



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DO ANEXO V

Abraçadeira de nylon 3/4
Alicate de corte
Alicate de pressão
Alicate universal 8''
Alicate universal em cromo-vanádio 8'' isolamento p/1000V
Ancinho c/cabo
Arco de serra regulável de ferro
Aspersor estático c/pont.
Assento para vaso sanitário
Base para foto célula 127v e 220v
Bocal para lâmpada E27 de porcelana
Bomba d' água periférica bivolt 1/2
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 5 mm
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 6 mm
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 7 mm
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 8 mm
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 10 mm
Broca Wídia, tipo haste cilíndrica, com ponta de 12 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 2,5 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 3 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 3,5 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 4 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 4,5 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 5 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 6 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 8 mm
Broca helicoidal de aço rápido de 10 mm
Bucha 8 mm
Bucha 10 mm
Cabo de bateria para automóvel
Cadeado E20mm
Cadeado E30mm
Cadeado E45 mm
Cadeado Cr 45 padrão CEEE
Caixa de descarga plástica externa branca c/tubo de descarga (para vaso sanitário)
Caixa de gordura c/cesto, Dn/100
Cano de 25 - m
Cano de PVC 100 mm - unidade
Cano de PVC 20 mm - unidade
Cano de PVC 40 mm - unidade
Carregador de bateria
Carro de mão – pneu e câmara
Caixa de ferramenta c/5 gavetas
Chave de fenda em aço carbono – 12 peças - conjunto



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Chave de roda cruzeta com espátula
Chave de roda tipo estrela cruzeta oficina
Chave teste analógica
Chuveiro similar ao da marca Maxi ducha Lorenzetti 127v 5500W
Cinto de eletricitista para guardar ferramentas de couro
Cinto de segurança tipo paraquedista c/ 3 argolas
Cola PVC 75 g para cano - unidade
Compressor Elétrico Bivolt
Condutele, material PVC, tipo canaleta

Conjunto de três ferramentas para jardim
Corrente galvanizada com elo de 5mm - metro
Desingripante 300 ml - lata
Engate flexível PVC – 40 cm
Enxada peq 8” c/cabo
Escada articulada de madeira – 12 degraus
Escada articulada de madeira - 09 degraus
Fechadura externa
Fechadura Interna
Fita passa fio PVC branca, comprimento 15m
Fio elétrico tipo flexível, bitola 2,5 mm, diversas cores – rolo c/100 m
Fio paralelo 2x2.5 mm² – rolo c/100 mts
Fio paralelo 2x1.5 mm² – rolo c/100 mts
Fio elétrico rígido 10 mm – rolo c/100 mts
Fita isolante – rolo – 10x19 mm
Fita isolante de alto-fusão – rolo – 10x19 mm
Fix fio refil 14/16 cartela/ 15
Flange para água – 25 m x 3/4” - unidade
Formão, material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 1/2”
Formão material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 3/4”
Formão material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 3/8”
Formão material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 5/8”
Formão material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 5/16”
Furadeira 810 WT (110/220 w)
Grampo fixação fluorescente
Interruptor com tomada interna universal, c/espelho 4x2.10^a
Interruptor de embutir c/espelho 4x2.10^a, 250v, 1 tecla
Interruptor de embutir, c/espelho 4x2.10^a, 250v, 2 teclas
Interruptor de embutir, c/espelho 4x2.10^a, 250 v, 3 teclas
Joelho 100 mm 90 graus esgoto sanitário, cor branca, NBR 5688, série normal
Joelho 25x1/2 PVC
Joelho 45 esg 40 mm
Joelho 45 gr 100 mm
Joelho esg 40 mm
Joelho PVC 20 mm45 água
Joelho PVC 20 mm90 água
Joelho PVC 25 mm45 água



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Joelho PVC 25 mm90 água
Joelho PVC 75 mm45 esgoto
Joelho PVC 75 mm90 esgoto
Jogo de chave combinada de 8 a 32 mm
Jogo de chaves hexagonal com suporte
Jogo de soquete 3/4 22 A 50 ESTR. 14PC
Jogo chave L tipo tork
Jogos de chaves Philips com 8 peças
Lâmina de Serra 1224
Lâmpada econômica 34W 127v.
Lâmpada incandescente 100W 127V
Lâmpada incandescente 100WX220V Luz branca (do dia)
Lâmpada Econômica unidade 26W - 220 V
Lâmpada econômica unidade 26 W - 127v
Lâmpada econômica unidade FLC 45W - 127v
Lâmpada econômica unidade FLC 45W 220v

Lâmpada fluorescente 40 W
Lâmpada mista de mercúrio 160W E27
Lâmpada mista de mercúrio 250W E27
Lâmpada vapor metálico tubular de 250 W
Luminária arandela com suporte
Luminária aletada 2x40W completa com reator bivolt
Luminária de emergência de 30 leds
Luva de 40 mm
Luva industrial, material: algodão e poliéster, revestimento interno , forrada com algodão, modelo c/separação de dedos, acabamento superficial, tricotada, tamanho G - par
Luva mucambo latex forrada – tamanho M - par
Manta asfáltica – 29 cm – rolo 10 m
Macaco Jacaré 2 toneladas
Mangueira de jardim – rolo c/200 mts
Mangueira de jardim Flex ½ - metro
Mangueira p/ gás reforçada - metro
Martelo com unha e cabo 25 mm
Módulo de iluminação de emergência, com baterias de 45 amperes
Pá de concha
Pá de corte
Parafusadeira a bateria 3,6 v
Parafuso com bucha 6 mm
Parafuso AA. Chat 3.9 x 38
Parafuso AA. Chat 4.8 x 38
Parafuso AA. Chat 5.5 x 50
Parafuso AA. Chat 3.8 x 50
Parafuso AA. Chat 4.8 x 45
Parafuso panela 4.8 x 45
Parafuso panela 4.2 x 38



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Pia para banheiro “completa” c/ base , Branco
Plafon inteligenti baqueline
Plaina elétrica profissional
Plug fêmea
Plug macho
Prego c/cabeça 17x27 mm - kg
Prego c/c 12x12 mm - kg
Prego de aço 10 x 10 aço c/cabeça - Kg
Reator eletrônico fluor 2X36/40W AFP Bivolt
Reator para lâmpada de 250w, 220v de vapor metálico
Reator 2x1,10 127v / 220v
Rebite de alumínio,de repuxar 3mm de diâmetro x 15mm de comprimento
Rebite de alumínio,de repuxar 4mm de diâmetro x 15mm de comprimento
Rebite de alumínio,de repuxar 5mm de diâmetro x 15mm de comprimento
Rebite de alumínio,de repuxar 6mm de diâmetro x 15mm de comprimento
Refletor de 400 W c/ bocal E 40
Regador de plástico – 5 lts
Registro Esfera VS 25 mm
Regulador para gás para vasão 2 kg
Relé Fr 51 célula Biv F.L.C c/ base 127v e 220v
Reparo para registro, conjunto com todas as bitolas
Serra circular profissional, diâmetro disco 110 mm, diâmetro furo disco 20 mm, 500w, 110v, no mínimo 3800 RPM
Serra tico-tico profissional, até 3000 GPM, 110v, 500 w
Serrote Amador 20”
Serrote profissional – 24”, lâmina aço carbono, tratamento superficial temperado e lixado, tipo travado, quantidade de dentes 7 por polegada un. material cabo madeira
Sifão sanfonado c/1 encaixe
Sifão sanfonado c/2 encaixes
Suporte lâmpada fluorescente (anti-vibratório)
Suporte cebolinha
T de 40 esgoto
T de 25 mm
T de 100 mm
T PVC 20 mm - água
T PVC 75 mm - esgoto
Teflon
Tela plastificada sombream. 5 mm - metro
Tomada completa sistema X c/caixa
Tomada de embutir c/espelho 4x2, tipo universal + terra redonda, c/amperagem de 10^a para 240 VAC
Torneira boia caixa d’água 3/4
Torneira de metal giratória para cozinha
Torneira de metal longa com bico para mangueira 1130c33, para jardim
Torneira para lavatório metal 1192 C 21
Trena giratória com lâmina de aço graduada de 19 mm de largura e 5 metros de comprimento, com trava.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Tubo Polietileno 3/4" rolo de 100 m
Válvula p/ lavatório 1602c20 sem ladrão 2.3/8"x1
Vaso sanitário branco