cm, comunicação Wiegand 34 bit, LED bicolor, IP66. Referência: HID RP10	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.7	Painel de sobrepor metálico 300x300x200 mm com pintura eletrostática para acomodação de placa de controle, fonet com bateria e relés de comando.	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.8	Placa para controle de acesso de 01 porta, entrada para sensor de porta, entradas e saídas auxiliares para integração com outros sistemas, comunicação Ethernet e Wiegand. Referência: KANTECH KT-1-M-LA	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.9	Sensor porta aberta. Referência: XAS SOBREPOR	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.10	Schware e licenças para controle de acesso	peça	1	1	1	1	1	1	1
2.11	Suporte para fechadura eletrolimã instalada em porta de vidro, fabricada em aço e acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Ref.: Intelbras SV 21150 D	peça	1	1	1	1	1	1	1
3.1	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto Ø1", fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento pré-zincado, furação padrão Ø7x25mm para união com demais componentes.	peça	2	2	2	2	2	2	2
4.1	Eletroduto rígido Ø1" fabricado em aço carbono, tipo médio com parede 0,90mm, acabamento pré-zincado, fornecido em barras de 3 metros, rosca paralela nas extremidades, uma luva e um protetor plástico.	metro	2	3	2	3	2	3	3
5.1	Abraçadeira tipo "D" com parafuso para eletroduto Ø1", com furo Ø7mm, fabricado em alumínio.	peça	2	2	2	2	2	2	2
5.2	Arruela lisa, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	10	10	10	10	10	10
5.3	Barra rosçada, Ø1/4", fabricada em aço carbono pré-zincado.	metro	2	2	2	2	2	2	2
5.4	Chumbador tipo "UR", Ø1/4"x35mm, fornecido com corpo de rosca interna e tolete, fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	2	2	2	2	2	2	2
5.5	Parafuso do tipo cabeça lenticular auto-travante com fenda, rosca inteira, Ø1/4"x5/8", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	4	4	4	4	4	4	4
5.6	Porca sextavada, Ø1/4", fabricado em aço carbono pré-zincado.	peça	10	10	10	10	10	10	10