

Especificações Detalhada dos Itens:

Item : 1

Material: GÁS BUTANO; EM CARTUCHO COM 190G
GÁS BUTANO; EM CARTUCHO COM 190G*****

Item : 2

Material: TRENA RETRÁTIL; EMBORRACHADA; 5M; TRAVA; 19MM(L)X5M(C)
TRENA RETRÁTIL; EMBORRACHADA; 5 METROS; COM TRAVA; MEDIDAS: 19
MILIMETROS (L) X 5
METROS (C)

Item : 3

Material: TRENA LONGA; FITA FIBRA VIDRO; 50 METROS; PONTA FIXAÇÃO SOLO
NOME: TRENA LONGA EM FITA DE FIBRA DE VIDRO
DESCRIÇÃO: FITA EM FIBRA DE VIDRO - 50M. CORPO EM ABS INJETADO.
EMPUNHADOURA DE
BORRACHA. PONTA PARA FIXAÇÃO NO SOLO.

Item : 4

Material: ALICATE BOMBA AGUA; ISOLADO; 9 1/2 POL; AÇO CROMO VANADIO
ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO 9 1/2", FABRICADO EM AÇO CROMO - VANÁDIO,
COM
REGULAGEM POR RANHURAS, SISTEMAS DE TRAVA ALTAMENTE SEGURO; CABO COM
ISOLAÇÃO DE
1000V DE ACORDO COM A NBR9699.

Item : 5

Material: ALICATE BICO MEIA-CANA; LONGO; 7 1/2 POL; ISOLADO; AÇO CROMO
ALICATE BICO MEIA-CANA, LONGO COM CORTE 7 1/2" ISOLADO; FABRICADO EM AÇO
CROMO
VANÁDIO, ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO TEMPERADAS POR INDUÇÃO;
CABO
ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORA PARA MAIOR CONFORTO, CABO COM
ISOLAÇÃO DE 1000V DE
ACORDO COM A NBR9699

Item : 6

Material: ALICATE, PRESSÃO; 10 POL; AÇO CROMO VANADIO; NIQUELADO
ALICATE DE PRESSÃO 10"; MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO;
NIQUELADO.

Item : 7

Material: PE DE CABRA (FERRAMENTA); AÇO FORJADO; SEXTAVADO; 3/4 POL X 60 CM
PÉ DE CABRA (FERRAMENTA); EM AÇO FORJADO; CORPO SEXTAVADO; MEDIDAS
3/4" X 60 CM; PONTAS
TEMPERADAS

Item : 8

Material: ALICATE; ANEL; EXTERNO; CURVO; 5 POL; 3-10 MM; Ø 0,9 MM
ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO CURVO; 5 POLEGADAS; CAPACIDADE 3 A 10 MM;
DIÂMETRO DA
PONTA 0,9 MM

Item : 9

Material: ALICATE, REBITADOR; PROFISSIONAL; 4 BICOS; 1/8; 3/32; 5/32; 3/16
ALICATE REBITADOR; PROFISSIONAL; 4 BICOS; REBITES: 1/8, 3/32, 5/32 E 3/16; BOCAL
ESTENDIDO.

Item : 10

Material: ALICATE,RETO;ANEL;Ø 3-10MM;AV;CABO PLASTIFICADO
ALICATE RETO PARA ANÉIS; DIÂMETRO DO ANEL: 3-10MM; CABO PLASTIFICADO;
PONTAS FIXAS E
RETAS; AÇO VANÁDIO.

Item : 11

Material: ALICATE;ANEL;INTERNO;RETO;5 POL;AV;CABO PLASTIFICADO
ALICATE ANÉIS INTERNO RETO; 5 POLEGADAS; AÇO VANÁDIO; CABOS
PLASTIFICADOS

Item : 12

Material: FIO,TUBINHO;ESTANHO;SOLDA;1MM;25G
FIO TUBINHO EM ESTANHO PARA SOLDA 1MM 25G

Item : 13

Material: CHAVE;FENDA;CRUZADA;TOCO;ACO-VANADIO;1/8X1.1/2"
CHAVE DE FENDA CRUZADA TOCO EM AÇO-VANADIO; CABO EM POLIMERO; MEDIDA:
1/8"X1.1/2"

Item : 14

Material: CHAVE,"T",ESPECIAL;(JG);6X19MM;8(PCS)
CHAVE "T" ESPECIAL (JOGO); 6X19MM; AÇO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO;
8 PEÇAS;
COMPOSIÇÃO: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 MM
MATERIAL: AÇO VANADIUM
TIPO: SEXTAVADO INTERNO

Item : 15

Material: CHAVE,FENDA,SIMPLES,CRUZADA;(JG);8X19MM;5(PCS)
CHAVE DE FENDA SIMPLES E CRUZADA (JOGO);8X19MM;AÇO 150 ACABAMENTO
NIQUELADO E
CROMADO; CLASSE DE ISOLAÇÃO 1000; 5 PEÇAS;
COMPOSIÇÃO: 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES; 150-1/8"X5", 150-3/16"X5", 150-1/4"X6"
E 2 CHAVES DE FENDA CRUZADA 160-3/16"X4", 160-1/4"X6"

Item : 16

Material: ALICATE,CORTE;DIAGONAL;160MM;230G
ALICATE DE CORTE DIAGONAL; 160MM; 230G; CORPO EM AÇO; NÍVEL DE ISOLAMENTO
CONFORME
NORMA NBR9699 E NR 10

Item : 17

Material: SOQUETE;CHAVE,SOQUETE;(JG);1/4
JOGO DE SOQUETE E CHAVES SOQUETE;
COMPOSIÇÃO:
CONTÉM 30 SOQUETES DIVIDIDOS DA SEGUINTE MANEIRA:
SOQUETE SEXTAVADO: REFERÊNCIA 20
MEDIDAS: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14MM.
BITS PONTA HEXAGONAL: REFERÊNCIA IN20
MEDIDAS: 3; 4; 5; 6; 8MM
BITS PONTA TORX: REFERÊNCIA ITX 20
MEDIDAS: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30.
BITS PONTA ESTRELA: REFERÊNCIA TX 20
E4; E5; E6; E7; E8; E10.
CONTÉM 6 ACESSÓRIOS DIVIDIDOS DA SEGUINTE MANEIRA:
CABO T: CÓDIGO 2087
EXTENSÃO DE 2?: CÓDIGO 2090 ? 2?
EXTENSÃO DE 6?: CÓDIGO 2090 ? 6?
JUNTA UNIVERSAL: CÓDIGO 2095

CABO C/ QUADRADO: CÓDIGO 2098
CATRACA REVERSÍVEL: CÓDIGO 2093 U-3

Item : 18

Material: CHAVE,FENDA;CRUZADA;SIMPLES;1/4X6";1000V
CHAVE DE FENDA,CRUZADA;SIMPLES;1/4X6"; CLASSE DE ISOLAÇÃO 1000V

Item : 19

Material: CHAVE,FENDA;TOCO;SIMPLES;1/8"X1.1/2";1000V
CHAVE DE FENDA;TOCO;SIMPLES;1/8"X1.1/2;CLASSE DE ISOLAÇÃO 1000V
NOTA:

Item : 20

Material: CHAVE,HEXAGONAL;(JG);2X10MM;FOSFATIZADA;8(PCS)
JOGO DE CHAVE HEXAGONAL (ALLEN);2X10 MM;FOSFATIZADA; 8 PEÇAS;
COMPOSIÇÃO: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10MM - PESO: 300G

Item : 21

Material: CHAVE,INGLESA;AJUSTAVEL;8";CABO,ISOLADO
CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL; 8" POLEGADAS; CABO ISOLADO

Item : 22

Material: ALICATE,BOMBA-D'AGUA;10 ";1000V
ALICATE BOMBA D'ÁGUA;10" POLEGADAS; CLASSE DE ISOLAÇÃO 1000V

Item : 23

Material: ALICATE,PRESSAO;CHAVE-CORRENTE;10"
ALICATE PRESSÃO;TIPO CHAVE CORRENTE; TAMANHO: 10"

Item : 24

Material: ARCO,SERRA;METAIS;CABO ALUMINIO;435MM;LAMINA 12"
ARCO DE SERRA PARA METAIS, CABO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA.
UTILIZAÇÃO DA LÂMINA NA VERTICAL ÂNGULO DE 40 °.
CABO FECHADO
COMPRIMENTO ÚTIL: 435MM
PROFUNDIDADE DO CORTE: 90MM
ARCO EXCLUSIVO PARA LÂMINAS DE 12"

Item : 25

Material: CHAVE TORX (JG)ALLEN;TIPO L;9 PECAS;T7-T40;ACO VANADIUM
JOGO DE CHAVE TORX COM 9 PEÇAS NAS MEDIDAS T7-T8-T9-T10-T15-T20- T25-T3 -T40
PERFIL DO CORPO EM L
MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO

Item : 26

Material: SACA-POLIA;2-GARRAS;DESLIZANTES;ACO;110MM
SACA POLIA DE 02 GARRAS DESLIZANTES; EM ACO;
CORPO E SUPORTE COM ACABAMENTO NIQUELADO, GARRAS NIQUELADAS E
CROMADAS, FUSO,
PONTEIRA E FIXADORES ESCURECIDOS;
A1 MÍNIMA: 35 MM;
A1 MÁXIMA: 110 MM;
A2 MIN: 115 MM;
A2 MÁXIMA: 190 MM;
B: 106 MM;
C: 20 MM;
D: 11 MM;
E: 3 MM;
F (CURSO DE FUSO): 88 MM;
FUSO: 17 MM;

CAPACIDADE MÁXIMA DE FORÇA OPERACIONAL: 3 TNF;
PESO: 1,196;
APLICAÇÃO: FANCOILS, CAIXAS DE VENTILAÇÃO, BOMBAS

Item : 27

Material: SACA-POLIA;2-GARRAS;DESLIZANTES;ACO;175MM
SACA POLIA DE 02 GARRAS DESLIZANTES; EM ACO;
CORPO E SUPORTE COM ACABAMENTO NIQUELADO, GARRAS NIQUELADAS E
CROMADAS, FUSO,
PONTEIRA E FIXADORES ESCURECIDOS;
A1 MÍNIMA: 35 MM;
A1 MÁXIMA: 175 MM;
A2 MIN: 150 MM;
A2 MÁXIMA: 285 MM;
B: 163 MM;
C: 24 MM;
D: 15,5 MM;
E: 5 MM;
F (CURSO DE FUSO): 160 MM;
FUSO: 22 MM;
CAPACIDADE MÁXIMA DE FORÇA OPERACIONAL: 7,5 TNF;
PESO: 2,737KG;
APLICAÇÃO: FANCOILS, CAIXAS DE VENTILAÇÃO, BOMBAS

Item : 28

Material: FECHO;ESFERA;CORPO,BRONZE1/2X10MM;ESFERA;INOX;6MM;APL CABINE
FECHO ESFERA MATERIAL : LATAO E INOX;
MEDIDAS; CORPO BRONZE 1/2 X 10MM E ESFERA INOX 6 MM APLICAÇÃO CABINE DE
SEGURANÇA BIOLÓGICA VECO.

Item : 29

Material: CHAVETA;RETANGULAR;BARRA;ACO-1045;12X10X500mm
CHAVETA RETANGULAR EM BARRA;
EM AÇO TREFILADO 1045;
LARGURA: 12MM;
ALTURA: 10MM;
COMPRIMENTO: 500MM;
APLICAÇÃO: FAC004 - FANCOIL (AHU04).

Item : 30

Material: REGULADOR,PRESSAO;O2;ENTRADA 0-300KGF;SAIDA 16KGF/M2
REGULADOR DE PRESSAO
FLUIDO TRABALHO: OXIGENIO
MATERIAL CORPO: LATAO
TIPO CONEXAO ENTRADA: PORCA ROSCA DIREITA INTERNA
CONEXAO ENTRADA: W2.1/8" X 1/14" (ABNT 218-1)
TIPO CONEXAO SAIDA: PORCA ROSCA DIREITA
CONEXAO SAIDA: 9/16" UNF-8 COM BICO MANGUEIRA DN 5/16"
DIAMETRO MANOMETRO ENTRADA: 62MM
ESCALA MANOMETRO ENTRADA: 0 A 315 KGF/CM2
DIAMETRO MANOMETRO SAIDA: 62MM
ESCALA MANOMETRO SAIDA: 0 A 16KGF/CM2
MATERIAL MANOMETROS: CAIXA ACO CARBONO PINTURA PRETA
INTERNO DOS MANOMETROS: LATAO
PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 220 KGF/CM2
PRESSAO MAXIMA SAIDA: 10KGF/CM2
VAZAO MAXIMA: 30M3/H
COM VALVULA SEGURANCA

Item : 31

Material: PE,NIVELADOR;ARTICULADO;M16X120MM;100KG
PÉ NIVELADOR ARTICULADO;
EM POLIAMIDA REFORÇADA / ROSCA AÇO ZINCADO;
ROSCA: M16;
DIÂMETRO DA BASE: 80 MM;
COMPRIMENTO DA ROSCA: 120 MM;
COMPRIMENTO TOTAL: 140 MM;
CAPACIDADE DA CARGA: 100 KG;
APLICAÇÃO: NIVELAR EQUIPAMENTOS.

Item : 32

Material: SAPATA,REGULAVEL;PE,NIVELADOR;1.1/4"
SAPATA REGULÁVEL; PÉ NIVELADOR;
PARA TUBO DE DE 1.1/4" (32MM);
MATERIAL: PLÁSTICO
APLICAÇÃO: MESAS E BANCADAS.

Item : 33

Material: RODA,POLIURETANO,CARGA DUPLA;80X74MM;0400053,APL TM2500
RODA DE POLIURETANO; PARA CARGA DUPLA;
MEDIDAS 80MM X 74MM;
REFERÊNCIA COMERCIAL 0400053;
FURO DE ROLAMENTO 6204;
APLICAÇÃO PALETEIRA TM 2500

Item : 34

Material: ABRACADEIRA,ROSCA SEM FIM;ACO CARBONO;57-70MM
DIAMETRO MINIMO DA ABRACADEIRA: 57 MM - 2.1/4"
DIAMETRO MAXIMO DA ABRACADEIRA: 70 MM - 2.3/4"
MATERIAL DA ABRACADEIRA: ACO CARBONO W1
LARGURA MINIMA DA ABRACADEIRA (L) (MM):14 MM
LARGURA MAXIMA DA ABRACADEIRA (L) (MM):14,5 MM
APLICACOES E DICAS DE USO: INDICADA PARA O USO EM MANGUEIRAS DE MATERIAL SEMI-RIGIDO, APLICACOES EM SISTEMA DE ARREFECIMENTO VEICULARES (RADIADORES), INSTALACOES INDUSTRIAIS E FIXACAO DE ELEMENTOS (PLACAS, ANTENAS, LUMINOSOS E OUTROS ITENS) DEVIDO A SUA GRANDE CAPACIDADE DE APERTO E DIMENSOES REDUZIDAS.