Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO:
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social-SEMADS

SETOR REQUISITANTE:
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social-SEMADS

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Caren Monteiro F. Lima; Matrícula n° 113028

E-mail: comprasocial@redencao.pa.gov.br Telefone:

ÓRGÃO:
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social-SEMADS

1. OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO EM GERAL, PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EM ATENDIMENTOS AS DEMANDAS DOS PROGRAMAS VINCULADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente demanda decorre da necessidade de assegurar condições adequadas de conservação, segurança, salubridade, funcionalidade e acessibilidade às estruturas físicas das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social – SEMADS, nas quais são executados serviços, programas, projetos e benefícios integrantes da política pública de assistência social.

A necessidade abrange o Gabinete da SEMADS, os Centros de Referência de Assistência Social – CRAS I e CRAS II, o Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, a Casa da Cidadania, a Instituição de Longa Permanência para Idosos – ILPI e a Unidade de Acolhimento Institucional para Crianças e Adolescentes Janyara Marinho. Essas unidades realizam atendimentos contínuos a famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade ou risco social, incluindo crianças, adolescentes e pessoas idosas, razão pela qual a manutenção adequada dos imóveis constitui condição indispensável à continuidade e à qualidade dos serviços prestados.

As necessidades foram identificadas por meio de memorandos encaminhados pelas unidades, relatórios de vistoria, avaliações técnicas e registros fotográficos juntados ao processo. A documentação demonstra a existência de infiltrações, goteiras, rachaduras, trincas, vazamentos, deterioração de pisos, paredes, revestimentos, forros, coberturas, portas e esquadrias, bem como falhas nas instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, de iluminação, drenagem, impermeabilização e acessibilidade.

Também foram constatadas necessidades de reparos e adequações no imóvel atualmente utilizado pelo Gabinete da SEMADS, inclusive em cobertura, forros, revestimentos, impermeabilização e instalações elétricas, considerando a necessidade de devolução do imóvel ao proprietário em condições compatíveis com as obrigações assumidas pela Administração, em razão da transferência das atividades administrativas para a nova sede.

A ausência de atendimento tempestivo tende a agravar as avarias existentes, elevar os custos futuros de recuperação, comprometer a integridade dos imóveis e dos bens neles instalados e ocasionar interrupções ou limitações no funcionamento das unidades. A disponibilidade dos materiais permitirá executar pequenos reparos antes que os danos evoluam para situações de maior complexidade, preservando o patrimônio público e proporcionando ambientes seguros e adequados aos usuários e servidores.

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

A última contratação correlata identificada ocorreu no exercício de 2022, por meio dos instrumentos decorrentes do Pregão Eletrônico nº 032/2022. Após o encerramento desses instrumentos, não foi formalizado novo procedimento com objeto equivalente capaz de assegurar a continuidade regular do fornecimento, circunstância que reduziu a capacidade de resposta da Secretaria e contribuiu para o acúmulo de demandas ordinárias, extraordinárias e emergenciais.

CONSIDERANDO que a manutenção é o processo de recuperar ou manter o funcionamento de um componente, equipamento ou sistema; para impedir interrupções não programadas e ampliar seu tempo de vida. A manutenção preventiva é um tipo de manutenção programada com o objetivo de evitar que sistemas construtivos, equipamentos ou instalações apresentem problemas ou falhas antes mesmo de ocorrerem, enquanto que a manutenção corretiva ocorre, necessariamente, quando a estrutura ou equipamento já apresenta alguma falha, assim como o nome faz referência, ela corrige algum problema.

CONSIDERANDO a degradação natural da infraestrutura e a necessidade que a SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, tem em recuperar, conservar e manter suas instalações prediais, com o intuito de viabilizar condições ideais para a promoção das atividades e preservação do Patrimônio Público.

- ✓ **GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO:** Alta – A falta de contratação de uma empresa para o fornecimento de materiais de construção civil, utilizados na Secretaria de Assistência e programas socioassistenciais, pode resultar em danos estruturais não reparados, levando a problemas como infiltrações, deterioração de instalações elétricas e hidráulicas, comprometendo a segurança e a funcionalidade dos espaços. Isso pode causar interrupções nas atividades, desconforto para funcionários, além de afetar a imagem da instituição perante a comunidade, demonstrando descaso com a infraestrutura.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃODO OBJETO	UN	QUANT
01	1717	**ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 25MM**: TIPO/CATEGORIA: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC PARA CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: PVC-U MARROM, FLANGE COM ANEL DE VEDAÇÃO DIMENSÕES: 25 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 MCA.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA EM RESERVATÓRIOS; VEDAÇÃO GARANTIDA COM FLANGE E ANEL	UN	90
02	2759	**ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 32MM**: TIPO/CATEGORIA: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC PARA CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: PVC-U MARROM, FLANGE COM ANEL DE VEDAÇÃO DIMENSÕES: 32 MM (1") PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 MCA.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA EM RESERVATÓRIOS; VEDAÇÃO GARANTIDA COM FLANGE E ANEL.	UN	20
03	2760	**ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 40MM**: TIPO/CATEGORIA: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC PARA CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: PVC-U MARROM, FLANGE COM ANEL DE VEDAÇÃO DIMENSÕES: 40 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 MCA.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA EM RESERVATÓRIOS; VEDAÇÃO GARANTIDA COM FLANGE E ANEL	UN	20
04	2761	**ADAPTADOR SOLDAVEL C/ FLANGE 50MM:** TIPO/CATEGORIA: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC PARA CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: PVC-U MARROM, FLANGE COM ANEL DE VEDAÇÃO DIMENSÕES: 50 MM (1 1/2") PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA EM RESERVATÓRIOS; VEDAÇÃO GARANTIDA COM FLANGE E ANEL	UN	50
05	2762	**ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE 60MM:** TIPO/CATEGORIA: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC PARA CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: PVC-U MARROM, FLANGE	UN	10

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		COM ANEL DE VEDAÇÃO DIMENSÕES: 60 MM (2") PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA EM RESERVATÓRIOS; VEDAÇÃO GARANTIDA COM FLANGE E ANEL		
06	2763	**ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25MMX3/4":** TIPO: CONEXÃO SOLDÁVEL SEM FLANGE MATERIAL: PVC-U MARROM DIMENSÕES: 25 MM X 3/4" NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: TRANSIÇÃO JUNTA SOLDÁVEL EM LINHA HIDRÁULICA	UN	30
07	2764	**ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1"**: CONEXÃO SOLDÁVEL SEM FLANGE MATERIAL: PVC-U MARROM DIMENSÕES: 32 MM X 1" NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: TRANSIÇÃO JUNTA SOLDÁVEL EM LINHA HIDRÁULICA	UN	10
08	2765	**ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40MMX1.1/4":** CONEXÃO SOLDÁVEL SEM FLANGE MATERIAL: PVC-U MARROM DIMENSÕES: 40 MM X 1 1/4" NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: TRANSIÇÃO JUNTA SOLDÁVEL EM LINHA HIDRÁULICA.	UN	10
09	2766	**ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50MMX1.1/2":** TIPO: CONEXÃO SOLDÁVEL SEM FLANGE MATERIAL: PVC-U MARROM DIMENSÕES: 50 MM X 1 1/2" NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: TRANSIÇÃO JUNTA SOLDÁVEL EM LINHA HIDRÁULICA	UN	30
10	2767	**ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 60MM**: TIPO: CONEXÃO SOLDÁVEL SEM FLANGE MATERIAL: PVC-U MARROM DIMENSÕES: 60 MM X 2" NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: TRANSIÇÃO JUNTA SOLDÁVEL EM LINHA HIDRÁULICA	UN	20
11	2768	**ADITIVO PLASTIFICANTE 3.600LTS**: ADITIVO CONCENTRADO PARA DAR LIGA NA MASSA	UN	10
12	2769	**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 18LTS**: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS, ARGAMASSAS E REBOCO	UN	10
13	7758	**TOMADA DUPLA 2P+T 10A (PLACA + SUPORTE + MÓDULO):** 10A APLICAÇÃO: CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA COR: BRANCA	UN	20
14	7756	**TOMADA 2P+T 20A 250V (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)**: CORRENTE: 20A APLICAÇÃO: CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA COR: BRANCA	UN	20
15	2771	**ALAVANCA DE FERRO 2,00MT**: TIPO: ALAVANCA MANUAL DE FERRO MACIÇO MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA DIMENSÃO: COMPRIMENTO DE 2,00 METROS COM EXTREMIDADES EM PONTA E ACHATADA	UN	02
16	1721	**ALICATE UNIVERSAL**: TIPO: ALICATE MULTIPONTO (UNIVERSAL) MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO ISOLADO OU REVESTIDO COMPRIMENTO: 6" A 8" (150-200 MM) FUNÇÃO: CORTES DE FIOS, TORÇÃO, FIXAÇÃO; FERRAMENTA ELÉTRICA BÁSICA	UN	05
17	2774	**ANCINHO DE FERRO CURVO 14 DENTES (1º LINHA):** TIPO: ANCINHO AGRÍCOLA DE 14 DENTES CURVOS REFORÇADOS MATERIAL: FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO	UN	10
18	2775	**ANEL DE VEDAÇÃO 40MM:** TIPO: O-RING OU JUNTA PLANA PARA TUBULAÇÃO MATERIAL: BORRACHA NBR OU EPDM (CONFORME FLUIDO/TEMPERATURA) DIMENSÕES: DN 40 MM, ESPESSURA ˜ 3,53 MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EM CONEXÕES ROSQUEADAS, FLANGEADAS OU SOLDÁVEIS	UN	05
19	2776	**ANEL DE VEDAÇÃO 50MM**: TIPO: O-RING OU JUNTA PLANA PARA TUBULAÇÃO MATERIAL: BORRACHA NBR OU EPDM (CONFORME FLUIDO/TEMPERATURA) DIMENSÕES: DN 50 MM, ESPESSURA ˜ 6,2 MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EM CONEXÕES ROSQUEADAS, FLANGEADAS OU SOLDÁVEIS	UN	05
20	9036	**ANEL DE VEDAÇÃO 100 MM SÉRIE NORMAL**: TIPO: O-RING OU JUNTA PLANA PARA TUBULAÇÃO MATERIAL: BORRACHA NBR OU EPDM (CONFORME FLUIDO/TEMPERATURA) DIMENSÕES: DN 10 MM, ESPESSURA ˜ 6,2 MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EM CONEXÕES ROSQUEADAS, FLANGEADAS OU SOLDÁVEIS	UN	05
21	9037	**ANEL DE VEDAÇÃO 150 MM SÉRIE NORMAL**: TIPO: O-RING OU JUNTA PLANA PARA TUBULAÇÃO MATERIAL: BORRACHA NBR OU EPDM (CONFORME FLUIDO/TEMPERATURA) DIMENSÕES: DN 150 MM, ESPESSURA ˜ 9,2 MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EM CONEXÕES ROSQUEADAS, FLANGEADAS OU SOLDÁVEIS	UN	20
22	9035	**ANEL DE VEDAÇÃO 75 MM SÉRIE NORMAL**: TIPO: O-RING OU JUNTA PLANA PARA TUBULAÇÃO MATERIAL: BORRACHA NBR OU EPDM (CONFORME FLUIDO/TEMPERATURA) DIMENSÕES: DN 75 MM, ESPESSURA ˜ 6,2 MM	UN	20

Prefeitura de REDENÇÃO Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EM CONEXÕES ROSQUEADAS, FLANGEADAS OU SOLDÁVEIS		
23	2780	**APLICADOR P/ SILICONE**: TIPO: PISTOLA APLICADORA DE SILICONE MANUAL MATERIAL: CORPO EM AÇO CARBONO PINTADO CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO REFORÇADO	UN	05
24	9043	**ARAME EM AÇO GALVANIZADO Nº 16**: TIPO: ARAME GALVANIZADO RECOZIDO Nº 16 MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO COM CAMADA DE ZINCO ANTICORROSIVO	KG	10
25	9044	**ARAME GALVANIZADO Nº 12**: TIPO: ARAME GALVANIZADO Nº 12 DE ALTA RESISTÊNCIA MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO	KG	10
26	2783	**ARAME GALVANIZADO Nº 18**: TIPO: ARAME GALVANIZADO Nº 18 RECOZIDO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO DE ZINCO	KG	10
27	1616	**ARAME RECOZIDO Nº 18 01KG**: TIPO: ARAME Nº 18 RECOZIDO 1,25MM MATERIAL: COM REVESTIMENTO DE ZINCO PARA AMARRAR ESTRUTURA DE FERRAGEM ROLO COM 1 KG	KG	10
28	2786	**ARCO DE SERRA C/REGULAGEM:** TIPO: SUPORTE MANUAL PARA LÂMINAS DE SERRA MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO; CABO EM PP OU MADEIRA TAMANHO: COMPATÍVEL COM LÂMINAS DE 10" A 12" (254 MM A 300 MM) REGULAGEM: COMPRIMENTO AJUSTÁVEL (TENSIONAMENTO POR PARAFUSO OU ALAVANCA) EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A IMPACTOS APLICAÇÃO: CORTE MANUAL DE METAIS, PLÁSTICOS RÍGIDOS E MADEIRAS FINAS COMPATIBILIDADE: LÂMINAS PADRÃO DE SERRA MANUAL (1/2" DE LARGURA, 24- 32 DENTES POR POLEGADA – TPI)	UN	05
29	1724	**ARGAMASSA AC1 20KG**: TIPO: ARGAMASSA COLANTE AC1 (USO INTERNO)	PCT	50
30	2788	**ARGAMASSA AC2 20KG**: TIPO: ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA INTERMEDIÁRIA MATERIAL: CIMENTO, AREIA, ADITIVOS (MAIS ADERÊNCIA QUE AC1) EMBALAGEM: SACO DE 20 KG NORMAS ABNT: NBR 14081 (ARGAMASSA COLANTE) USO: INTERNO/EXTERNO; ÁREAS COM VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE	PCT	25
31	2789	**ARGAMASSA AC3 20 KG**: TIPO: ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA DE ALTA ADERÊNCIA MATERIAL: CIMENTO, AREIA, ADITIVOS ESPECIAIS (MAIOR ADERÊNCIA) EMBALAGEM: SACO DE 20 KG NORMAS ABNT: NBR 14081 (ARGAMASSA COLANTE) USO: PEÇAS > 60 × 60 CM, FACHADAS, SAUNAS, AMBIENTES AQUECIDOS E QUE EXIGEM MÁXIMA ADERÊNCIA	PCT	25
32	2790	**ARREMATE P/ FORRO PVC TIPO U 6MT**: TIPO: PERFIL DE ACABAMENTO TIPO U PARA FORRO MATERIAL: PVC RÍGIDO EXTRUDADO DE ALTA DURABILIDADE DIMENSÃO: BARRA DE 6 METROS APLICAÇÃO: ACABAMENTO LATERAL E FIXAÇÃO DE FORROS EM PVC GARANTINDO ESTÉTICA E VEDAÇÃO	UN	20
33	2791	**ARRUELA LISA DE 1/2 P/ BARRA ROSCADA**: TIPO: ARRUELA LISA PADRÃO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU GALVANIZADO DIMENSÃO: DIÂMETRO INTERNO COMPATÍVEL COM BARRA ROSCADA DE 1/2" APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE CARGA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM FIXAÇÕES COM PARAFUSOS OU BARRAS ROSCADAS	UN	100
34	2792	**ARRUELA LISA DE 3/8 P/ BARRA ROSCADA**: TIPO: ARRUELA LISA PADRÃO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU GALVANIZADO DIMENSÃO: DIÂMETRO INTERNO COMPATÍVEL COM BARRA ROSCADA DE 3/8" APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE CARGA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM FIXAÇÕES COM PARAFUSOS OU BARRAS ROSCADAS	UN	100
35	2793	**ARRUELA LISA DE 5/8 P/ BARRA ROSCADA**: TIPO: ARRUELA PLANA LISA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU INOX DIMENSÕES: Ø INTERNO 5/8"; Ø EXTERNO ˜ 25-28 MM; ESPESSURA ˜ 2-3 MM APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE CARGA EM FIXAÇÕES, EVITAM DANOS AO MATERIAL; USO EM JUNTAS APARAFUSADAS	UN	100
36	2795	**ASSENTO RETANGULAR P/ SANITÁRIO BRANCO**: TIPO: ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO + KIT FIXAÇÃO MATERIAL: PEBD, PU, ABS, PP E POM, DE ALTA QUALIDADE COR: BRANCO DIMENSÕES: COMPATÍVEL COM BACIAS RETANGULAR NORMAS ABNT: NBR 15097 (APARELHOS SANITÁRIOS CERÂMICOS)	UN	20

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

37	1725	**ASSENTO SIMPLES P/ SANITÁRIO CONVENCIONAL (BRANCO)**: TIPO: ASSENTO SANITÁRIO OVAL + KIT FIXAÇÃO MATERIAL: PEBD, PU, ABS, PP E POM, DE ALTA QUALIDADE COR: BRANCO DIMENSÕES: COMPATÍVEL COM BACIAS CONVENCIONAIS OVAIS NORMAS ABNT: NBR 15097 (APARELHOS SANITÁRIOS CERÂMICOS)	UN	20
38	2798	**BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA ACOPLADA BRANCA (RETANGULAR)**: TIPO: CONJUNTO BACIA + CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUPLO MATERIAL: LOUÇA CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES (BASE): 74,5 CM (A) × 36,5 CM (L) × 64,2 CM (P) NORMAS ABNT: NBR 16727-1, NBR 16727-2 CONSUMO: 3/6 L (DUPLO), ECONOMIA ˜ 60% FUNÇÃO: SANITÁRIO RESIDENCIAL COM ACIONAMENTO ECONÔMICO	UN	10
39	1727	**BACIA SANITÁRIA SIMPLES CONVENCIONAL BRANCA**: TIPO: BACIA CERÂMICA INDEPENDENTE (SEM CAIXA) MATERIAL: CERÂMICA VITRIFICADA, SAÍDA VERTICAL NORMAS ABNT: NBR 9338 (DIMENSÕES), NBR 15097 (QUALIDADE) APLICAÇÃO: PARA CAIXAS DE DESCARGA SIMPLES; USO GERAL RESIDENCIAL	UN	10
40	2800	**BALDE PLÁSTICO 12LTS REFORÇADO P/ CONCRETO:** TIPO: BALDE PLÁSTICO PRETO REFORÇADO COM ALÇA METÁLICA MATERIAL: PLÁSTICO PRETO, ALÇA METÁLICA DIMENSÕES: 27 CM X 38 CM X 28 CM CAPACIDADE: 12 L FUNÇÃO: TRANSPORTE E MANUSEIO DE ARGAMASSA, AREIA, CAL, CIMENTO, ÁGUA	UN	10
41	2802	**BARRA ROSCADA 1/2"**: TIPO: BARRA ROSCADA PADRÃO MÉTRICO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU GALVANIZADO	UN	10
42	9067	**BARRA ROSCADA 3/8":** TIPO: BARRA ROSCADA PADRÃO MÉTRICO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU GALVANIZADO	UN	10
43	9068	**BARRA ROSCADA 5/8":** TIPO: BARRA ROSCADA DE ALTA RESISTÊNCIA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO	UN	10
44	2809	**BLOCO DE CIMENTO (CANALETA 100X20X15)**: TIPO: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA MATERIAL: CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM AGREGADOS (AREIA E BRITA)	UN	100
45	1728	**BOIA AUTOMÁTICA P/ CAIXA D'ÁGUA**: TIPO: VÁLVULA BOIA DE ENTRADA PADRÃO MATERIAL: CORPO EM LATÃO OU PLÁSTICO (ABS), BOIA EM POLIETILENO ROSCA/CONEXÃO: 1/2" OU 3/4" (BSP) FAIXA DE REGULAGEM: 10 CM A 30 CM DE ALTURA DE CAIXA PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: 0,1 A 7 KGF/CM² FUNÇÃO: CONTROLA NÍVEL DA ÁGUA AUTOMATICAMENTE	UN	10
46	1730	**BROCA DE VIDEA 10MM**: TIPO: BROCA COM PASTILHAS DE CARBETO DE TUNGSTÊNIO (WIDEA) MATERIAL DO FIO: AÇO RÁPIDO HSS + SOLDA WIDEA, CORPO DE AÇO BITOLA: 10 MM USO: FURAÇÃO DE AÇO INOX, FERRO FUNDIDO, AÇOS TEMPERADOS, CERÂMICO LEVE	UN	20
47	1731	**BROCA DE VIDEA 6MM**: TIPO: BROCA COM PASTILHAS DE CARBETO DE TUNGSTÊNIO (WIDEA) MATERIAL DO FIO: AÇO RÁPIDO HSS + SOLDA WIDEA, CORPO DE AÇO BITOLA: 6 MM USO: FURAÇÃO DE AÇO INOX, FERRO FUNDIDO, AÇOS TEMPERADOS, CERÂMICO LEVE	UN	30
48	1732	**BROCA DE VIDEA 8MM**: TIPO: BROCA COM PASTILHAS DE CARBETO DE TUNGSTÊNIO (WIDEA) MATERIAL DO FIO: AÇO RÁPIDO HSS + SOLDA WIDEA, CORPO DE AÇO BITOLA: 8 MM REVESTIMENTO: TIN OU SEM REVESTIMENTO USO: FURAÇÃO DE AÇO INOX, FERRO FUNDIDO, AÇOS TEMPERADOS, CERÂMICO LEVE	UN	20
49	2833	**BROXA RETANGULAR C/ CABO**: TIPO: BROXA PARA PINTURA DE ÁREAS PEQUENAS/RUGOSAS MATERIAL DO CORPO: SUPORTE PLÁSTICO RÍGIDO MATERIAL DAS CERDAS: PET (Ø 0,20 MM) DIMENSÕES: 7,5 CM (DIÂMETRO) × 9,5 CM (ALTURA) APLICAÇÕES: ACABAMENTO EM PAREDES SEMIRRUGOSAS E RUGOSAS	UN	10
50	9108	**BUCHA DE REDUÇÃO ESGOTO 50MM X 40MM**: TIPO: CONEXÃO REBAIXADA LONGA PARA ESGOTO MATERIAL: PVC-U SERIE NORMAL CONEXÕES: 50 × 40 MM, NORMAS ABNT: NBR 5648 APLICAÇÃO: REDUÇÃO DE ESGOTO ENTRE TUBULAÇÕES, REDES PREDIAIS COM EXTENSÃO LONGITUDINAL MAIS LONGA	UN	30
51	2835	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25MMX20MM**: TIPO: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC, TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA MATERIAL: PVC-U MARROM CONEXÕES: 25 × 20 MM, SOLDÁVEL PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: REDUÇÕES CONCENTRADAS DE TUBULAÇÕES DE PVC SOLDÁVEIS	UN	20

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

52	9114	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 MM X 50 MM**: TIPO: CONEXÃO SOLDÁVEL PVC, TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA MATERIAL: PVC-U MARROM CONEXÕES: 50 × 25 MM, SOLDÁVEL PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 (INSTALAÇÕES PREDIAIS) APLICAÇÃO: REDUÇÕES CONCENTRADAS DE TUBULAÇÕES DE PVC SOLDÁVEIS	UN	10
53	1734	**CABO DE MADEIRA P/ ENXADA**: MATERIAL: MADEIRA (FREIXO, EUCALIPTO OU JATOBÁ) COMPRIMENTO: 120 CM SEÇÃO: Ø 35-40 MM NO ENCAIXE, ACABAMENTO VERNIZ OU LACA APLICAÇÃO: SUBSTITUIÇÃO DE CABO, LEVE E RESISTENTE A IMPACTOS	UN	05
54	2844	**CABO DE MADEIRA P/ PÁ**: CABO DE MADEIRA PARA PÁ, FABRICADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO SECA EM ESTUFA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 120 CM, DIÂMETRO DE 38 MM, ACABAMENTO LIXADO E ENVERNIZADO, SUPERFÍCIE LISA E RESISTENTE, EXTREMIDADE AFILADA PARA ENCAIXE EM PÁ QUADRADA OU PÁ DE BICO, INDICADO PARA USO EM FERRAMENTAS MANUAIS AGRÍCOLAS, DE JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO.	UN	05
55	1735	**CABO DE MADEIRA P/ PICARETA: MATERIAL**: MADEIRA (FREIXO, EUCALIPTO OU JATOBÁ) COMPRIMENTO: 100 CM SEÇÃO: Ø 30-35 MM NO ENCAIXE, ACABAMENTO VERNIZ OU LACA APLICAÇÃO: SUBSTITUIÇÃO DE CABO, LEVE E RESISTENTE A IMPACTOS	UN	05
56	2846	**CADEADO 25MM**: CADEADO 25 MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO ENDURECIDO E CROMADO, SISTEMA DE TRAVAMENTO COM CHAVES, INDICADO PARA USO GERAL EM ARMÁRIOS, MALAS, BOLSAS E PEQUENOS COMPARTIMENTOS.	UN	10
57	1737	**CADEADO 40MM: TIPO**: CADEADO DE LATÃO MACIÇO, ARCO EM AÇO CEMENTADO OU CROMADO LARGURA DO CORPO: 40 MM SEGURANÇA: CILINDRO DE PINOS OU SEGREDO TUBULAR, ATÉ 3 CHAVES APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS, RESISTÊNCIA A CORTE E ARROMBAMENTOS	UN	10
58	2849	**CADEADO 50MM**: TIPO: CADEADO DE SEGURANÇA MÉDIO PORTE MATERIAL: CORPO EM LATÃO MACIÇO OU AÇO LAMINADO COM HASTE EM AÇO TEMPERADO E CROMADO DIMENSÃO: 50 MM DE LARGURA APLICAÇÃO: FECHAMENTO DE PORTÕES ARMÁRIOS GRADES DEPÓSITOS E USOS GERAIS EM SEGURANÇA PATRIMONIAL	UN	10
59	6254	**CANALETA 20X10 2M C/FITA ADESIVA**	UN	50
60	2850	**CAIXA ACOPLADA P/ SANITÁRIO BRANCO (RETANGULAR)**: TIPO: CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO RETANGULAR MATERIAL: LOUÇA SANITÁRIA ESMALTADA BRANCA COM ACIONAMENTO SUPERIOR OU LATERAL DIMENSÃO: COMPATÍVEL COM VASOS SANITÁRIOS RETANGULARES PADRÃO CAPACIDADE APROXIMADA DE 6 LITROS POR DESCARGA APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM VASOS SANITÁRIOS PARA ACÚMULO E LIBERAÇÃO DE ÁGUA NA DESCARGA GARANTINDO ECONOMIA E EFICIÊNCIA	UN	05
61	2851	**CAIXA D'ÁGUA 1000LTS (POLIETILENO):** TIPO: RESERVATÓRIO ROTOMOLDADO DE POLIETILENO VIRGEM MATERIAL: PEAD, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA CAPACIDADE: 1.000 L DIMENSÕES: VARIÁVEIS ATÉ ATINGIR A CAPACIDADE DE 1.000 L PESO: ~ 17 KG TAMPA: ROSCA COM TRAVAMENTO DE 1/4 DE VOLTA, VEDAÇÃO SEGURA SAÍDA: ADAPTADOR FLANGE INSTALADO – 50 MM × 1 1/2" APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA EDIFICAÇÃO	UN	02
62	2852	**CAIXA D'ÁGUA 2000LTS (POLIETILENO):** TIPO: RESERVATÓRIO ROTOMOLDADO DE POLIETILENO VIRGEM MATERIAL: PEAD, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA CAPACIDADE: 2.000 L DIMENSÕES: VARIÁVEIS ATÉ ATINGIR A CAPACIDADE DE 2.000 L PESO: ~ 34 KG TAMPA: ROSCA COM TRAVAMENTO DE 1/4 DE VOLTA, VEDAÇÃO SEGURA SAÍDA: ADAPTADOR FLANGE INSTALADO – 50 MM × 1 1/2" APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA EDIFICAÇÃO	UN	02
63	2853	**CAIXA D'AGUA 3000LT POLIETILENO**: TIPO: RESERVATÓRIO ROTOMOLDADO DE POLIETILENO VIRGEM MATERIAL: PEAD, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA CAPACIDADE: 3.000 L DIMENSÕES: VARIÁVEIS ATÉ ATINGIR A CAPACIDADE DE 3.000 L PESO: ~ 54 KG TAMPA: ROSCA COM TRAVAMENTO DE 1/4 DE VOLTA, VEDAÇÃO SEGURA SAÍDA: ADAPTADOR FLANGE INSTALADO – 50 MM × 1 1/2" APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA EDIFICAÇÃO	UN	02

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

64	1738	**CAIXA D'ÁGUA 5000LTS (POLIETILENO):** TIPO: RESERVATÓRIO ROTOMOLDADO DE POLIETILENO VIRGEM MATERIAL: PEAD, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, TECNOLOGIA ANTIBACTERIANA CAPACIDADE: 5.000 L DIMENSÕES: VARIÁVEIS ATÉ ATINGIR A CAPACIDADE DE 5.000 L PESO: ~ 113 KG TAMPA: ROSCA COM TRAVAMENTO DE 1/4 DE VOLTA, VEDAÇÃO SEGURA SAÍDA: ADAPTADOR FLANGE INSTALADO – 60 MM × 2" APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA EDIFICAÇÃO	UN	02
65	2855	**CAIXA D'ÁGUA 500LTS (POLIETILENO)**: CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 500 LITROS, FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE A IMPACTOS E INTEMPÉRIES, TAMPA ROSQUEÁVEL QUE GARANTE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA IMPUREZAS, INDICADA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL CONFORME NORMAS SANITÁRIAS.	UN	02
66	1739	**CAIXA DE DESCARGA SIMPLES BRANCA**: TIPO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA BACIA SANITÁRIA MATERIAL: PLÁSTICO ABS OU POLIPROPILENO, ACIONAMENTO POR CORRENTE CAPACIDADE: ~ 12 L NORMA ABNT: NBR 15491, NBR 5626 (SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA) APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA RESIDENCIAL	UN	20
67	1740	**CAIXA SIFONADA 100X100X50 BRANCA:** TIPO: CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA INOX MATERIAL: CORPO EM PVC, GRELHA E PORTA-GRELHA EM INOX DIMENSÕES: 100 × 100 × 50 MM NORMAS ABNT: NBR 8160 FUNÇÃO: CAIXA PROVIDA DE DESCONECTOR, DESTINADA A RECEBER EFLUENTES DA INSTALAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESGOTO	UN	10
68	2859	**CAIXA SIFONADA 150X150X40 BRANCA**: TIPO: CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA INOX MATERIAL: CORPO EM PVC, GRELHA E PORTA-GRELHA EM INOX DIMENSÕES: 150 × 150 × 40 MM NORMAS ABNT: NBR 8160 FUNÇÃO: CAIXA PROVIDA DE DESCONECTOR, DESTINADA A RECEBER EFLUENTES DA INSTALAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESGOTO	UN	40
69	2860	**CAIXA SIFONADA 150X150X50 CROMADA**: TIPO: CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA INOX MATERIAL: CORPO EM PVC, GRELHA E PORTA-GRELHA EM INOX DIMENSÕES: 150 × 150 × 50 MM NORMAS ABNT: NBR 8160 FUNÇÃO: CAIXA PROVIDA DE DESCONECTOR, DESTINADA A RECEBER EFLUENTES DA INSTALAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESGOTO	UN	20
70	6252	**CAL P/PINTURA 8 KG**	SC	50
71	1742	**CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO**: TIPO: CÂMARA DE AR DE BORRACHA (VÁLVULA TIPO TR-218 OU SIMILAR) TAMANHO USUAL: PARA PNEUS DE 8" (DIÂMETRO EXTERNO) MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA COM REFORÇO DE TECIDO DE NYLON APLICAÇÃO: SUBSTITUIÇÃO/RECARGA PARA CARRINHOS DE MÃO EM OBRAS	UN	05
72	1743	**CAP ESGOTO 100MM:** TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	10
73	2866	**CAP ESGOTO 150MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	10
74	1744	**CAP ESGOTO 200MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 200 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	10
75	2868	**CAP ESGOTO 40MM:** TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	10
76	2869	**CAP ESGOTO 50MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	20
77	2870	**CAP ESGOTO 75MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: VEDAÇÃO DE PONTA DE RAMAIS NÃO USADOS	UN	10
78	2871	**CAP SOLDAVEL 25MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBO SOLDÁVEL MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM NORMAS ABNT: NBR 5648	UN	50

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		FUNÇÃO: FECHAMENTO SEGURO DE TUBULAÇÕES SOLDÁVEIS		
79	1746	**CAP SOLDÁVEL 32MM**: TIPO: TAMPA CEGA PARA TUBO SOLDÁVEL MATERIAL: PVC-U MARROM DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM NORMAS ABNT: NBR 5648 FUNÇÃO: FECHAMENTO SEGURO DE TUBULAÇÕES SOLDÁVEIS	UN	10
80	2875	**CARRINHO DE MÃO PNEU C/ CÂMARA**: TIPO: CARRO DE CONSTRUÇÃO METÁLICO CHASSI: AÇO CARBONO TUBULAR, PINTURA EPÓXI OU GALVANIZADA CAPACIDADE DE CARGA: 80-120 KG PNEU: 3,25-8", COM CÂMARA TIPO TR-87 FUNÇÃO: TRANSPORTE DE ENTULHOS, MATERIAIS DE OBRA	UN	10
81	1750	**CHAPA MEIA LUA**: TIPO: CHAPA METÁLICA DE CORTE EM FORMATO MEIA-LUA MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO INOXIDÁVEL DEPENDENDO DA APLICAÇÃO DIMENSÃO: 40 CM APLICAÇÃO: PEÇA DE APOIO REFORÇO OU ACABAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E SERRALHERIA	UN	10
82	2882	**CHAVE COMBINADA 06 A 32MM**: TIPO: JOGO DE CHAVES COMBINADAS MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO OU CROMADO DIMENSÃO: MEDIDAS DE 6 MM ATÉ 32 MM APLICAÇÃO: APERTO E DESAPERTO DE PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS EM MANUTENÇÃO MECÂNICA E INDUSTRIAL	JG	02
83	2883	**CHAVE DE FENDA**: TIPO: CHAVE DE FENDA MANUAL RETA MATERIAL: AÇO TEMPERADO COM CABO EM PVC OU POLIPROPILENO DIMENSÃO: DIVERSOS TAMANHOS CONFORME A NECESSIDADE APLICAÇÃO: APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS COM FENDA SIMPLES	JG	04
84	2884	**CHAVE DE FENDA 1/4X10**: TIPO: CHAVE DE FENDA MANUAL MATERIAL: AÇO TEMPERADO COM CABO EM PVC ERGONÔMICO DIMENSÃO: HASTE DE 10 CM DIÂMETRO 1/4" APLICAÇÃO: USO EM SERVIÇOS ELÉTRICOS MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE MÓVEIS	UN	03
85	2885	**CHAVE DE FENDA 3/8X10**: TIPO: CHAVE DE FENDA MANUAL REFORÇADA MATERIAL: AÇO TEMPERADO E CROMADO CABO EM PVC DIMENSÃO: HASTE DE 10 CM PONTA DE 3/8" APLICAÇÃO: APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS MAIORES EM MANUTENÇÃO MECÂNICA	UN	03
86	2886	**CHAVE DE FENDA 5/16X10:** TIPO: CHAVE DE FENDA MANUAL MATERIAL: AÇO TEMPERADO COM CABO PLÁSTICO INJETADO DIMENSÃO: HASTE DE 10 CM PONTA DE 5/16" APLICAÇÃO: SERVIÇOS DE FIXAÇÃO EM MÓVEIS E INSTALAÇÕES GERAIS	UN	03
87	2888	**CHAVE GRIFO 14"**: TIPO: CHAVE GRIFO AJUSTÁVEL MATERIAL: AÇO FORJADO COM MORDENTES TEMPERADOS DIMENSÃO: 14 POLEGADAS APLICAÇÃO: APERTO DE TUBOS CONEXÕES HIDRÁULICAS E SERVIÇOS DE ENCANAMENTO	UN	02
88	2889	**CHAVE GRIFO 18":** TIPO: CHAVE GRIFO AJUSTÁVEL MATERIAL: AÇO FORJADO COM MORDENTES TEMPERADOS DIMENSÃO: 18 POLEGADAS APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO HIDRÁULICA PARA TUBOS DE MAIOR DIÂMETRO	UN	02
89	2890	**CHAVE INGLESA GRANDE**: TIPO: CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO COM REGULAGEM POR ROSCA SEM FIM DIMENSÃO: TAMANHO 18 APLICAÇÃO: APERTO E DESAPERTO DE PORCAS E PARAFUSOS DE DIVERSOS TAMANHOS	UN	02
90	2891	**CHAVE PHILIPS 3/8X10**: TIPO: CHAVE PHILIPS MANUAL MATERIAL: AÇO TEMPERADO CABO EMBORRACHADO DIMENSÃO: HASTE 10 CM PONTA CRUZADA Nº 3/8" APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM MÓVEIS EQUIPAMENTOS E ELETRÔNICOS	UN	05
91	2892	**CHAVE PHILIPS 5/16X10**: TIPO: CHAVE PHILIPS MANUAL MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO CABO EM PVC ERGONÔMICO DIMENSÃO: HASTE 10 CM PONTA CRUZADA Nº 5/16" APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA ELETRÔNICA E MONTAGEM DE MÓVEIS	UN	05
92	2893	**CHAVE SOQUETE ENCAIXE 1"**: TIPO: SOQUETE MANUAL OU DE IMPACTO MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO DIMENSÃO: ENCAIXE DE 1" PARA CATRACA OU CHAVE DE IMPACTO APLICAÇÃO: APERTO DE PORCAS E PARAFUSOS DE GRANDE PORTE EM MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS	JG	04
93	2894	**CHAVE SOQUETE ENCAIXE 3/4:** TIPO: SOQUETE MANUAL OU DE IMPACTO	JG	01

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO DIMENSÃO: ENCAIXE DE 3/4" APLICAÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PESADA AUTOMOTIVA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA		
94	1751	**COLA P/ TUBO SOLDÁVEL 175GR COM PINCEL:** TIPO: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS MATERIAL: BASE EM RESINA PVC COM SOLVENTES ORGÂNICOS DIMENSÃO: EMBALAGEM DE 175 GRAMAS COM PINCEL APLICADOR ACOPLADO À TAMPA APLICAÇÃO: UNIÃO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEIS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	UN	50
95	6208-CR	**CIMENTO COMPOSTO CP II 50 KG**	SC	300
96	2907	**COLA P/ TUBO SOLDÁVEL 75GR**: TIPO: ADESIVO PARA PVC SOLDÁVEL MATERIAL: RESINA PVC COM SOLVENTES ORGÂNICOS DE ALTA FIXAÇÃO DIMENSÃO: TUBO OU FRASCO DE 75 GRAMAS APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA PROPORCIONANDO SOLDAGEM QUÍMICA ENTRE TUBOS E CONEXÕES	UN	10
97	2909	**COLHER RETA P/ PEDREIRO Nº 09**: TIPO: COLHER DE PEDREIRO RETA Nº 09 MATERIAL: LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO E POLIDO CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO POR ANEL METÁLICO DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE 9 POLEGADAS APLICAÇÃO: UTILIZADA EM ASSENTAMENTO DE TIJOLOS APLICAÇÃO DE ARGAMASSA REBOCO E DEMAIS SERVIÇOS DE ALVENARIA	UN	05
98	9203	**COLUNA 5/16" X 6 M:** TIPO: BARRA METÁLICA (COLUNA POP) PARA CONSTRUÇÃO E SUSTENTAÇÃO MATERIAL: AÇO CARBONO (ASTM A36 OU SIMILAR) DIMENSÃO: 5/16" (DIÂMETRO) × 6 M (COMPRIMENTO) APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS, ARMAÇÃO E REFORÇO EM CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	20
99	1632	**COLUNA P/ LAVATÓRIO CONVENCIONAL BRANCA**: TIPO: COLUNA DE APOIO PARA LAVATÓRIO CONVENCIONAL MATERIAL: LOUÇA SANITÁRIA ESMALTADA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA DIMENSÃO: COMPATÍVEL COM LAVATÓRIOS CONVENCIONAIS ALTURA MÉDIA DE 70 A 75 CM APLICAÇÃO: SUPORTE E SUSTENTAÇÃO DE LAVATÓRIOS CONVENCIONAIS OCULTANDO SIFÃO E TUBULAÇÕES PROPORCIONANDO ACABAMENTO ESTÉTICO	UN	10
100	2912	**COLUNA P/ LAVATÓRIO RETANGULAR BRANCA**: TIPO: COLUNA DE APOIO PARA LAVATÓRIO RETANGULAR MATERIAL: LOUÇA SANITÁRIA BRANCA ESMALTADA DE ALTA DURABILIDADE DIMENSÃO: COMPATÍVEL COM LAVATÓRIOS RETANGULARES ALTURA MÉDIA DE 70 A 75 CM APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO DE LAVATÓRIOS RETANGULARES OCULTANDO CONEXÕES HIDRÁULICAS GARANTINDO ESTABILIDADE E ESTÉTICA AO AMBIENTE	UN	05
101	2920	**CONJ. BACIA SANITÁRIA E CAIXA ACOPLADA BRANCA (CONVENCIONAL):** TIPO: CONJUNTO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM BACIA E CAIXA ACOPLADA MATERIAL: LOUÇA SANITÁRIA ESMALTADA BRANCA COM SISTEMA DE DESCARGA 6 LITROS ACIONAMENTO SUPERIOR OU LATERAL DIMENSÃO: CONJUNTO PADRÃO COMPATÍVEL COM ASSENTO CONVENCIONAL ALTURA APROXIMADA 40 CM APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM BANHEIROS RESIDENCIAIS COMERCIAIS E INSTITUCIONAIS PROPORCIONANDO PRATICIDADE HIGIENE E ECONOMIA DE ÁGUA	UN	10
102	2925	**CORDA SISAL 20MM**: TIPO: CORDA TRANÇADA DE FIBRAS NATURAIS MATERIAL: FIBRA DE SISAL TRANÇADA GROSSA DIMENSÃO: DIÂMETRO DE 20 MM FORNECIDA EM ROLOS APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES PESADAS USO AGRÍCOLA IMPLEMENTOS RURAIS CONSTRUÇÃO CIVIL E DECORAÇÃO	MT	50
103	2926	**CORRENTE GALVANIZADA 12MM**: TIPO: CORRENTE ELOS SOLDADOS GALVANIZADA MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO DIMENSÃO: ELOS DE 12 MM APLICAÇÃO: USO EM ANCORAGEM MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E APLICAÇÕES INDUSTRIAIS	KG	05
104	2927	**CORRENTE GALVANIZADA 6MM**: TIPO: CORRENTE GALVANIZADA DE ELOS SOLDADOS	KG	05

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO DIMENSÃO: ELOS DE 6 MM APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES LEVES FIXAÇÕES DE PORTÕES USO AGRÍCOLA E CONSTRUÇÃO CIVIL		
105	2928	**CORRENTE GALVANIZADA 8MM**: TIPO: CORRENTE GALVANIZADA DE MÉDIA RESISTÊNCIA MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO DIMENSÃO: ELOS DE 8 MM APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS CERCAMENTOS PORTÕES IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E USO INDUSTRIAL MÉDIO	KG	05
106	2929	**CORTADOR DE PISO GRANDE 90CM**: TIPO: CORTADOR MANUAL DE PISOS CERÂMICOS E PORCELANATOS MATERIAL: BASE EM AÇO REFORÇADO TRILHO EM AÇO CROMADO RODEL CORTANTE EM TUNGSTÊNIO DIMENSÃO: CAPACIDADE DE CORTE ATÉ 90 CM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA MÉDIA DE 5 A 12 MM APLICAÇÃO: CORTE PRECISO DE PISOS CERÂMICOS E PORCELANATOS EM OBRAS E REFORMAS GARANTINDO ACABAMENTO RETO E UNIFORME	UN	05
107	1761	**CUMEEIRA FIBROCIMENTO 0,50CM MACHO E FÊMEA**: TIPO: PEÇA DE COBERTURA TIPO CUMEEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS MINERAIS E FIBRAS SINTÉTICAS) DIMENSÃO: 0,50 CM DE ESPESSURA MODELO MACHO E FÊMEA PARA MELHOR ENCAIXE E VEDAÇÃO APLICAÇÃO: UTILIZADA NA COBERTURA DE TELHADOS DE FIBROCIMENTO PARA O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR (ENCONTRO DAS ÁGUAS), GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES E MELHOR ACABAMENTO	UN	50
108	2931	**CUMEEIRA FIBROCIMENTO P/ TELHÃO 1,10**: TIPO: CUMEEIRA PARA TELHADOS COM TELHA DE FIBROCIMENTO MATERIAL: FIBROCIMENTO REFORÇADO (CIMENTO + FIBRAS) DIMENSÕES: 1,10 M, LARGURA PADRÃO COMPATÍVEL (TELHÃO) NORMAS ABNT: NBR 15310 APLICAÇÃO: VEDAÇÃO E ACABAMENTO NA CUMEEIRA DE TELHADOS DE FIBROCIMENTO	UN	30
109	2932	**CURVA ESGOTO 90° 100MM**: TIPO: CURVA LONGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO EM SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	20
110	2933	**CURVA ESGOTO 90° 40MM**: TIPO: CURVA LONGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO EM SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
111	1635	**CURVA ESGOTO 90° 50MM**: TIPO: CURVA LONGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO EM SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
112	2935	**CURVA ESGOTO 90° 75MM**: TIPO: CURVA LONGA PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO EM SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
113	9256	**CURVA SOLDÁVEL 90° 25 MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL PARA TUBOS DE PVC 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: ALTERAÇÃO DE DIREÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS	UN	10
114	9257	**CURVA SOLDÁVEL 90° 32 MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL PARA TUBOS DE PVC 90° MATERIAL: PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: ALTERAÇÃO DE DIREÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS	UN	10
115	9261	**DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO 12 CM X 25 CM**: TIPO: DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA MATERIAL: LÂMINA DE AÇO ZINCADO E CABO DE MADEIRA DIMENSÕES: 12 × 25,5 × 0,05 CM FUNÇÃO: APLICAÇÃO DE ARGAMASSAS E AFINS, NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	03
116	1765	**DILUENTE AGUARRAZ 01 LT**: TIPO: SOLVENTE DILUENTE PARA TINTAS À BASE DE ÓLEO E VERNIZES COMPOSIÇÃO: MISTURA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS (INFLAMÁVEL)	UN	30

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		VOLUME: 1 L APLICAÇÃO: DILUIÇÃO E LIMPEZA DE PINCÉIS E EQUIPAMENTOS APÓS USO		
117	2943	**DILUENTE AGUARRAZ 05LTS**: TIPO: SOLVENTE DILUENTE PARA TINTAS À BASE DE ÓLEO E VERNIZES COMPOSIÇÃO: MISTURA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS (INFLAMÁVEL) VOLUME: 5 L APLICAÇÃO: DILUIÇÃO E LIMPEZA DE PINCÉIS E EQUIPAMENTOS APÓS USO	UN	15
118	2944	**DISCO DE CORTE 7 X 1/8 X 7/8 PEDREIRA:** TIPO: DISCO ABRASIVO DE CORTE RETO MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO E RESINA FENÓLICA REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO DIMENSÃO: 7" (180 MM) DIÂMETRO X 1/8" (3,2 MM) ESPESSURA X 7/8" (22,2 MM) FURO CENTRAL APLICAÇÃO: CORTE DE PEDRAS GRANITOS MÁRMORES E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL EM MÁQUINAS ESMERILHADEIRAS	UN	10
119	2945	**DISCO DE CORTE 9 X 1/8 X 7/8**: TIPO: DISCO ABRASIVO DE CORTE RETO MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO LIGADO POR RESINA REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO DIMENSÃO: 9" (230 MM) DIÂMETRO X 1/8" (3,2 MM) ESPESSURA X 7/8" (22,2 MM) FURO CENTRAL APLICAÇÃO: CORTE DE METAIS EM GERAL COMO AÇO CARBONO TUBOS CHAPAS E PERFIS EM ESMERILHADEIRAS ANGULARES	UN	10
120	2946	**DISCO DE DESBASTE P/ LIXADEIRA 5/8X10**": TIPO DE PRODUTO: DISCO DE DESBASTE (REBOLO). DIÂMETRO EXTERNO: 10 POLEGADAS (APROX. 254 MM). FURO/EIXO (ARBOR): 5/8 POLEGADAS (APROX. 15,9 MM). ESPESSURA: TÍPICA DE 1/8" (3,2 MM) OU MAIS ESPESSA (PADRÃO DE DESBASTE). MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO DE ALTA QUALIDADE, REFORÇADO COM TELAS DE FIBRA DE VIDRO PARA MAIOR SEGURANÇA.	UN	20
121	2948	**DISCO DIAMANTADO LISO (USO EM MAQUITA)**: TIPO: DISCO DIAMANTADO LISO PARA CORTES FINOS EM MATERIAIS DUROS MATERIAL: CORPO METÁLICO COM CAMADA DIAMANTADA CONTÍNUA DIÂMETRO: 110 MM APLICAÇÃO: CORTE E ACABAMENTO EM CERÂMICAS, GRANITO, CONCRETO ETC. CARACTERÍSTICAS: CORTE PRECISO, ACABAMENTO LISO, MENOS VIBRAÇÃO	UN	10
122	2954	**DISCO P/ POLICORTE 5/8X10**": TIPO: DISCO ABRASIVO DE CORTE RETO PARA POLICORTE MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO E RESINA FENÓLICA REFORÇADO COM MALHA DE FIBRA DE VIDRO DIMENSÃO: 10" (254 MM) DE DIÂMETRO X 5/8" (15,8 MM) DE FURO CENTRAL APLICAÇÃO: CORTE DE TUBOS PERFIS CHAPAS DE AÇO CARBONO FERRO FUNDIDO E METAIS EM GERAL EM MÁQUINAS POLICORTE	UN	05
123	2955	**DOBRADIÇA CROMADA 3" CARTELA C/ 3 UNIDADES**: TIPO: DOBRADIÇA METÁLICA CROMADA MATERIAL: AÇO CARBONO COM ACABAMENTO CROMADO POLIDO DIMENSÃO: 3" (76 MM) CARTELA COM 3 UNIDADES APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE PORTAS LEVES ARMÁRIOS E MÓVEIS DE MADEIRA	UN	15
124	2956	**DOBRADIÇA CROMADA 3.1/2 CARTELA C/ 3 UNIDADES**: TIPO: DOBRADIÇA CROMADA PARA MÓVEIS E PORTAS MATERIAL: AÇO CARBONO CROMADO DIMENSÃO: 3.1/2" (89 MM) CARTELA COM 3 UNIDADES APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM PORTAS INTERNAS ARMÁRIOS E DIVISÓRIAS LEVES	UN	10
125	2957	**DOBRADIÇA CROMADA 4" CARTELA C/ 3 UNIDADES:** TIPO: DOBRADIÇA METÁLICA CROMADA REFORÇADA MATERIAL: AÇO CARBONO CROMADO DIMENSÃO: 4" (100 MM) CARTELA COM 3 UNIDADES APLICAÇÃO: USO EM PORTAS DE MADEIRA MÉDIAS E PESADAS PROPORCIONANDO DURABILIDADE E ESTÉTICA	UN	15
126	2958	**DOBRADIÇA SIMPLES 3"**: MATERIAL: AÇO CARBONO COM ACABAMENTO ZINCADO OU PINTADO DIMENSÃO: 3" (76 MM) APLICAÇÃO: PORTAS LEVES MÓVEIS ARMÁRIOS E CAIXAS DE MADEIRA	UN	15
127	2959	**DOBRADIÇA SIMPLES 3.1/2**: TIPO: DOBRADIÇA SIMPLES METÁLICA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU CROMADO	UN	10

		DIMENSÃO: 3.1/2" (89 MM) APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PORTAS INTERNAS LEVES E JANELAS DE MADEIRA		
128	2960	**DOBRADIÇA SIMPLES 4":** TIPO: DOBRADIÇA METÁLICA SIMPLES REFORÇADA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU CROMADO DIMENSÃO: 4" (100 MM) APLICAÇÃO: PORTAS DE MADEIRA MÉDIAS E DIVISÓRIAS GARANTINDO RESISTÊNCIA E FÁCIL INSTALAÇÃO	UN	15
129	7620	**DISJUNTOR BIPOLAR 20A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 20 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	30
130	7622	**DISJUNTOR BIPOLAR 32A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 32 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	30
131	7623	**DISJUNTOR BIPOLAR 40A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 40 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	30
132	7624	**DISJUNTOR BIPOLAR 50A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 50 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	20
133	7621	**DISJUNTOR BIPOLAR 25A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 25 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	20
134	7619	**DISJUNTOR BIPOLAR 16A 5KA**: TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 16 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	20
135	7618	**DISJUNTOR BIPOLAR 10A 5KA**: TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 2 POLOS (BIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 10 A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	20
136	4338	**DISJUNTOR BIPOLAR 240V – 80A – 5KA**	UN	20
137	7636	**DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 5KA**: TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS (TRIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 25 A CORRENTE DE CURTO CIRCUITO: 5KA FREQUÊNCIA: 50/60HZ CARACTERÍSTICA: TERMOMAGNÉTICO GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20	UN	20
138	7638	**DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS (TRIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 40A FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 CARACTERÍSTICA: TERMOMAGNÉTICO TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA	UN	20
139	7640	**DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 5KA:** TIPO DE DISJUNTOR: MINI NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS (TRIPOLAR) CORRENTE NOMINAL: 63A	UN	20

		FREQUÊNCIA: 50/60HZ GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20 CARACTERÍSTICA: TERMOMAGNÉTICO TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 400VCA		
140	2961	**ELETRODO 2,5MM 6013**: TIPO: ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM POR ARCO ELÉTRICO MATERIAL: NÚCLEO DE AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO RUTÍLICO DIMENSÃO: DIÂMETRO 2,5 MM CLASSIFICAÇÃO AWS E6013 APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO EM CHAPAS FINAS MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL	KG	05
141	2966	**EMENDA PVC P/ FORRO 6MT**: TIPO: PERFIL DE EMENDA PARA FORRO EM PVC MATERIAL: PVC RÍGIDO EXTRUDADO BRANCO DIMENSÃO: BARRA DE 6 METROS APLICAÇÃO: UNIÃO DE RÉGUAS DE FORRO EM PVC EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS PROPORCIONANDO ACABAMENTO E ALINHAMENTO	UN	30
142	2967	**ENGATE FLEXÍVEL 1/2" PLÁSTICO 40 CM**: TIPO: ENGATE FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS MATERIAL: REVESTIMENTO EXTERNO E CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE COMPRIMENTO: 40 CM CARACTERÍSTICAS: FLEXIBILIDADE, FÁCIL INSTALAÇÃO	UN	20
143	9293	**ENGATE FLEXÍVEL 1/2" PLÁSTICO 50 CM**: TIPO: ENGATE FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS MATERIAL: REVESTIMENTO EXTERNO E CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE COMPRIMENTO: 50 CM CARACTERÍSTICAS: FLEXIBILIDADE, FÁCIL INSTALAÇÃO	UN	20
144	1773	**ENXADA ESTREITA (1º LINHA):** ENXADA COM CABO DE MADEIRA	UN	10
145	2970	**ENXADA LARGA (1º LINHA):** ENXADA LARGA AÇO 2 ½" S/ CABO	UN	05
146	2971	**ENXADÃO LARGO C/ CABO DE MADEIRA**: TIPO: FERRAMENTA MANUAL PARA ESCAVAÇÃO MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO PARA LÂMINA, CABO EM MADEIRA TRATADA PESO DA LÂMINA: 2,5 LIBRAS (˜ 1,13 KG) CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE A IMPACTOS E DESGASTES, IDEAL PARA SOLO MAIS DURO APLICAÇÃO: AGRICULTURA, TERRAPLANAGEM LEVE, LIMPEZA DE ÁREAS	UN	05
147	2973	**ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS:** TIPO: ESCADA PORTÁTIL PARA USO RESIDENCIAL E LEVE PROFISSIONAL MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ALTURA: ˜ 1,5 A 2 M (DEPENDE DA ALTURA DO DEGRAU) CAPACIDADE MÁXIMA: 100 A 120 KG (CONFORME NORMA NR 18) NORMAS: NR 18, ABNT NBR 15833 CARACTERÍSTICAS: LEVE, RESISTENTE À CORROSÃO, DOBRÁVEL PARA ARMAZENAMENTO	UN	05
148	2977	**ESPAÇADOR P/ PISO 4MM PCTE C/ 100**: TIPO: ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA ASSENTAMENTO DE PISOS MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA DIMENSÃO: 4 MM EMBALAGEM COM 100 UNIDADES APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO DE JUNTAS UNIFORMES NO ASSENTAMENTO DE PISOS CERÂMICOS PORCELANATOS E REVESTIMENTOS	PCT	10
149	2981	**ESTOPA DESFIADA**: TIPO: ESTOPA INDUSTRIAL DESFIADA MATERIAL: FIBRAS DE ALGODÃO RECICLADO SELECIONADO DIMENSÃO: FORNECIDA EM FARDOS OU SACOS COM PESO VARIÁVEL (EX. 1 KG OU 5 KG) APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PEÇAS MECÂNICAS POLIMENTO ABSORÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS MUITO UTILIZADA EM OFICINAS MECÂNICAS INDÚSTRIAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	KG	05
150	2982	**FACÃO 20"**: TIPO: FACÃO TRADICIONAL PARA CORTE DE VEGETAÇÃO MATERIAL: AÇO DE ALTO CARBONO; CABO EM MADEIRA OU MATERIAL SINTÉTICO DIMENSÕES: LÂMINA DE 20" (˜ 50 CM); COMPRIMENTO TOTAL ˜ 63 CM PESO: ˜ 0,39 KG FUNÇÃO: CORTE DE MATO, GALHOS E USO AGRÍCOLA OU DE JARDINAGEM	UN	05
151	1778	**FECHADURA PEQUENA P/ PORTA MADEIRA**: FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR EXTERNO PARA PORTA DE MADEIRA, REVERSÍVEL (DIREITA/ESQUERDA), COM CORPO METÁLICO RESISTENTE, TRINCO E	UN	05

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		LINGUETA EM METAL, ACABAMENTO CROMADO OU INOX, CILINDRO EM LATÃO COM MÍNIMO DE 02 CHAVES, INCLUINDO TESTA, CONTRA-TESTA E PARAFUSOS. DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT APLICÁVEIS, POSSUIR DURABILIDADE MÍNIMA DE 200.000 CICLOS E GARANTIA DE 12 MESES.		
152	2984	**FECHADURA PEQUENA P/ PORTA DE MADEIRA (BANHEIRO):** TIPO: FECHADURA INTERNA COM SISTEMA DE PRIVACIDADE MATERIAL: CAIXA EM AÇO PINTADO LINGUETA EM AÇO E MAÇANETA EM ZAMAC OU ALUMÍNIO DIMENSÃO: MODELO PEQUENO COMPATÍVEL COM PORTAS DE MADEIRA RESIDENCIAIS DE 25 A 30 MM DE ESPESSURA APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM PORTAS DE BANHEIRO OFERECENDO SEGURANÇA E PRIVACIDADE	UN	20
153	2985	**FERRO 1/4 P/ CONSTRUÇÃO 12MT:** TIPO: BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL MATERIAL: AÇO CA-50 LAMINADO NERVURADO DIMENSÃO: BITOLA 1/4" (6,3 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO VIGAS COLUNAS LAJES E FUNDAÇÕES	UN	30
154	2986	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12 MTS. 5/16**: TIPO: BARRA DE AÇO CA-50 NERVURADA MATERIAL: AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE DIMENSÃO: BITOLA 5/16" (8 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM OBRAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	15
155	2987	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12MTS. 1/2**: TIPO: BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CA-50 MATERIAL: AÇO CARBONO NERVURADO DIMENSÃO: BITOLA 1/2" (12,5 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FUNDAÇÕES PILARES E VIGAS	UN	10
156	2988	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12MTS. 3/4**: TIPO: BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO PESADA MATERIAL: AÇO CARBONO NERVURADO CA-50 DIMENSÃO: BITOLA 3/4" (20 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS ROBUSTAS DE CONCRETO ARMADO EM OBRAS INDUSTRIAIS E FUNDAÇÕES PROFUNDA	UN	10
157	2989	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12MTS. 3/8:** TIPO: BARRA DE AÇO NERVURADA CA-50 MATERIAL: AÇO CARBONO LAMINADO DIMENSÃO: BITOLA 3/8" (10 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇOS VIGAS E COLUNAS	UN	30
158	2990	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12MTS. 4.2**: TIPO: BARRA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO MATERIAL: AÇO CARBONO NERVURADO CA-50 DIMENSÃO: BITOLA 4.2 MM COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS LEVES LAJES TRELIÇADAS E REFORÇOS SECUNDÁRIOS	UN	20
159	2991	**FERRO P/ CONSTRUÇÃO 12MTS. 5/8:** TIPO: BARRA DE AÇO CA-50 NERVURADA MATERIAL: AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE DIMENSÃO: BITOLA 5/8" (16 MM) COMPRIMENTO DE 12 M APLICAÇÃO: ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO VIGAS PILARES COLUNAS E FUNDAÇÕES	UN	10
160	2992	**FITA CREPE 50X50**: TIPO: FITA ADESIVA DE PAPEL CREPE PARA PINTURA E MASCARAMENTO MATERIAL: PAPEL CREPADO + ADESIVO BASE BORRACHA/RESINA DIMENSÕES: 50 MM × 50M FUNÇÃO: MASCARAMENTO SEM DEIXAR RESÍDUOS, CONTORNO LIMPO EM PINTURA; APLICAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS FITA CREPE LARGA.	UN	50
161	2994	**FITA VEDA ROSCA 50MT**: TIPO: FITA VEDANTE DE ROSCA PARA CONEXÕES HIDRÁULICAS MATERIAL: PTFE (POLITETRAFLUORETILENO) 100% PURO (0,30 G/CM³) DIMENSÕES: 18 MM × 50 M RESISTÊNCIA QUÍMICA: COMPATÍVEL COM ÁGUA FRIA/QUENTE, VAPOR, COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, GASES E PRODUTOS QUÍMICOS APLICAÇÃO: VEDAÇÃO DE JUNTAS ROSCADAS EM HIDRÁULICA	UN	50
162	48	**FITA ISOLANTE 19MMX20MT PRETO**	UN	50

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

163	CR11436	**CABO FLEX 750V 1,50MM AM PADRÃO:** TENSÃO NOMINAL: 450/750V (IDEAL PARA INSTALAÇÕES DE LUZ E FORÇA). NORMA TÉCNICA (NBR): ABNT NBR NM 247-3 E NBR NM 280 (RESISTÊNCIA ELÉTRICA). CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 (ALTA FLEXIBILIDADE). ISOLAÇÃO: PVC TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS). ISOLAÇÃO DESLIZANTE: PREFERENCIALMENTE EM DUPLA CAMADA, COM CAMADA EXTERNA EXTRA DESLIZANTE PARA FACILITAR A APLICAÇÃO EM ELETRODUTOS. TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C EM SERVIÇO CONTÍNUO. COR: AMARELO	METRO	1.000
164	CR11437	**CABO FLEX 750V 1,50MM AZ PADRÃO:** TENSÃO NOMINAL: 450/750V (IDEAL PARA INSTALAÇÕES DE FORÇA E LUZ RESIDENCIAIS/COMERCIAIS). SEÇÃO NOMINAL: (ESPESSURA INDICADA PARA ILUMINAÇÃO). MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO DE ALTA PUREZA, CLASSE 4 OU 5 (FLEXÍVEL). ISOLAÇÃO: PVC TERMOPLÁSTICO, TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS). COR: AZUL (PADRÃO NACIONAL PARA CONDUTOR NEUTRO). NORMAS TÉCNICAS: NBR NM 247-3 E NBR NM 280. CERTIFICAÇÃO: SELO INMETRO OBRIGATÓRIO NO ROLO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREFERENCIALMENTE COM ISOLAÇÃO DESLIZANTE PARA FACILITAR A PASSAGEM EM ELETRODUTOS.	METRO	1.000
165	CR11438	**CABO FLEX 750V 1,50MM BR PADRÃO:** NORMAS TÉCNICAS: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR NM 247-3 (CABOS ISOLADOS) E NBR NM 280 (CONDUTORES). MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 (ALTA FLEXIBILIDADE). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS). TENSÃO NOMINAL: 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL: (BITOLA). COR: BRANCA. CERTIFICAÇÃO: SELO DO INMETRO.	METRO	1.000
166	7778	**CABO FLEX 750V 1,50MM PT PADRÃO**	METRO	1.000
167	CR11440	**CABO FLEX 750V 1,50MM VD PADRÃO:** SEÇÃO NOMINAL (BITOLA): 1,50 (IDEAL PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E RETORNOS). TENSÃO NOMINAL: 450/750V. MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE. CLASSE DE ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 OU 5 (FLEXIBILIDADE). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS). COR: VERDE (PADRÃO PARA ATERRAMENTO - PE). NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR NM 247-3 (PRODUTO) E ABNT NM 280 (CONDUTOR). TEMPERATURA MÁXIMA: 70 C DIFERENCIAL: ISOLAÇÃO DUPLA CAMADA COM CARACTERÍSTICA EXTRA DESLIZANTE FACILITA A PASSAGEM EM ELETRODUTOS	METRO	1.000
168	CR11439	**CABO FLEX 750V 1,50MM VM MT PADRÃO:** TENSÃO NOMINAL: 450/750V SEÇÃO NOMINAL: 1,50MM² (BITOLA). CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO: PVC TIPO PVC/A, ANTICHAMA (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS) E TIPO BWF-B. NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 247-3 (PRODUTO) E NBR NM 280 (RESISTÊNCIA ELÉTRICA). IDENTIFICAÇÃO: DEVE POSSUIR O SELO INMETRO IMPRESSO OU NA ETIQUETA, COM A MARCA DO FABRICANTE E SEÇÃO NOMINAL. COR: VERMELHO (PADRÃO PARA FASE, MAS INDICADO NA CONSULTA).	METRO	1.000
169	6710	**CABO FLEXIVEL 750V 2,50MM2 - PRETO**	METRO	1.000
170	6704	**CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2 - VERDE**	METRO	1.000

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

171	6709	**CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2 - VERMELHO**	METRO	1.000
172	CR11441	**CABO FLEXÍVEL 10.00MM AM 41MM:** BITOLA/SEÇÃO NOMINAL: 10,00 MM². TIPO DE CONDUTOR: COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 (FLEXÍVEL). ISOLAMENTO: COMPOSTO DE PVC/A (ANTICHAMA). VOLTAGEM: 450/750V. CORES DISPONÍVEIS: PRETO, AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO, BRANCO. NORMAS: ABNT NBR NM 247-3 (REQUISITOS) E NBR NM 280 (CONDUTORES). SELO: INMETRO DE SEGURANÇA	METRO	1.000
173	CR11442	**CABO FLEXÍVEL 16.00MM AM:** BITOLA (SEÇÃO NOMINAL): 16,00MM². COR: AMARELO. TENSÃO NOMINAL: 450/750V (OU 1KV DEPENDENDO DO MODELO HEPR). MATERIAL: COBRE (OU ALUCOBRE EM MODELOS DE SEGUNDA LINHA). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE A CHAMAS). FLEXIBILIDADE: CLASSE 4 OU 5 (ALTA FLEXIBILIDADE). NORMAS TÉCNICAS: ATENDE ÀS NORMAS ABNT NBR NM 280 E ABNT NBR NM 9117. USO: RECOMENDADO PARA INSTALAÇÕES FIXAS INTERNAS, ELETRODUTOS, CANALETAS OU PAINÉIS	METRO	1.000
174	24	**CABO PP 2X10.00MM METROS**	METRO	1.000
175	23	**CABO PP 2 X 1.5 MM**	METRO	1.000
176	26	**CABO PP 2X4.00 MM**	METRO	1.000
177	27	**CABO PP 2X6.00 MM**	METRO	1.000
178	4325	**CABO PP 3X2,5MM² - 0.6/1.0KV**	METRO	1.000
179	2995	**FITA ZEBRADA P/ DEMARCAÇÃO 200MTS**: TIPO: FITA SEM ADESIVO PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREAS MATERIAL: FILME DE POLIETILENO (PADRÃO AMARELO E PRETO) DIMENSÕES: 70 MM × 200M APLICAÇÕES: DEMARCAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO, CONTENÇÃO DE OBRAS, CONTROLE DE FLUXO EM ÁREAS PERIGOSAS	UN	20
180	2996	**FOICE ROÇADEIRA**: TIPO: FOICE METÁLICA COM CABO DE MADEIRA MATERIAL: CORPO DE AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA DIMENSÕES: 3,6 × 17 × 137 CM; CABO: 100 CM PESO: ~ 1,2KG FUNÇÃO: FERRAMENTA PARA CORTE E PODA APLICAÇÃO: LIMPEZA DE CANTEIRO OU ERVAS DANINHAS	UN	02
181	2997	**FORMÃO 1"**: TIPO: FORMÃO MANUAL PARA MARCENARIA MATERIAL: LÂMINA EM AÇO TEMPERADO COM CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA OU PVC ERGONÔMICO DIMENSÃO: LARGURA DA LÂMINA 1" (25,4 MM) APLICAÇÃO: ESCULPIR ENTALHAR E AJUSTAR PEÇAS DE MADEIRA EM CARPINTARIA E MARCENARIA	UN	02
182	2998	**FORRO PVC BRANCO 10MM 6MT**: TIPO: FORRO MODULAR EM PVC BRANCO MATERIAL: PVC RÍGIDO DE ALTA DURABILIDADE COM PROTEÇÃO ANTI-UV DIMENSÃO: ESPESSURA 10 MM COMPRIMENTO 6 METROS APLICAÇÃO: REVESTIMENTO DE TETOS E AMBIENTES INTERNOS COM ACABAMENTO HIGIÊNICO PRÁTICO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO	M2	100
183	9338	**FORRO PVC BRANCO 10MM 8MT**: TIPO: FORRO MODULAR EM PVC BRANCO MATERIAL: PVC RÍGIDO DE ALTA DURABILIDADE COM PROTEÇÃO ANTI-UV DIMENSÃO: ESPESSURA 10 MM COMPRIMENTO 8 METROS APLICAÇÃO: REVESTIMENTO DE TETOS E AMBIENTES INTERNOS COM ACABAMENTO HIGIÊNICO PRÁTICO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO	M2	100
184	1783	**GARFO P/ ROLO 23CM TIPO GAIOLA:** TIPO: SUPORTE (HANDLE) PARA ROLO DE PINTURA, SISTEMA "GAIOLA" MATERIAL: ARMAÇÃO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO, CABO EM POLIPROPILENO DIMENSÕES: 23 CM CARACTERÍSTICAS: MONTAGEM TIPO GAIOLA PARA MANTER O ROLO ESTÁVEL; PONTA ROSCADA COMPATÍVEL COM BASTÃO PROLONGADOR APLICAÇÃO: PINTURA DE PAREDES E TETOS, TRABALHO PROFISSIONAL DE ACABAMENTO	UN	10

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

185	3006	**GESSO PACOTE C/ 05KG**: TIPO: GESSO EM PÓ TIPO COLA (PARA FORROS E FIXAÇÕES) MATERIAL: SULFATO DE CÁLCIO HEMIDRATADO, CARGA MINERAL MICROFINA EMBALAGEM: PACOTE SELADO COM 5 KG APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE SANCAS, CAIXAS DE GESSO, MOLDURAS, REPAROS EM DRYWALL (SECAGEM RÁPIDA)	UN	10
186	3007	**GRAMPO P/ MADEIRAMENTO 3/16**: TIPO: GRAMPO DE FIXAÇÃO PARA MADEIRA MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO OU ZINCADO ESPESSURA: 3/16" (˜ 4,8 MM) CARACTERÍSTICAS: FORMATO "U" OU PREGO, RESISTÊNCIA À FERRUGEM, CORTES "CABEÇA" PARA FIXAÇÃO SEM DANIFICAR A SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE MADEIRA (FORROS, RIPAS)	UN	20
187	3008	**HASTE COMPLETA P/ TELHA 400MM:** TIPO: HASTE COMPLETA COM SUPORTE E BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MATERIAL: AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ARRUELA E BUCHA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM DIMENSÃO: COMPRIMENTO 400 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E VEDAÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES	UN	30
188	3009	**HASTE COMPLETA P/ TELHA 500MM**: TIPO: HASTE COMPLETA PARA TELHAS COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COM PORCA ARRUELA E BUCHA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM DIMENSÃO: COMPRIMENTO 500 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE TELHAS DE MAIOR ESPESSURA EM COBERTURAS INDUSTRIAIS OU RESIDENCIAIS OFERECENDO SEGURANÇA E ESTANQUEIDADE	UN	30
189	3130	**IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO ASFÁLTICO 3.600ML:** TIPO: IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO PRONTO PARA USO MATERIAL: EMULSÃO BETUMINOSA DE BASE AQUOSA EMBALAGEM: LATA DE 3,6 LITROS APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO, TIJOLOS, ALICERCES E BALDRAMES	UN	05
190	3011	**INJETOR P/ BOMBAS INJETORA I 1- 25:** IDEAL PARA BOMBEAR GRANDES FLUXOS DE ÁGUA EM POUCO TEMPO	UN	05
191	3012	**JANELA VENEZIANA C/ GRADE 100X100**: TIPO: JANELA VENEZIANA METÁLICA COM GRADE DE PROTEÇÃO MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADO OU AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA GRADE EM AÇO DIMENSÃO: 100 X 100 CM APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS PERMITINDO VENTILAÇÃO ILUMINAÇÃO E SEGURANÇA	UN	05
192	3013	**JANELA VENEZIANA C/ GRADE 100X120**: TIPO: JANELA VENEZIANA COM GRADE DE PROTEÇÃO INTEGRADA MATERIAL: ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÃO: 100 X 120 CMAPLICAÇÃO: AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS PROPORCIONANDO VENTILAÇÃO ILUMINAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INTRUSÃO	UN	05
193	3014	**JANELA VENEZIANA C/ GRADE 100X150**: TIPO: JANELA VENEZIANA COM GRADE PROTETORA MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ANTICORROSIVA DIMENSÃO: 100 X 150 CM APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM SALAS ÁREAS DE SERVIÇO E AMBIENTES QUE NECESSITAM VENTILAÇÃO NATURAL E SEGURANÇA REFORÇADA	UN	05
194	3015	**JOELHO ESGOTO 45° 100MM**: TIPO: CURVA 45° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (45°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
195	3016	**JOELHO ESGOTO 45° 40MM**: TIPO: CURVA 45° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 40MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160	UN	10

		APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (45°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO		
196	1646	**JOELHO ESGOTO 45° 50MM**: TIPO: CURVA 45° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (45°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	20
197	3018	**JOELHO ESGOTO 45° 75MM**: TIPO: CURVA 45° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (45°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	20
198	1784	**JOELHO ESGOTO 90° 100MM**: TIPO: CURVA 90° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (90°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
199	3020	**JOELHO ESGOTO 90° 150MM**: TIPO: CURVA 90° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (90°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	05
200	9375	**JOELHO ESGOTO 90° 40 MM**: TIPO: CURVA 90° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 40MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (90°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
201	3023	**JOELHO ESGOTO 90° 75MM**: TIPO: CURVA 90° PVC PARA SISTEMA DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA OU SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MUDANÇAS DE DIREÇÃO (90°) EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	05
202	3024	**JOELHO GALVANIZADO 1**': TIPO: JOELHO 90° COM DUAS CONEXÕES ROSCADAS INTERNAS BSP MATERIAL: FERRO MALEÁVEL FUNDIDO GALVANIZADO DIÂMETRO: 1" BSP NORMAS ABNT: NBR 6943, NBR 5598 FUNÇÃO: INSTALAÇÕES FIXAS, REDES COM PRESSÃO MODERADA APLICAÇÃO: LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO EM POÇOS SEMIARTESIANOS	UN	10
203	9379	**JOELHO GALVANIZADO 2":** TIPO: JOELHO 90° COM DUAS CONEXÕES ROSCADAS INTERNAS BSP MATERIAL: FERRO MALEÁVEL FUNDIDO GALVANIZADO DIÂMETRO: 2" BSP NORMAS ABNT: NBR 6943, NBR 5598 FUNÇÃO: INSTALAÇÕES FIXAS, REDES COM PRESSÃO MODERADA APLICAÇÃO: LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO EM POÇOS SEMI ARTESIANOS	UN	10
204	3026	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM**: TIPO: CONEXÃO HIDRÁULICA EM ÂNGULO DE 90° SOLDÁVEL MATERIAL: PVC RÍGIDO (POLICLORETO DE VINILA) CONFORME NORMA NBR 5648 DIMENSÃO: DIÂMETRO NOMINAL 20 MM APLICAÇÃO: UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO DA TUBULAÇÃO EM 90° GARANTINDO ESTANQUEIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA	UN	05
205	1786	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 25MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL EM PVC PARA ÁGUA FRIA 90° MATERIAL: PVC-U MARROM SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) PARA CONEXÕES 20-50 MM NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO (90°) EM REDES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	50

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

206	3028	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 32MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL EM PVC PARA ÁGUA FRIA 90° MATERIAL: PVC-U MARROM SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) PARA CONEXÕES 20-50 MM NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO (90°) EM REDES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	10
207	3029	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 40MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL EM PVC PARA ÁGUA FRIA 90° MATERIAL: PVC-U MARROM SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) PARA CONEXÕES 20-50 MM NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO (90°) EM REDES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	40
208	1787	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 50MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL EM PVC PARA ÁGUA FRIA 90° MATERIAL: PVC-U MARROM SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) PARA CONEXÕES 20-50 MM NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO (90°) EM REDES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	50
209	3031	**JOELHO SOLDÁVEL 90° 60MM**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL EM PVC PARA ÁGUA FRIA 90° MATERIAL: PVC-U MARROM SOLDÁVEL DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) NORMAS ABNT: NBR 5648, NBR 5626 APLICAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO (90°) EM REDES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	05
210	3032	**JOELHO SOLDÁVEL C/ BUCHA LATÃO 90° 25MM X 1/2**: TIPO: CURVA SOLDÁVEL INTEGRAL COM UNIÃO ROSCÁVEL MATERIAL: CORPO EM PVC-U SOLDÁVEL, BUCHA EM LATÃO PADRÃO BSP DIMENSÕES: DN 25 MM; CONEXÃO ROSCADA DE 1/2" PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648 APLICAÇÃO: JUNÇÃO ENTRE SISTEMA SOLDÁVEL E ROSCADO, PERMITINDO SAÍDA PARA TORNEIRAS E REGISTROS	UN	10
211	3033	**JOELHO SOLDÁVEL C/ BUCHA LATÃO 90° 25MM X 3/4:** TIPO: CURVA SOLDÁVEL INTEGRAL COM UNIÃO ROSCÁVEL MATERIAL: CORPO EM PVC-U SOLDÁVEL, BUCHA EM LATÃO PADRÃO BSP DIMENSÕES: DN 25 MM; CONEXÃO ROSCADA DE 3/4" PRESSÃO DE SERVIÇO: ATÉ 7,5 KGF/CM² A 20 °C NORMAS ABNT: NBR 5648 APLICAÇÃO: JUNÇÃO ENTRE SISTEMA SOLDÁVEL E ROSCADO, PERMITINDO SAÍDA PARA TORNEIRAS E REGISTROS	UN	10
212	3034	**JOGO DE CHAVE COMBINADA 06 A 32MM**	UN	01
213	10034	**JUNTA DE DILATAÇÃO PRETA 10 MM X 3 MM X 2 M:** TIPO: JUNTA DE DILATAÇÃO INTERNA OU EXTERNA MATERIAL: POLIESTIRENO OU PVC FLEXÍVEL COR: PRETA DIMENSÕES (L × A × C): 10 MM × 3 MM × 2 M FUNÇÃO: CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE PISOS COM MENOR AMPLITUDE	UN	20
214	3037	**JUNTA DILATAÇÃO P/ PISO/CALÇADA 20X3MM COMP. 2MTS:** TIPO: JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISOS E CALÇADAS MATERIAL: PVC FLEXÍVEL OU POLIESTIRENO DE ALTA RESISTÊNCIA COR: PRETA DIMENSÃO: 20 MM (LARGURA) × 3 MM (ESPESSURA) × 2 M (COMPRIMENTO) APLICAÇÃO: UTILIZADA EM PISOS DE CONCRETO E CALÇADAS PARA ABSORVER MOVIMENTAÇÕES TÉRMICAS, EVITANDO FISSURAS E TRINCAS E GARANTINDO DURABILIDADE AO REVESTIMENTO.	UN	20
215	3038	**JUNTA DILATAÇÃO P/ PISO/CALÇADA 50X4MM COMP. 2MTS**: TIPO: JUNTA DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL PARA PISOS E CALÇADAS MATERIAL: PVC FLEXÍVEL OU POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDADE COR: PRETA DIMENSÃO: 50 MM (LARGURA) × 4 MM (ESPESSURA) × 2 M (COMPRIMENTO) APLICAÇÃO: INDICADA PARA PISOS DE CONCRETO, CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS, ABSORVENDO VARIAÇÕES TÉRMICAS E MOVIMENTAÇÕES ESTRUTURAIS, PREVENINDO RACHADURAS E GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL AO PAVIMENTO	UN	20

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

216	3039	**KIT DE ACESSÓRIOS 05 PEÇAS METAL P/ BANHEIRO:** PEÇAS INCLUÍDAS: CABIDE, SUPORTE PARA ROLO, PORTA-TOALHAS, SABONETEIRA, PORTA TOALHA DE ROSTO MATERIAIS: ALUMÍNIO, INOX	UN	03
217	3040	**KIT DE REPARO P/ VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2 – DIVERSOS**: TIPO: KIT REPARO PARA VÁLVULAS DE DESCARGA TIPO ACOPLADAS MATERIAL: PEÇAS EM BRONZE, LIGA DE COBRE, ELASTÔMEROS, PLÁSTICO DE ENGENHARIA E AÇO INOX BITOLA: 1 1/2" COMPATÍVEL COM FORMATOS HYDRA, DOCOL, DECA PRESSÃO DE OPERAÇÃO: ATÉ 40 M.C.A. CONTEÚDO: CRUZETA EM POM, BUCHAS, MOLAS INOX, O-RINGS ETC. (14 PEÇAS) APLICAÇÃO: RESTAURO DE FUNCIONALIDADE DE DESCARGA; FLUXOS DE ATÉ 6 L	UN	20
218	1788	**LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO**: TIPO: LÂMINA DE SERRA MANUAL PARA CORTE DE METAIS MATERIAL: AÇO RÁPIDO (HSS) M2 OU M35 DIMENSÃO: 13 MM X 0,65 MM (LÂMINA) DENTES: DENTE ALTERNADO, RETO OU TRAPEZOIDAL (VARIA POR APLICAÇÃO) DUREZA: 62-65 HRC (ROCKWELL) APLICAÇÃO: CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS (AÇO, ALUMÍNIO, LATÃO)	UN	20
219	1652	**LAVATÓRIO CONVENCIONAL BRANCO**: TIPO: LAVATÓRIO CERÂMICO SEM COLUNA MATERIAL: CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA DIMENSÕES MÉDIAS: 430 × 365 × 510 MM SAÍDA: VERTICAL, COM SIFÃO APARENTE; FURO CENTRAL E DOIS AUXILIADORES LATERAL APLICAÇÃO: BANHEIROS RESIDENCIAIS, PCD, BANHEIROS PÚBLICOS	UN	05
220	7692	**LÂMPADA LED 20W BASE E-27 (127/220V):** MATERIAL: POLICARBONATO SOQUETE/BASE: E-27 POTÊNCIA LED: 20W FLUXO LUMINOSO: 1800LM TEMPERATURA DE COR: BRANCO 6500K TENSÃO: 127V/220V	UN	50
221	7693	**LÂMPADA LED 30W BASE E-27 (127/220V)**: MATERIAL: POLICARBONATO SOQUETE/BASE: E-27 POTÊNCIA LED: 30W FLUXO LUMINOSO: 2700LM TEMPERATURA DE COR: BRANCO 6500K TENSÃO: 127V/220V	UN	50
222	7694	**LÂMPADA LED 40W BASE E-27 (127/220V):** MATERIAL: POLICARBONATO SOQUETE/BASE: E-27 POTÊNCIA LED: 25W FLUXO LUMINOSO: 3200LM TEMPERATURA DE COR: BRANCO 6500K TENSÃO: 127V/220V	UN	50
223	1654	**LIMA P/ AFIAR FERRAMENTA**: TIPO: LIMA CHATA BASTARDA COM CABO MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO; PICADO DUPLO/DENSO DIMENSÕES: 8" (~ 200 MM) COMPRIMENTO TOTAL, LARGURA ~ 17 MM GRANULOMETRIA: CORTE BASTARDO/MURÇA PARA DESBASTE E ACABAMENTO LEVE DUREZA: ~63 HRC APLICAÇÃO: DESBASTE DE METAIS, MADEIRAS, ENXADAS, FERRAMENTAS	UN	10
224	1655	**LIMATÃO 3/16:** TIPO: LIMA REDONDA PARA CANAIS E LIMPEZAS DIMENSÃO: DIÂMETRO 3/16", COMPRIMENTO VARIÁVEL (150-200 MM) MATERIAL: AÇO CARBONO, PICADO EM TODA SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: LIMPEZA DE FUROS, ACABAMENTO INTERNO, LIMPEZAS DE REBARBA	UN	02
225	3046	**LIMATÃO 7/32**: TIPO: LIMA REDONDA (LIMATÃO) PARA AFIAÇÃO MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO OU LIXADO DIMENSÃO: DIÂMETRO 7/32" (5,5 MM) COMPRIMENTO APROXIMADO DE 20 CM APLICAÇÃO: AFIAÇÃO DE CORRENTES DE MOTOSSERRA COM PASSO DE 3/8", PROPORCIONANDO CORTE MAIS EFICIENTE E PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DA CORRENTE	UN	02
226	3047	**LIXA D'ÁGUA 120**: TIPO: LIXA DE ACABAMENTO IMPERMEÁVEL PARA USO COM ÁGUA	UN	100

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		MATERIAL: PAPEL IMPERMEABILIZADO COM GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 120 (MÉDIA) APLICAÇÃO: INDICADA PARA LIXAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, MASSAS E PINTURAS AUTOMOTIVAS, PROPORCIONANDO ACABAMENTO INTERMEDIÁRIO		
227	3048	**LIXA D'ÁGUA 150**: TIPO: LIXA IMPERMEÁVEL PARA LIXAMENTO ÚMIDO MATERIAL: PAPEL KRAFT IMPERMEABILIZADO COM CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 150 (MÉDIA/FINA) APLICAÇÃO: UTILIZADA EM PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, MASSA PLÁSTICA E PINTURAS, COM LIXAMENTO SUAVE E CONTROLADO	UN	100
228	3049	**LIXA D'ÁGUA 220**: TIPO: LIXA D'ÁGUA FINA PARA ACABAMENTO MATERIAL: PAPEL IMPERMEÁVEL COM GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 220 (FINA) APLICAÇÃO: ACABAMENTO FINO EM METAIS, MASSAS E CAMADAS DE TINTA, GERALMENTE ANTES DA PINTURA FINAL	UN	100
229	3050	**LIXA D'ÁGUA 80:** TIPO: LIXA IMPERMEÁVEL PARA DESBASTE MAIS AGRESSIVO MATERIAL: PAPEL RESISTENTE COM CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 80 (GROSSA) APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE IMPERFEIÇÕES MAIS PESADAS EM METAIS, MASSAS PLÁSTICAS E PREPARAÇÃO INICIAL DE SUPERFÍCIES	UN	100
230	1656	**LIXA FERRO 100**: TIPO: LIXA ABRASIVA PARA FERRO GRANULOMETRIA: 100 (MÉDIA GROSSA) FORMATO: FOLHA A4 APLICAÇÃO: PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE METÁLICA ANTES DE PINTURA	UN	100
231	3052	**LIXA FERRO 120:** TIPO: LIXA DE ACABAMENTO IMPERMEÁVEL PARA USO COM ÁGUA MATERIAL: PAPEL IMPERMEABILIZADO COM GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 120 (MÉDIA) APLICAÇÃO: INDICADA PARA LIXAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, MASSAS E PINTURAS AUTOMOTIVAS, PROPORCIONANDO ACABAMENTO INTERMEDIÁRIO	UN	100
232	3053	**LIXA FERRO 150:** TIPO: LIXA IMPERMEÁVEL PARA LIXAMENTO ÚMIDO MATERIAL: PAPEL KRAFT IMPERMEABILIZADO COM CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 150 (MÉDIA/FINA) APLICAÇÃO: UTILIZADA EM PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, MASSA PLÁSTICA E PINTURAS, COM LIXAMENTO SUAVE E CONTROLADO	UN	50
233	3054	**LIXA FERRO 180**	UN	50
234	3055	**LIXA FERRO 220:** TIPO: LIXA D'ÁGUA FINA PARA ACABAMENTO MATERIAL: PAPEL IMPERMEÁVEL COM GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 220 (FINA) APLICAÇÃO: ACABAMENTO FINO EM METAIS, MASSAS E CAMADAS DE TINTA, GERALMENTE ANTES DA PINTURA FINAL	UN	100
235	3056	**LIXA FERRO 80: TIPO:** LIXA IMPERMEÁVEL PARA DESBASTE MAIS AGRESSIVO MATERIAL: PAPEL RESISTENTE COM CARBETO DE SILÍCIO GRANULAÇÃO: 80 (GROSSA) APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE IMPERFEIÇÕES MAIS PESADAS EM METAIS, MASSAS PLÁSTICAS E PREPARAÇÃO INICIAL DE SUPERFÍCIES	UN	50
236	3057	**LIXA P/ MADEIRA 120**: TIPO: LIXA PARA MADEIRA MÉDIA MATERIAL: PAPEL KRAFT COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRANULAÇÃO: 120 (MÉDIA) APLICAÇÃO: LIXAMENTO DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE IMPERFEIÇÕES E PREPARAÇÃO PARA PINTURA OU VERNIZ	UN	100
237	3058	**LIXA P/ MADEIRA 180**: TIPO: LIXA PARA MADEIRA FINA MATERIAL: PAPEL KRAFT COM ABRASIVO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRANULAÇÃO: 180 (FINA) APLICAÇÃO: ACABAMENTO MAIS SUAVE EM MADEIRA, IDEAL PARA PREPARAR A SUPERFÍCIE ANTES DA APLICAÇÃO DE VERNIZES E SELADORAS	UN	100
238	3059	**LIXA P/ PAREDE 100:** TIPO: LIXA PARA PAREDES E GESSO MATERIAL: PAPEL KRAFT COM ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRANULAÇÃO: 100 (MÉDIA) APLICAÇÃO: LIXAMENTO DE PAREDES REBOCADAS OU EMASSADAS PARA NIVELAMENTO ANTES DA PINTURA	UN	100
239	3060	**LIXA P/ PAREDE 60**: TIPO: LIXA PARA PAREDE GROSSA MATERIAL: PAPEL KRAFT REFORÇADO COM ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRANULAÇÃO: 60 (GROSSA)	UN	50

		APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE IMPERFEIÇÕES MAIORES, MASSAS MAIS ESPESSAS E NIVELAMENTO INICIAL DE PAREDES E REBOCOS		
240	3061	**LIXA P/ PAREDE 80**: TIPO: LIXA PARA PAREDE MÉDIA/GROSSA MATERIAL: PAPEL KRAFT COM ABRASIVO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRANULAÇÃO: 80 (MÉDIA/GROSSA) APLICAÇÃO: CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES INTERMEDIÁRIAS EM PAREDES E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA CAMADAS DE ACABAMENTO	UN	50
241	1657	**LONA LEVE 10X8**: TIPO: LONA DE POLIETILENO LEVE (PEBD) DIMENSÕES: 10 M × 8 M IMPERMEABILIDADE: RESISTENTE À ÁGUA, PROTEGE ÁREAS DE CHUVA APLICAÇÃO: COBERTURA TEMPORÁRIA, PROTEÇÃO DE MATERIAIS E ÁREAS EM OBRAS	UN	05
242	3063	**LONA LEVE 8X6:** TIPO: LONA PLÁSTICA LEVE DE COBERTURA MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) LAMINADO COR: VARIÁVEL (AZUL, PRETA OU TRANSPARENTE, CONFORME FABRICANTE) DIMENSÃO: 8 M X 6 M (48 M²) GRAMATURA: LEVE (APROX. 80 A 100 G/M²) APLICAÇÃO: PROTEÇÃO TEMPORÁRIA EM OBRAS, COBERTURAS DE MATERIAIS, USO AGRÍCOLA, CAMPING E SITUAÇÕES QUE EXIGEM COBERTURA LEVE E PRÁTICA	UN	05
243	3066	**LONA PLÁSTICA PRETA 8MT**: TIPO: LONA PLÁSTICA DE COBERTURA MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) COR: PRETA DIMENSÃO: LARGURA 8 M (ROLOS DE DIFERENTES METRAGENS) GRAMATURA: ENTRE 150 A 200 MICRAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO APLICAÇÃO: COBERTURA DE MATERIAIS EM OBRAS, IMPERMEABILIZAÇÃO TEMPORÁRIA, USO AGRÍCOLA E PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE	UN	50
244	3064	**LONA PLÁSTICA PRETA 4MT**: TIPO: LONA PRETA FLEXÍVEL FINA MATERIAL: PEBD CONTEÚDO: 4MT LARGURA - 150 A 200 MICRAS IMPERMEABILIDADE: RESISTENTE À UMIDADE E INTEMPÉRIES APLICAÇÃO: PROTEÇÃO EM CONSTRUÇÃO, PINTURA, MERCADORIAS, OBRAS EM GERAL	UN	100
245	3065	**LONA PLÁSTICA PRETA 6MT**: TIPO: LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) COR: PRETA DIMENSÃO: LARGURA 6 M (VENDIDA EM ROLOS COM VARIADOS COMPRIMENTOS) GRAMATURA: VARIÁVEL (NORMALMENTE ENTRE 150 A 200 MICRAS, DEPENDENDO DA APLICAÇÃO) APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DE SOLOS, TELHADOS, CONSTRUÇÕES, IMPERMEABILIZAÇÕES TEMPORÁRIAS E USO AGRÍCOLA	UN	50
246	10043	**LUVA DE CORRER ESGOTO 100 MM**: TIPO: LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA EPDM DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MANUTENÇÕES OU REPAROS EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL	UN	10
247	10044	**LUVA DE CORRER ESGOTO 150 MM**: TIPO: LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA EPDM DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MANUTENÇÕES OU REPAROS EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL	UN	10
248	10046	**LUVA DE CORRER ESGOTO 40 MM**: TIPO: LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA EPDM DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: MANUTENÇÕES OU REPAROS EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL	UN	10
249	10047	**LUVA DE CORRER ESGOTO 50 MM**: TIPO: LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA EPDM DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160	UN	20

		APLICAÇÃO: MANUTENÇÕES OU REPAROS EM REDES DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL		
250	3073	**LUVA ESGOTO 75 MM: TIPO:** LUVA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE ESGOTO MATERIAL: PVC-U BRANCO, JUNTA ELÁSTICA EPDM DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM NORMAS ABNT: NBR 5688, NBR 8160 APLICAÇÃO: LIGAÇÃO EM REDE PREDIAL DE ESGOTO	PC	20
251	3074	**LUVA GALVANIZADA 1:** TIPO: CONEXÃO HIDRÁULICA LUVA ROSCÁVEL MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO DIMENSÃO: 1" (POLEGADA) APLICAÇÃO: UNIÃO DE TUBOS GALVANIZADOS EM REDES HIDRÁULICAS, AR COMPRIMIDO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	UN	05
252	3075	**LUVA GALVANIZADA 2:** TIPO: CONEXÃO HIDRÁULICA LUVA ROSCÁVEL MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO DIMENSÃO: 2" (POLEGADA) APLICAÇÃO: UNIÃO DE TUBOS GALVANIZADOS EM REDES HIDRÁULICAS, AR COMPRIMIDO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	UN	05
253	3077	**LUVA RASPA CANO CURTO**: TIPO: LUVA DE PROTEÇÃO DE RASPA DE COURO MATERIAL: COURO RASPA CURTIDO DIMENSÃO: MODELO DE CANO CURTO (ATÉ O PUNHO) APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DAS MÃOS EM SERVIÇOS PESADOS, SOLDAGEM, MANUSEIO DE MATERIAIS ABRASIVOS E CORTE A QUENTE	UN	10
254	3078	**LUVA RASPA CANO LONGO**: TIPO: LUVA DE RASPA DE COURO PARA SOLDA E SERVIÇOS PESADOS MATERIAL: COURO RASPA CURTIDO COM COSTURA REFORÇADA EM ARAMIDA DIMENSÃO: MODELO CANO LONGO (ATÉ O ANTEBRAÇO) APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA, ABRASÃO E CALOR EM ATIVIDADES DE SOLDAGEM E METALURGIA	UN	10
255	10056	**LUVA SOLDÁVEL 40 MM**: TIPO: LUVA SOLDÁVEL MATERIAL: PVC SOLDÁVEL MARROM DIMENSÕES: 40 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	UN	10
256	3080	**LUVA SOLDAVEL 25MM**: TAMANHOS E MEDIDAS 25MM / 3/4" COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO PVC	UN	50
257	3081	**LUVA SOLDAVEL 32MM**: TAMANHOS E MEDIDAS 32MM / 1" COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO PVC	UN	10
258	3082	**LUVA SOLDÁVEL 50MM**: TIPO: LUVA SOLDÁVEL MATERIAL: PVC SOLDÁVEL MARROM DIMENSÕES: 50 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	UN	20
259	3090	**MANGUEIRA CRISTAL 1/2X1,0MM**: TIPO: MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE MATERIAL: PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE DIMENSÃO: 1/2" DE DIÂMETRO INTERNO X 1,0 MM DE ESPESSURA DE PAREDE APLICAÇÃO: CONDUÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, JARDINAGEM, AQUÁRIOS E USO DOMÉSTICO	MT	20
260	3091	**MANGUEIRA CRISTAL 3/4 X 1,5MM**: TIPO: MANGUEIRA CRISTAL REFORÇADA MATERIAL: PVC TRANSPARENTE FLEXÍVEL DIMENSÃO: 3/4" DE DIÂMETRO INTERNO X 1,5 MM DE ESPESSURA APLICAÇÃO: CONDUÇÃO DE ÁGUA EM USOS DOMÉSTICOS, INDUSTRIAIS LEVES E JARDINAGEM	MT	50
261	3092	**MANGUEIRA CRISTAL 5/16 P/ NÍVEL**: TIPO: MANGUEIRA DE NÍVEL MATERIAL: PVC CRISTAL TRANSPARENTE DIMENSÃO: 5/16" DE DIÂMETRO INTERNO APLICAÇÃO: NIVELAMENTO DE OBRAS E CONSTRUÇÕES CIVIS, SERVINDO COMO RÉGUA HIDRÁULICA PARA MEDIÇÕES HORIZONTAIS	MT	20
262	3093	**MANGUEIRA DE SUCÇÃO 4"**	MT	10
263	3094	**MANGUEIRA DUPLA P/ OXIGÊNIO**: ABRASÃO EXTERNA NORMAL APLICAÇÃO SOLDA COBERTURA COMPOSTO DE BORRACHA SINTÉTICA CHEMIVIC COM SUPERFÍCIE LISA COR VERDE E VERMELHO DIÂMETRO EXTERNO (MM) 13,5 DIÂMETRO INTERNO DA MANGUEIRA (MM) 7,94 DIÂMETRO INTERNO DA MANGUEIRA (POL) 5/16" MATERIAL BORRACHA ORIGEM IMPORTADO PESO (KG/METRO) 0,18	MT	05

		PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (PSI) 200 PRESSÃO MÍNIMA DE RUPTURA (PSI) 800 TEMPERATURA DE TRABALHO (°C) -40 A 49 TEMPERATURA DE TRABALHO (°F) 410 A 120 TUBO INTERNO COMPOSTO DE BORRACHA SINTÉTICA WINGPRENE, COMPATÍVEL COM TODOS OS GASES DE COMBUSTÍVEL DE SOLDAGEM.		
264	9846	**MANGUEIRA DE JARDIM PRETA 3/4**": TIPO: MANGUEIRA LEVE MATERIAL: POLIETILENO (PEBD) PRETO BITOLA: 3/4" POR 2MM PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 4 BAR USO: IRRIGAÇÃO, JARDINAGEM E LIMPEZA LEVE CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE AO SOL E MANUSEIO DIÁRIO	UN	10
265	3096	**MANGUEIRA PRETA POLIETILENO 3/4 X 1,5**: TIPO: MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETA MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) FLEXÍVEL DIMENSÃO: 3/4" DE DIÂMETRO INTERNO X 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE APLICAÇÃO: SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, CONDUÇÃO DE ÁGUA EM USO AGRÍCOLA, JARDINAGEM E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	MT	100
266	3097	**MANGUEIRA PRETA POLIETILENO 3/4 X 2MM**: TIPO: MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO REFORÇADA MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) DIMENSÃO: 3/4" DE DIÂMETRO INTERNO X 2 MM DE ESPESSURA DE PAREDE APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA, USO EM LAVOURAS, CONDUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL EM AMBIENTES EXTERNOS	MT	50
267	3098	**MANGUEIRA TRANÇADA 1.1/4"**: TIPO: MANGUEIRA DE JARDIM COM MALHA TRANÇADA REFORÇADA MATERIAL: PVC CRISTAL COM REFORÇO TÊXTIL DIÂMETRO INTERNO: 1.1/4" ESPESSURA DA PAREDE: 2,5 MM (MÉDIA) PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 15 BAR APLICAÇÃO: JARDINAGEM, LAVAGEM DE PISOS, ÁREAS COMERCIAIS E CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO	MT	30
268	3106	**MARRETA 05KG C/ CABO**: TIPO: MARRETA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA MATERIAL: CABEÇA EM AÇO FORJADO, CABO DE MADEIRA PESO: 5 KG FUNÇÃO: DEMOLIÇÃO, CRAVAÇÃO, QUEBRA DE ALVENARIA	UN	01
269	10707	**MARTELO 29MM C/ CABO DE MADEIRA**: TIPO: MARTELO UNHA COM CABO EM MADEIRA MATERIAL: CABEÇA EM AÇO FORJADO; CABO EM FIBRA; EMPUNHADURA EMBORRACHADA DIMENSÕES: CABEÇA 29 MM; COMPRIMENTO 33 CM APLICAÇÕES: TRABALHOS EM CARPINTARIA	UN	05
270	3114	**MASSA ACRÍLICA 18LTS**: MASSA ACRÍLICA 18 L TIPO: MASSA NIVELADORA À BASE DE RESINA ACRÍLICA VOLUME: 18 L RENDIMENTO: 60 A 80 M²/DEMÃO ASPECTO: PASTA BRANCA, PRONTA PARA USO SECAGEM: AO TOQUE 1 H; ENTRE DEMÃOS 4 A 6 H APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E PAREDE	UN	20
271	3115	**MASSA ACRÍLICA 3.600ML**: MASSA ACRÍLICA 3,6 L TIPO: MASSA NIVELADORA À BASE DE RESINA ACRÍLICA VOLUME: 3,6 L RENDIMENTO: 12 A 16 M²/DEMÃO ASPECTO: PASTA BRANCA, PRONTA PARA USO SECAGEM: AO TOQUE 1 H; ENTRE DEMÃOS 4 A 6 H APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E PAREDE	UN	20
272	3116	**MASSA CORRIDA PVA 18LTS**: CORRIDA PVA 18 L TIPO: MASSA NIVELADORA À BASE DE PVA USO: EXCLUSIVO PARA AMBIENTES INTERNOS VOLUME: 18 L RENDIMENTO: 60 A 80 M²/DEMÃO SECAGEM: AO TOQUE 1 H; ENTRE DEMÃOS 3 H APLICAÇÃO: PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA, DRYWALL.	UN	20
273	3117	**MASSA CORRIDA PVA 3.600ML**: CORRIDA PVA 3,6 L TIPO: MASSA NIVELADORA À BASE DE PVA USO: EXCLUSIVO PARA AMBIENTES INTERNOS VOLUME: 3,6 L RENDIMENTO: 12 A 16 M²/DEMÃO SECAGEM: AO TOQUE 1 H; ENTRE DEMÃOS 3 H APLICAÇÃO: PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA, DRYWALL	UN	10

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

274	3118	**MECANISMO P/ CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL**: TIPO: MECANISMO DE DESCARGA UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS MATERIAL: CONJUNTO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM VEDANTES EM BORRACHA DIMENSÃO: COMPATÍVEL COM CAIXAS DE DIVERSOS MODELOS E MARCAS APLICAÇÃO: SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO EM CAIXAS ACOPLADAS DE VASOS SANITÁRIOS, GARANTINDO VEDAÇÃO E ACIONAMENTO EFICIENTE DA DESCARGA	UN	20
275	1802	**NEUTROL 18LTS**	UN	05
276	CR11443	**NEUTROL 3.600ML:** EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS. APLICAÇÃO: FÁCIL APLICAÇÃO COM TRINCHA OU BROXA EM 2 A 3 DEMÃOS. USO: INDICADO PARA BALDRAMES, FUNDAÇÕES, MUROS DE ARRIMO E ESTRUTURAS DE MADEIRA/METAL NÃO EXPOSTAS AO SOL. RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE POR GALÃO, COM CONSUMO RECOMENDADO DE (DEPENDENDO DA SUPERFÍCIE).	UN	10
277	1665	**PÁ DE BICO ESTREITA COM CABO N°2**: TIPO: PÁ PARA USO GERAL MATERIAL: AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO + CABO CURTO (71 CM)	UN	05
278	4520	**PLAFON DE TETO EM PLÁSTICO COM SOQUETE E-27 - 60W**	UN	60
279	1809	**PARAFUSO C/ BUCHA 10MM P/ FIXAR VASO**: TIPO: KIT DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO MATERIAL: PARAFUSO EM AÇO ZINCADO E BUCHA PLÁSTICA EM NYLON 10 MM DIMENSÃO: COMPRIMENTO MÉDIO 60 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO SEGURA DE VASOS SANITÁRIOS EM PISOS DE CONCRETO OU CERÂMICA, GARANTINDO ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA	UN	20
280	9867	**PARAFUSO TELHA C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO 5/16" X 110 MM**: TIPO: PARAFUSO AUTOATARRAXANTE PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO COM ARRUELA METÁLICA E VEDAÇÃO DE BORRACHA DIMENSÃO: 5/16" (DIÂMETRO) × 110 MM (COMPRIMENTO) CABEÇA: SEXTAVADA APLICAÇÃO: TELHAS METÁLICAS OU FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU AÇO	UN	300
281	3136	**PIA INOX 1,20MT**: TIPO: PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL: AÇO INOX 304 ESCOVADO, ESPESSURA MÉDIA 0,6 MM DIMENSÃO: 1,20 M DE COMPRIMENTO X 55 CM DE LARGURA (PROFUNDIDADE PADRÃO 15 CM) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM COZINHAS RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS, RESISTENTE À CORROSÃO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO	UN	02
282	3137	**PIA INOX 1,50MT**: TIPO: PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL: AÇO INOX 304 POLIDO OU ESCOVADO, ESPESSURA MÉDIA 0,6 MM DIMENSÃO: 1,50 M DE COMPRIMENTO X 55 CM DE LARGURA (PROFUNDIDADE PADRÃO 15 CM) APLICAÇÃO: USO EM COZINHAS, RESTAURANTES E ÁREAS DE PREPARO DE ALIMENTOS, COM RESISTÊNCIA E LONGA DURABILIDADE	UN	02
283	3138	**PIA INOX 1,60MT**: TIPO: PIA DE INOX DE ALTA DURABILIDADE MATERIAL: AÇO INOX 304 ESCOVADO, ACABAMENTO HIGIÊNICO DIMENSÃO: 1,60 M DE COMPRIMENTO X 55 CM DE LARGURA (PROFUNDIDADE PADRÃO 15 CM) APLICAÇÃO: IDEAL PARA COZINHAS RESIDENCIAIS DE MÉDIO PORTE E ÁREAS DE SERVIÇO	UN	01
284	1668	**PIA INOX 1,80MT**: TIPO: PIA DE INOX DE ALTA DURABILIDADE MATERIAL: AÇO INOX 304 ESCOVADO, ACABAMENTO HIGIÊNICO DIMENSÃO: 1,80 M DE COMPRIMENTO X 55 CM DE LARGURA (PROFUNDIDADE PADRÃO 15 CM) APLICAÇÃO: IDEAL PARA COZINHAS RESIDENCIAIS DE MÉDIO PORTE E ÁREAS DE SERVIÇO	UN	01
285	3140	**PICARETA ALVIÃO S/ CABO (PONTA E PA LARGA):** TIPO: PICARETA/ALVIÃO SEM CABO MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE 5 A 6 KG, COM PONTA AGUDA DE UM LADO E PÁ LARGA DO OUTRO APLICAÇÃO: USADA EM OBRAS E AGRICULTURA PARA ROMPER SOLOS DUROS, CORTAR RAÍZES E MOVIMENTAR TERRA OU PEDRAS	PC	03
286	3141	**PINCEL TRINCHA 2,5 CM: TIPO:** PINCEL TRINCHA RETO	UN	10

		MATERIAL: CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS FIXADAS EM VIROLA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU PLÁSTICO DIMENSÃO: LARGURA 2,5 CM APLICAÇÃO: PINTURAS EM SUPERFÍCIES PEQUENAS E DETALHES, INDICADA PARA ESMALTES, VERNIZES E TINTAS À BASE DE SOLVENTE OU ÁGUA		
287	3142	**PISO CERÂMICA 60X60 CLASSE A**: TIPO: PISO CERÂMICO ESMALTADO DE ALTA QUALIDADE (CLASSE A) MATERIAL: CERÂMICA ESMALTADA COM BASE EM ARGILA (PI-4) DIMENSÃO: 60 CM X 60 CM APLICAÇÃO: REVESTIMENTO DE ÁREAS INTERNAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, COM ACABAMENTO UNIFORME E RESISTENTE	M2	20
288	3143	**PISO CERÂMICA 80X80 CLASSE A**: TIPO: PISO CERÂMICO ESMALTADO DE ALTO PADRÃO (CLASSE A) MATERIAL: CERÂMICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO POLIDO OU ACETINADO (PI-4) DIMENSÃO: 80 CM X 80 CM APLICAÇÃO: ÁREAS INTERNAS DE ALTO TRÁFEGO, SALAS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS, PROPORCIONANDO ESTÉTICA MODERNA E FÁCIL MANUTENÇÃO	M2	20
289	10063	**PISO CERÂMICO CLASSE A PEI 4 50 CM X 50 CM – CORES:** DIVERSAS TIPO: REVESTIMENTO CERÂMICO QUADRADO COR: VARIÁVEL FORMATO: 50 CM × 50 CM CLASSIFICAÇÃO ATAQUE QUÍMICO: A; MANCHAMENTO = 3 CLASSE DE ABRASÃO: PEI = 4 ABSORÇÃO DE ÁGUA: BIIA Þ DE 3 A 6% OU INFERIOR NORMAS ABNT: NBR ISO 13006, NBR 13.818 APLICAÇÃO: REVESTIMENTO DE PISOS DE AMBIENTES COM ALTO TRÁFEGO	M2	200
290	3145	**PISO CERÂMICO CLASSE A PI 05 - 50X50:** TIPO: PISO CERÂMICO ESMALTADO CLASSE A MATERIAL: CERÂMICA ESMALTADA COM BASE EM ARGILA DIMENSÃO: 50X50 CM CLASSE DE USO: PI-05 (ALTA RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO INTENSO) APLICAÇÃO: ÁREAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS DE ALTO TRÁFEGO, COMO CORREDORES, LOJAS E GARAGENS	M2	200
291	3147	**PISO PORCELANATO 80X80 CLASSE A**: TIPO: PORCELANATO RETIFICADO CLASSE A MATERIAL: CERÂMICA PRENSADA DE BAIXA ABSORÇÃO DIMENSÃO: 80X80 CM ACABAMENTO: POLIDO OU ACETINADO APLICAÇÃO: SALAS, ESCRITÓRIOS E ÁREAS COMERCIAIS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO, CONFERINDO ESTÉTICA MODERNA E RESISTÊNCIA	M2	80
292	3148	**PISO REVESTIMENTO CLASSE A PI 3**: TIPO: REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO CLASSE A MATERIAL: CERÂMICA ESMALTADA, ACETINADO (FOSCO/SUAVE) OU BRILHANTE DIMENSÃO: VARIÁVEL (PADRÃO 30X60 CM OU SIMILAR) CLASSE DE USO: PI-3 (TRÁFEGO MÉDIO) APLICAÇÃO: ÁREAS RESIDENCIAIS INTERNAS, PAREDES, BANHEIROS E COZINHAS	M2	20
293	3149	**PISTOLA P/ PINTURA AR DIRETO**: TIPO: PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA MATERIAL: CORPO EM ALUMÍNIO OU AÇO COM COPO PLÁSTICO OU METÁLICO PRESSÃO DE TRABALHO: 40 A 60 PSI APLICAÇÃO: PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAL E PAREDES, COM ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE OU SUCÇÃO	UN	02
294	3151	**PORTA DE MADEIRA MACIÇA - ALMOFADADA 60X210**: TIPO: PORTA ALMOFADADA MACIÇA MATERIAL: MADEIRA MACIÇA (ANGELIM, TAUARI OU EUCALIPTO, CONFORME FABRICANTE) DIMENSÃO: 60 X 210 CM APLICAÇÃO: PORTAS INTERNAS RESIDENCIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO NATURAL OU ENVERNIZADO	UN	05
295	3152	**PORTA DE MADEIRA MACIÇA - ALMOFADADA 80X210**: TIPO: PORTA ALMOFADADA MACIÇA MATERIAL: MADEIRA MACIÇA DE ALTA DENSIDADE DIMENSÃO: 80 X 210 CM	UN	10

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		APLICAÇÃO: PORTAS INTERNAS OU EXTERNAS RESIDENCIAIS, DE ALTA DURABILIDADE E ESTÉTICA ROBUSTA		
296	3156	**PORTA LISA 1ª LINHA 60X210:** TIPO: PORTA LISA MACIÇA MATERIAL: MADEIRA MACIÇA OU SARRAFEADA COM REVESTIMENTO LISO DIMENSÃO: 60 X 210 CM APLICAÇÃO: PORTAS INTERNAS DE ALTO PADRÃO	UN	10
297	3157	**PORTA LISA 1ª LINHA 80X210**: TIPO: PORTA LISA MACIÇA MATERIAL: MADEIRA MACIÇA OU SARRAFEADA COM REVESTIMENTO LISO DIMENSÃO: 80 X 210 CM APLICAÇÃO: PORTAS INTERNAS DE MAIOR LARGURA EM AMBIENTES RESIDENCIAIS	UN	10
298	3158	**PORTAL DE MADEIRA 60X210**: TIPO: PORTAL DE MADEIRA PARA ACABAMENTO MATERIAL: MADEIRA MACIÇA OU LAMINADA DIMENSÃO: 60 X 210 CM APLICAÇÃO: ACABAMENTO DE VÃOS DE PORTAS, GARANTINDO ESTÉTICA E RESISTÊNCIA	UN	10
299	3159	**PORTAL DE MADEIRA 80X210**: TIPO: PORTAL DE MADEIRA PARA ACABAMENTO MATERIAL: MADEIRA MACIÇA OU LAMINADA DIMENSÃO: 80 X 210 CM APLICAÇÃO: ACABAMENTO DE VÃOS DE PORTAS, USO EM PORTAS MAIS LARGAS	UN	10
300	3160	**PREGO 12X12:** EMBALAGEM DE 1KG. TIPO: PREGO COMUM MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO DIMENSÃO: 12 X 12 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE MADEIRAS LEVES E PEQUENOS REPAROS	PCT	10
301	3161	**PREGO 15X15**: EMBALAGEM DE 1KG. TIPO: PREGO COMUM MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO DIMENSÃO: 15 X 15 MM APLICAÇÃO: MONTAGEM DE ESTRUTURAS LEVES EM MADEIRA	PCT	10
302	3162	**PREGO 16X24**: EMBALAGEM DE 1KG. TIPO: PREGO COMUM REFORÇADO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO DIMENSÃO: 16 X 24 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM MADEIRAS MAIS ESPESSAS E OBRAS DE CARPINTARIA	PCT	05
303	1675	**PREGO 17X21:** EMBALAGEM DE 1KG	PCT	10
304	3168	**PREGO 19X27**: EMBALAGEM DE 1KG. TIPO: PREGO COMUM REFORÇADO MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO DIMENSÃO: 19 X 27 MM APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM MADEIRA DE MAIOR DENSIDADE, MÓVEIS E ESTRUTURAS	PCT	10
305	10084	**PREGO C/ CABEÇA 19X36**: TIPO: PREGO COMUM COM CABEÇA CHATA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO BITOLA: 19 JP (3,9 MM) COMPRIMENTO: 36 LLP (82,8 MM) APLICAÇÃO: FIXAÇÕES MAIS ROBUSTAS	PCT	10
306	10085	**PREGO C/ CABEÇA 19X42**: TIPO: PREGO COMUM COM CABEÇA CHATA MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU POLIDO BITOLA: 19 JP (3,9 MM) COMPRIMENTO: 42 LLP (96,6 MM) APLICAÇÃO: FIXAÇÕES ROBUSTAS EM MADEIRA	PCT	10
307	1680	**PREGO TELHEIRO C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO 18X27**: EMBALAGEM DE 1KG. TIPO: PREGO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 18 JP (3,4 MM) COMPRIMENTO: 27 LLP (62,2 MM) ACESSÓRIO: ARRUELA DE VEDAÇÃO (METAL + BORRACHA) APLICAÇÃO: FIXAÇÕES EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBROCIMENTO	PCT	20
308	1816	**PROLONGADOR P/ ROLO DE 2,50MT**: COMPRIMENTO: 2,50 METROSMATERIAL: ALUMÍNIO OU AÇO LEVE (RESISTENTE E DURÁVEL) COMPATIBILIDADE: ENCAIXE UNIVERSAL PARA ROLOS DE PINTURA USO: FACILITA PINTURA EM PAREDES ALTAS, TETOS E FACHADAS VANTAGENS: LEVE, PRÁTICO E SEGURO, REDUZ A NECESSIDADE DE ESCADAS APLICAÇÃO: INDICADO PARA OBRAS, REFORMAS E MANUTENÇÃO	UN	05

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

309	10094	**PRUMO METÁLICO DE CENTRO 500 G**: TIPO: PRUMO DE CENTRO COM CORPO METÁLICO MATERIAL: CORPO METÁLICO, APOIO DE MADEIRA E CORDÃO DE NYLON DIMENSÕES: 10 CM (ALTURA) × 5 CM (DIÂMETRO) PESO: 500 G APLICAÇÃO: DETERMINAÇÃO DO CENTRO DE PILARES E LINHA VERTICAL DE REFERÊNCIA	UN	05
310	3179	**PULVERIZADOR COSTAL MANUAL 20LTS**: TIPO: PULVERIZADOR COSTAL MANUAL MATERIAL: TANQUE EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BOMBA MANUAL E BICO REGULÁVEL CAPACIDADE: 20 LITROS APLICAÇÃO: PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA E JARDINAGEM, CONTROLE DE PRAGAS E APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS LÍQUIDOS	UN	03
311	3180	**REBITADOR MANUAL DE ALAVANCA 13**": TIPO: REBITADOR MANUAL DE ALAVANCA MATERIAL: CORPO EM AÇO CARBONO COM CABOS ERGONÔMICOS DIMENSÃO: 13" APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE REBITES EM CHAPAS METÁLICAS E ESTRUTURAS LEVES	UN	02
312	3183	**REG. ESF. SOLD. 25MM C/ UNIÃO**: TIPO: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL DIMENSÃO: 25 MM APLICAÇÃO: CONTROLE DE FLUXO EM TUBULAÇÕES RESIDENCIAIS DE ÁGUA FRIA	UN	05
313	3184	**REG. ESF. SOLD. 32MM C/ UNIÃO**: TIPO: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL DIMENSÃO: 32 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE MÉDIA VAZÃO	UN	05
314	3185	**REG. ESF. SOLD. 50MM C/ UNIÃO**: TIPO: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL DIMENSÃO: 50 MM APLICAÇÃO: CONTROLE DE FLUXO EM REDES HIDRÁULICAS DE MAIOR DIÂMETRO	UN	05
315	3186	**REG. ESF. SOLD. 60MM C/ UNIÃO**: TIPO: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL DIMENSÃO: 60 MM APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS DE GRANDE VAZÃO EM RESIDÊNCIAS E INDÚSTRIAS	UN	05
316	3187	**REGISTRO DE GAVETA 1/2 1° LINHA**: BITOLA: 1/2" MODELO: GAVETA (ABRE E FECHA TOTALMENTE O FLUXO) LINHA: 1ª LINHA – QUALIDADE SUPERIOR MATERIAL: LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA (NÃO OXIDA FACILMENTE) USO: REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA OU QUENTE APLICAÇÃO: PERMITE MANUTENÇÃO E CONTROLE DA TUBULAÇÃO COM SEGURANÇA	UN	05
317	10103	**REGISTRO DE GAVETA 3/4**": TIPO: REGISTRO DE GAVETA PARA ÁGUA (ABERTURA TOTAL OU CORTE) MATERIAL: CORPO EM LATÃO, HASTE INOX, VEDAÇÃO EM PTFE BITOLA NOMINAL: 3/4" BSP PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 10 BAR (1 MPA) CONEXÕES: ROSCA MACHO BSP OU NPT APLICAÇÃO: ISOLAR RAMAL HIDRÁULICO, USO GERAL RESIDENCIAL E COMERCIAL	UN	05
318	3189	**REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" 1° LINHA**: BITOLA: 1/2" MODELO: PRESSÃO (CONTROLE DE VAZÃO) LINHA: 1ª LINHA – QUALIDADE SUPERIOR MATERIAL: LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA USO: INDICADO PARA ÁGUA FRIA E QUENTE APLICAÇÃO: COMUM EM CHUVEIROS, DUCHAS E TORNEIRAS	UN	05
319	1682	**REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 1° LINHA**	UN	05
320	3191	**REGISTRO DE PRESSÃO C/ ACABAMENTO 3/4**: BITOLA: 3/4" MODELO: PRESSÃO (ABRE, FECHA E REGULA A VAZÃO DA ÁGUA)	UN	01

		ACOMPANHA: ACABAMENTO CROMADO (DESIGN MODERNO E RESISTENTE À CORROSÃO) MATERIAL: LATÃO DE ALTA DURABILIDADE USO: INDICADO PARA ÁGUA FRIA E QUENTE APLICAÇÃO: COMUM EM CHUVEIROS, DUCHAS E TORNEIRAS VANTAGEM: UNE PRATICIDADE, RESISTÊNCIA E ESTÉTICA		
321	3192	**REGISTRO ESFERA METAL 1/2"**: TIPO: REGISTRO ESFERA METÁLICO MATERIAL: LATÃO CROMADO DIMENSÃO: 1/2" APLICAÇÃO: CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	05
322	3193	**REGISTRO ESFERA METAL 1"**: TIPO: REGISTRO ESFERA METÁLICO MATERIAL: LATÃO CROMADO DIMENSÃO: 1" APLICAÇÃO: CONTROLE DE FLUXO EM REDES DE ÁGUA E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	UN	05
323	3194	**REGISTRO ESFERA METAL 2"**: TIPO: REGISTRO ESFERA METÁLICO MATERIAL: LATÃO CROMADO DIMENSÃO: 2" APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MAIOR VAZÃO	UN	05
324	3195	**REGISTRO ESFERA METAL 3/4"**: TIPO: REGISTRO ESFERA METÁLICO MATERIAL: LATÃO CROMADO DIMENSÃO: 3/4" APLICAÇÃO: CONTROLE DE FLUXO EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UN	05
325	1821	**REJUNTE FLEXÍVEL BRANCO 1 KG**: TIPO: REJUNTE ELASTOMÉRICO DE BASE SILOXÂNICA/ACRÍLICA MATERIAL: SILICONE NEUTRO OU ACRÍLICO COR: BRANCO EMBALAGEM: TUBO/PACOTE DE 1 KG RESISTÊNCIA TÉRMICA: -30 A 120 °C ELASTICIDADE: ± 25 %, IDEAL PARA MOVIMENTAÇÃO DE JUNTAS APLICAÇÃO: JUNTAS DE PISOS E MÁRMORES; VEDAÇÃO DE RODAPÉS, REJUNTES FLEXÍVEIS	UN	20
326	1822	**REJUNTE FLEXÍVEL CINZA ESCURO 1 KG**: TIPO: REJUNTE ELASTOMÉRICO DE BASE SILOXÂNICA/ACRÍLICA MATERIAL: SILICONE NEUTRO OU ACRÍLICO COR: CINZA ESCURO EMBALAGEM: TUBO/PACOTE DE 1 KG RESISTÊNCIA TÉRMICA: -30 A 120 °C ELASTICIDADE: ± 25 %, IDEAL PARA MOVIMENTAÇÃO DE JUNTAS APLICAÇÃO: JUNTAS DE PISOS E MÁRMORES; VEDAÇÃO DE RODAPÉS, REJUNTES FLEXÍVEIS	UN	30
327	3199	**REJUNTE FLEXÍVEL PRETO 01KG**: TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL COR: PRETO PESO: 1KG	UN	30
328	10121	**ROLO DE LÃ 15 CM ANTIGOTA**: TIPO: ROLO PARA PINTURA, CAPA ANTIGOTA MATERIAL: LÃ SINTÉTICA TRATADA, SUPERFÍCIE SUAVE LARGURA: 150 MM (15 CM) COMPATIBILIDADE: VERNIZES, TEXTURAS, ESMALTES, ACRÍLICOS FUNÇÃO: RETENÇÃO ADEQUADA DE TINTA, REDUZ RESPINGOS APLICAÇÃO: PINTURA INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO LISO	UN	10
329	10122	**ROLO DE LÃ 15 CM - PELO ALTO**: TIPO: ROLO DE LÃ PELO ALTO PARA PINTURA MATERIAL: LÃ SINTÉTICA TRATADA, SUPERFÍCIE SUAVE LARGURA: 150 MM (15 CM) ALTURA DA LÃ: 16 MM COMPATIBILIDADE: VERNIZES, TEXTURAS, ESMALTES, ACRÍLICOS FUNÇÃO: RETENÇÃO ADEQUADA DE TINTA, REDUZ RESPINGOS APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS EM GERAL, TINTAS EPÓXI, ESMALTE, ÓLEO E RESINA	UN	10
330	10123	**ROLO DE LÃ 23 CM ANTIGOTA**: TIPO: ROLO MÉDIO PARA PINTURA, CAPA ANTIGOTA MATERIAL: LÃ SINTÉTICA TRATADA, SUPERFÍCIE SUAVE LARGURA: 230 MM (23 CM) COMPATIBILIDADE: VERNIZES, TEXTURAS, ESMALTES, ACRÍLICOS FUNÇÃO: RETENÇÃO ADEQUADA DE TINTA, REDUZ RESPINGOS APLICAÇÃO: ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES LISAS COM TINTAS BASES D'ÁGUA/ESMALTES	UN	20
331	10124	**ROLO DE LÃ 23 CM - PELO ALTO**: TIPO: ROLO DE LÃ PELO ALTO PARA PINTURA MATERIAL: LÃ SINTÉTICA TRATADA, SUPERFÍCIE SUAVE LARGURA: 230 MM (23 CM) ALTURA DA LÃ: 16 MM	UN	20

		COMPATIBILIDADE: VERNIZES, TEXTURAS, ESMALTES, ACRÍLICOS FUNÇÃO: RETENÇÃO ADEQUADA DE TINTA, REDUZ RESPINGOS APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS EM GERAL, TINTAS EPÓXI, ESMALTE, ÓLEO E RESINA		
332	3206	**ROLO DE LÃ 5CM ANTI-GOTA (PRIMEIRA LINHA)**: LARGURA: 5CM MATERIAL: LÃ DE ALTA QUALIDADE (PRIMEIRA LINHA	UN	10
333	10125	**ROLO DE LÃ 9 CM ANTIGOTA**: TIPO: MINIRROLO PARA RETOQUES E CANTOS, CAPA ANTIGOTA MATERIAL: LÃ SINTÉTICA TRATADA, SUPERFÍCIE SUAVE LARGURA: 90 MM (9 CM) COMPATIBILIDADE: VERNIZES, TEXTURAS, ESMALTES, ACRÍLICOS FUNÇÃO: RETENÇÃO ADEQUADA DE TINTA, REDUZ RESPINGOS APLICAÇÃO: ÁREAS MENORES, RETOQUES, SUPERFÍCIES PLANAS COM PRECISÃO	UN	10
334	10127	**SELADOR ACRÍLICO P/ PAREDE 18 L**: TIPO: SELADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA PARA ALVENARIA COMPOSIÇÃO: COPOLÍMERO ACRÍLICO, CARGAS MINERAIS, ADITIVOS E ÁGUA VOLUME: 18 L SECAGEM: 30 MIN AO TOQUE; 3-4 H ENTRE DEMÃOS APLICAÇÃO: SELAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (REBOCO, GESSO, FIBROCIMENTO, CONCRETO); DILUIÇÃO EM ÁGUA	UN	20
335	10128	**SELADOR ACRÍLICO P/ PAREDE 3,6 L**: TIPO: SELADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA PARA ALVENARIA COMPOSIÇÃO: COPOLÍMERO ACRÍLICO, CARGAS MINERAIS, ADITIVOS E ÁGUA VOLUME: 3,6 L SECAGEM: 30 MIN AO TOQUE; 3-4 H ENTRE DEMÃOS APLICAÇÃO: SELAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (REBOCO, GESSO, FIBROCIMENTO, CONCRETO); DILUIÇÃO EM ÁGUA	UN	10
336	1686	**SELADOR P/ MADEIRA 3,6 L**: TIPO: SELADOR À BASE DE NITROCELULOSE PARA MADEIRA COMPOSIÇÃO: NITROCELULOSE, RESINAS, PLASTIFICANTES E SOLVENTES ORGÂNICOS VOLUME: 3,6 L SECAGEM: 30 MIN AO TOQUE; 3-4 H ENTRE DEMÃOS APLICAÇÃO: SELAMENTO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM AMBIENTES INTERNOS; DILUIÇÃO EM THINNER	UN	10
337	3214	**SERROTE DE VIDEA 22"**: TIPO: SERROTE MANUAL COM DENTES DE VÍDEA MATERIAL: LÂMINA DE AÇO TEMPERADO COM PONTA DE CORTE EM VÍDEA (CARBONETO DE TUNGSTÊNIO) E CABO EM MADEIRA OU PLÁSTICO ERGONÔMICO DIMENSÃO: 22 POLEGADAS APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA, MDF, COMPENSADO E OUTROS MATERIAIS, OFERECENDO MAIOR DURABILIDADE E PRECISÃO NO CORTE	UN	02
338	3215	**SIFÃO SANFONADO BRANCO 0,70CM:** TIPO: SIFÃO SANFONADO FLEXÍVEL MATERIAL: PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO) BRANCO DIMENSÃO: EXTENSÃO AJUSTÁVEL ATÉ 70 CM APLICAÇÃO: CONEXÃO DE LAVATÓRIOS, TANQUES E PIAS, PERMITINDO INSTALAÇÃO EM DIFERENTES DISTÂNCIAS E POSIÇÕES	UN	20
339	1688	**SIFÃO SANFONADO CROMADO 0,70CM:** TIPO: SIFÃO SANFONADO FLEXÍVEL CROMADO MATERIAL: PLÁSTICO ABS REVESTIDO COM ACABAMENTO CROMADO DIMENSÃO: EXTENSÃO AJUSTÁVEL ATÉ 70 CM APLICAÇÃO: CONEXÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL EM LAVATÓRIOS E PIAS, COMBINANDO RESISTÊNCIA E DESIGN SOFISTICADO	UN	05
340	3217	**SILICONE 200ML**: TIPO: SELANTE DE SILICONE MONOCOMPONENTE MATERIAL: BASE DE POLÍMERO DE SILICONE COM ADITIVOS VOLUME: TUBO DE 200 ML COR: TRANSPARENTE OU BRANCO (VARIA CONFORME FORNECEDOR) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO DE VIDROS, JANELAS, METAIS, PIAS, BOX DE BANHEIRO E OUTRAS SUPERFÍCIES LISAS; ALTA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA À ÁGUA	UN	10
341	3219	**SPUD P/ BACIA SANITÁRIA**: MATERIAL: GERALMENTE EM LATÃO CROMADO OU PVC DE ALTA RESISTÊNCIA ACOMPANHA: ARRUELAS E ANEL DE VEDAÇÃO	UN	10
342	3220	**TAMBOR PLÁSTICO DE 100LTS**: CAPACIDADE: 100 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO (PEAD – POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) RESISTÊNCIA: SUPORTA IMPACTOS, UMIDADE E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA	UN	05

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

343	10138	**TAMBOR BOMBONA PLÁSTICA C/ TAMPA REMOVÍVEL 200 L**: TIPO: TAMBOR PLÁSTICO INDUSTRIAL MATERIAL: PEAD VIRGEM, COM PROTEÇÃO UV CAPACIDADE: 200 L DIMENSÕES MÉDIAS: ALTURA 92 CM; DIÂMETRO ¯ 60 CM TAMPA: COM FECHO METÁLICO TIPO CLAMP (ANEL DE VEDAÇÃO E TRAVA) NORMAS ABNT: NBR 13230 (CONTENÇÃO E TRANSPORTE DE LÍQUIDOS) APLICAÇÕES: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, PRODUTOS QUÍMICOS, ALIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS OU LÍQUIDOS	UN	05
344	3222	**TAMBOR PLÁSTICO DE 50 LTS**: CAPACIDADE: 50 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO (PEAD – POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) RESISTÊNCIA: SUPORTA IMPACTOS, UMIDADE E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA	UN	05
345	10147	**TÊ ESGOTO 100 MM X 100 MM**: TIPO: TÊ DE ESGOTO SIMPLES MATERIAL: PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE NORMAL (SN) BITOLA: 100 MM × 100 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: CONEXÃO DE RAMAIS EM REDE DE ESGOTO PREDIAL	UN	100
346	10150	**TÊ ESGOTO 150 MM X 150 MM:** TIPO: TÊ DE ESGOTO SIMPLES MATERIAL: PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE NORMAL (SN) BITOLA: 150 MM × 150 MM NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: CONEXÃO DE RAMAIS EM REDE DE ESGOTO PREDIAL	UN	20
347	10152	**TÊ ESGOTO 40 MM X 40 MM**: TIPO: TÊ DE ESGOTO SIMPLES MATERIAL: PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE NORMAL (SN) BITOLA: 40 MM × 40 MM APLICAÇÃO: RAMAIS DE LAVATÓRIOS, PIAS, RALOS	UN	50
348	10153	**TÊ ESGOTO 50 MM X 50 MM:** TIPO: TÊ DE ESGOTO SIMPLES MATERIAL: PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE NORMAL (SN) BITOLA: 50 MM × 50 MM APLICAÇÃO: RAMAIS DE LAVATÓRIOS, PIAS, RALOS	UN	20
349	10154	**TÊ ESGOTO 75 MM X 75 MM: TIPO:** TÊ DE ESGOTO SIMPLES MATERIAL: PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE NORMAL (SN) BITOLA: 75 MM × 75 MM APLICAÇÃO: RAMAIS DE ESGOTOS E COLUNAS DE VENTILAÇÃO DE PIAS, TANQUES ETC.	UN	10
350	3228	**TE ESGOTO C/ REDUÇÃO 100MMX50MM:** TIPO: CONECTOR EM "T" PARA ESGOTO COM REDUÇÃO MATERIAL: PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DIMENSÃO: ENTRADA PRINCIPAL DE 100 MM COM SAÍDA REDUZIDA DE 50 MM APLICAÇÃO: INTERLIGAÇÃO E DERIVAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO, PERMITINDO TRANSIÇÃO DE DIÂMETROS DIFERENTES	UN	05
351	3229	**TE SOLDÁVEL 20MM**: TIPO: CONECTOR EM "T" SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL DIMENSÃO: 20 MM APLICAÇÃO: RAMIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA COM SOLDA A FRIO	UN	10
352	1831	**TÊ SOLDÁVEL 25 MM**: TIPO: TÊ DE PVC SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA: 25 MM (TODAS AS CONEXÕES) APLICAÇÃO: REDES DE ÁGUA FRIA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UN	50
353	3221	**TÊ SOLDÁVEL 32 MM:** TIPO: TÊ DE PVC SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA: 32 MM (TODAS AS CONEXÕES) APLICAÇÃO: REDES DE ÁGUA FRIA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UN	10
354	3232	**TE SOLDÁVEL 40MM**: TIPO: TÊ DE PVC SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA: 40 MM (TODAS AS CONEXÕES) APLICAÇÃO: REDES DE ÁGUA FRIA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UN	10
355	3233	**TÊ SOLDÁVEL 50 MM**: TIPO: TÊ DE PVC SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA: 50 MM (TODAS AS CONEXÕES) APLICAÇÃO: REDES HIDRÁULICAS PRINCIPAIS OU DISTRIBUIÇÕES SECUNDÁRIAS	UN	20
356	3234	**TÊ SOLDÁVEL 60 MM**: TIPO: TÊ DE PVC SOLDÁVEL MATERIAL: PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA: 60 MM (TODAS AS CONEXÕES) APLICAÇÃO: REDES HIDRÁULICAS PRINCIPAIS OU DISTRIBUIÇÕES SECUNDÁRIAS	UN	10
357	3236	**TELHA CAPA E BICA ROMANA**: TIPO: TELHA CERÂMICA CAPA E BICA (MODELO ROMANO)	UN	2000

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		MATERIAL: ARGILA NATURAL QUEIMADA EM ALTA TEMPERATURA DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE 40 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO POR FABRICANTE) ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA, TONALIDADE NATURAL AVERMELHADA APLICAÇÃO: COBERTURAS RESIDENCIAIS, OFERECENDO VEDAÇÃO EFICIENTE E ESTÉTICA TRADICIONAL COM ENCAIXE CAPA E CANAL		
358	10163	**TELHA CUMEEIRA CERÂMICA 41 CM X 21 CM**: TIPO: CUMEEIRA CERÂMICA COLONIAL RESINADA MATERIAL: BARRO COZIDO (ARGILA NATURAL) DIMENSÕES MÉDIAS: 41 CM (C) × 21 CM (L) × 9,5 MM (E) INCLINAÇÃO MÍNIMA: 35% NORMAS ABNT: NBR 15310 (TELHAS CERÂMICAS) APLICAÇÃO: CUMEEIRAS, ESPIGÕES DE COBERTURAS RESIDENCIAIS COM ESTÉTICA RÚSTICA	UN	100
359	1695	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 1,83 M X 1,10 M X 6 MM:** TIPO: TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO + FIBRAS SINTÉTICAS) ESPESSURA: 6 MM DIMENSÕES: 1,83 M × 1,10 M NORMAS ABNT: NBR 15210 APLICAÇÃO: COBERTURAS DE RESIDÊNCIAS, GALPÕES, ÁREAS INDUSTRIAIS	UN	20
360	10164	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 M X 0,50 M X 4 MM**: TIPO: TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO + FIBRAS SINTÉTICAS) ESPESSURA: 4 MM DIMENSÕES: 2,44 M × 0,50 M NORMAS ABNT: NBR 15210 APLICAÇÃO: COBERTURAS LEVES (GARAGENS, GALPÕES PEQUENOS)	UN	50
361	1833	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 M X 1,10 M X 6 MM**: TIPO: TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO + FIBRAS SINTÉTICAS) ESPESSURA: 6 MM DIMENSÕES: 2,44 M × 1,10 M NORMAS ABNT: NBR 15210 APLICAÇÃO: COBERTURAS DE GALPÕES, ÁREAS INDUSTRIAIS	UN	50
362	3241	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 3,05 M X 1,10 M X 6 MM:** TIPO: TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO + FIBRAS SINTÉTICAS) ESPESSURA: 6 MM DIMENSÕES: 3,05 M × 1,10 M NORMAS ABNT: NBR 15210 APLICAÇÃO: COBERTURAS DE ÁREAS INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS	UN	50
363	1696	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 3,66 M X 1,10 M X 6 MM:** TIPO: TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA SEM AMIANTO MATERIAL: FIBROCIMENTO (CIMENTO + FIBRAS SINTÉTICAS) ESPESSURA: 6 MM DIMENSÕES: 3,66 M × 1,10 M NORMAS ABNT: NBR 15210 APLICAÇÃO: GRANDES ÁREAS COBERTAS, ESTRUTURA METÁLICA OU DE MADEIRA	UN	50
364	10165	**TELHA PLAN CERÂMICA P/ BEIRAL:** TIPO: TELHA CERÂMICA COMPLEMENTAR (LINHA "PLAN") MATERIAL: ARGILA NATURAL COZIDA DIMENSÃO CAPA: 47,5 × 16,5 × 13,2 CM DIMENSÃO CANAL: 47,5 × 19,5 × 16 CM NORMAS ABNT: NBR 15310 (TELHAS CERÂMICAS) COMPATIBILIDADE: TELHA PLANA CERÂMICA (TELHADO EMBUTIDO OU MODERNO) FUNÇÃO: ACABAMENTO DE BEIRAL – EVITA GOTEJAMENTO NA FACE EXTERNA DO TELHADO	UN	100
365	3244	**THINNER 01 LT**: TIPO: SOLVENTE LÍQUIDO VOLÁTIL MATERIAL: MISTURA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS VOLUME: LATA OU GARRAFA DE 1 LITRO APLICAÇÃO: DILUIÇÃO DE TINTAS, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, BEM COMO LIMPEZA DE PISTOLAS, PINCÉIS E EQUIPAMENTOS DE PINTURA CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO TRANSPARENTE, INFLAMÁVEL, DE RÁPIDA EVAPORAÇÃO E FORTE ODOR, DEVE SER MANIPULADO COM VENTILAÇÃO ADEQUADA E USO DE EPIS	UN	20
366	3245	**THINNER 5 L**: SPECTO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR E VOLÁTIL. COMPOSIÇÃO: MISTURA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ÉSTERES, CETONAS E ÁLCOOIS. DENSIDADE: APROXIMADAMENTE 0,80 A 0,84 G/CM³ (PODE VARIAR CONFORME A MARCA). LIMPEZA: REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE TINTA, ÓLEO E GRAXA EM EQUIPAMENTOS, PINCÉIS E SUPERFÍCIES. DILUIÇÃO: AJUSTE DE VISCOSIDADE DE PRIMERS, ESMALTES SINTÉTICOS E TINTAS NITROCELULOSE. VANTAGENS: ALTA CAPACIDADE DE DILUIÇÃO E SECAGEM RÁPIDA.	UN	50

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

367	1835	**TIJOLO 6 FUROS**: TIJOLO DE BARRO 6 FUROS 14 X 19 X 9	UN	6000
368	1836	**TIJOLO BANDINHA**: TIPO: TIJOLO CERÂMICO MACIÇO MATERIAL: ARGILA QUEIMADA EM ALTA TEMPERATURA DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE 23 X 11 X 5 CM (VARIAÇÃO CONFORME FABRICANTE) ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA EM UMA DAS FACES E LATERAIS APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAREDES APARENTES, MUROS E DETALHES ARQUITETÔNICOS DECORATIVOS, COM BOM DESEMPENHO ESTÉTICO E RESISTÊNCIA MODERADA	UN	500
369	6328	**TINTA EPÓXI**: LATA 18 LITROS CORES VARIADAS	UN	20
370	1699	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR AMARELO CATERPILLAR**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	GL	10
371	3249	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR AMARELO OURO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
372	1854	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR AZUL DEL REY:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR	GL	10
373	1697	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR BRANCO GELO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS	UN	10

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
374	1855	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR BRANCO NEVE**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR	GL	40
375	1856	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR CINZA CLARO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	20
376	1857	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR CREME**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	GL	05
377	3255	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR MARFIN**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
378	1858	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR MARROM ESCURO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO	GL	10

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
379	3257	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR PRETO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
380	1859	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR VERDE FOLHA**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	GL	05
381	1860	**TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML COR VERMELHO ROYAL**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO: ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: BRILHANTE OU ACETINADO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME PADRÃO TÉCNICO DO FABRICANTE PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA NÃO CONTER METAIS PESADOS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	GL	10
382	1862	**TINTA P/ PISO 18 L - COR AMARELO DEMARCAÇÃO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 100 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES	UN	05

		A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
383	9906	**TINTA P/ PISO 18 L - COR AZUL**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 100 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	20
384	3262	**TINTA P/ PISO 18 L - COR CINZA CHUMBO:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 100 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	30
385	3263	**TINTA P/ PISO 18 L - COR VERDE**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 100 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
386	3264	**TINTA P/ PISO 3,6 L - COR AMARELO DEMARCAÇÃO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 20 M² POR LATA DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
387	3265	**TINTA P/ PISO 3,6 L - COR AZUL**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 20 M² POR LATA DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL	UN	10

		SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
388	3266	**TINTA P/ PISO 3,6 L - COR BRANCA**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 20 M² POR LATA DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR	UN	20
389	1865	**TINTA P/ PISO 3,6 L - COR CINZA CHUMBO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 20 M² POR LATA DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	GL	20
390	3268	**TINTA P/ PISO 3,6 L - COR CONCRETO:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 20 M² POR LATA DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	20
391	9910	**TINTA P/ PISO 18 L - COR CONCRETO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO RENDIMENTO MÍNIMO: 100 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO LAVÁVEL SECAGEM: CONFORME FABRICANTE PRODUTO COM FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	20
392	3270	**TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO COR AZUL DE 18 LITROS**: EMBALAGEM: 18 LITROS. COR: AZUL (PODE VARIAR ENTRE AZUL SEGURANÇA, AZUL QUADRA OU AZUL ROYAL, DEPENDENDO DO FABRICANTE). ACABAMENTO: FOSCO (PROPORCIONA MELHOR ADERÊNCIA E MENOS REFLEXO EM DEMARCAÇÕES). VEÍCULO: RESINA ACRÍLICA.	LA	05

		RENDIMENTO: 150M² A 380M² POR DEMÃO (O RENDIMENTO VARIA COM A RUGOSIDADE DA SUPERFÍCIE, SENDO A MÉDIA DE 300-380M² POR BALDE PARA SUPERFÍCIES PREPARADAS). DILUIÇÃO: GERALMENTE 10% A 20% COM ÁGUA POTÁVEL (VERIFICAR INSTRUÇÃO DA EMBALAGEM). SUPERFÍCIES: CIMENTO, CONCRETO RÚSTICO, LISO, CALÇADAS, FAIXAS DE PEDESTRES, QUADRAS POLIESPORTIVAS E ESTACIONAMENTOS. LOCAIS: ÁREAS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS LEVES, GARAGENS E QUADRAS.		
393	3271	**TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO COR PRETA DE 18 LITROS:** EMBALAGEM: 18 LITROS. COR: PRETO ACABAMENTO: FOSCO (PROPORCIONA MELHOR ADERÊNCIA E MENOS REFLEXO EM DEMARCAÇÕES). VEÍCULO: RESINA ACRÍLICA. SUPERFÍCIES: CIMENTO, CONCRETO RÚSTICO, LISO, CALÇADAS, FAIXAS DE PEDESTRES, QUADRAS POLIESPORTIVAS E ESTACIONAMENTOS. LOCAIS: ÁREAS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS LEVES, GARAGENS E QUADRAS	LA	10
394	3272	**TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO COR VERMELHA DE 18 LITROS**: TIPO: TINTA ACRÍLICA PREMIUM DE ALTO DESEMPENHO. ACABAMENTO: FOSCO (ANTIDERRAPANTE). COR: VERMELHO (DEMARCAÇÃO/SEGURANÇA). INDICAÇÃO: QUADRAS, GARAGENS, CALÇADAS, CONCRETO RÚSTICO, LISO E PISOS CIMENTADOS. BENEFÍCIOS: ALTA DURABILIDADE, COBERTURA UNIFORME, BAIXO ODOR E PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES (SOL/CHUVA).	LA	10
395	3273	**TINTA PVA EXTERNA 18LTS COR AMARELO OURO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: AMARELO OURO RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
396	3275	**TINTA PVA EXTERNA 18LTS COR VERDE CLARO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: VERDE CLARO RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	05
397	3276	**TINTA PVA EXTERNA 18LTS COR VERDE ESCURO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: VERDE ESCURO RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE	UN	05

		SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
398	3277	**TINTA PVA EXTERNA AREIA 18 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: AREIA RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
399	3278	**TINTA PVA EXTERNA AZUL MAR 18 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: AZUL MAR RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
400	3279	**TINTA PVA EXTERNA BRANCO GELO 18 LTS:** TIPO: TINTA PVA EXTERNA BRANCA GELO MATERIAL: RESINA ACRÍLICA PVA COM PIGMENTO BRANCO GELO VOLUME: 18 LITROS APLICAÇÃO: REVESTIMENTO FOSCO PARA PAREDES EXTERNAS	UN	30
401	3280	**TINTA PVA EXTERNA BRANCO NEVE 18 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: BRANCO NEVE RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	30
402	3281	**TINTA PVA EXTERNA PALHA 18 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA USO: INTERNO E EXTERNO ACABAMENTO: FOSCO OU SEMIBRILHO COR: PALHA RENDIMENTO MÍNIMO: 250 M² POR LATA DE 18 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA	UN	30

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		DILUIÇÃO: CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE LAVÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR		
403	3282	**TINTA PVA INTERNA 3,600ML COR AMARELA OURO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	05
404	3283	**TINTA PVA INTERNA 3,600ML COR AZUL OCEANO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
405	3284	**TINTA PVA INTERNA 3,600ML COR VERDE CLARO**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	05
406	3285	**TINTA PVA INTERNA 3,600ML COR VERDE ESCURO:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR	UN	05

		PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.		
407	3286	**TINTA PVA INTERNA AREIA 3.600 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR..	UN	05
408	3287	**TINTA PVA INTERNA BRANCO GELO 3.600 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	05
409	3288	**TINTA PVA INTERNA BRANCO NEVE 3.600 LTS:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	05
410	3289	**TINTA PVA INTERNA PRETO 3.600 LTS**: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS BASE: ÁGUA TIPO: LÁTEX PVA USO: INTERNO ACABAMENTO: FOSCO RENDIMENTO MÍNIMO: 25 M² POR GALÃO DE 3,6 L POR DEMÃO (CONFORME FABRICANTE) APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL OU PISTOLA DILUIÇÃO: CONFORME FABRICANTE SECAGEM: CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE BAIXO ODOR PRODUTO DEVERÁ POSSUIR FICHA TÉCNICA GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES A AMOSTRA PODERÁ SER EXIGIDA APENAS DO LICITANTE PROVISORIAMENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRO LUGAR.	UN	10
411	3290	**TINTA SPRAY 400 ML - CORES DIVERSAS**: TIPO: SPRAY AEROSSOL MULTIUSO VOLUME: 400 ML SECAGEM: AO TOQUE (30 MIN); MANUSEIO (2 H); RESISTÊNCIA TOTAL (24 H) APLICAÇÃO: METAIS, MADEIRA, CERÂMICA; ACABAMENTO UNIFORME	UN	40

412	3291	**TORNEIRA METAL PIA DE COZINHA 1/2 E 3/4 (BANCADA) GIRATÓRIA**: TIPO: TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA MATERIAL: LIGA DE LATÃO CROMADO DIMENSÃO: ROSCA 1/2" E 3/4" APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM BANCADAS DE COZINHA, COM BICA GIRATÓRIA PARA MAIOR ALCANCE E PRATICIDADE	UN	10
413	3292	**TORNEIRA METAL PIA DE COZINHA 1/2 E 3/4 (PAREDE) GIRATÓRIA**: TIPO: TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE MATERIAL: LIGA DE LATÃO CROMADO DIMENSÃO: ROSCA 1/2" E 3/4" APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DIRETA EM PAREDE DE COZINHAS, BICA GIRATÓRIA PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA	UN	10
414	1702	**TORNEIRA PLÁSTICA DE JARDIM 1/2"**: TIPO: TORNEIRA DE ROSCA EXTERNA PARA JARDIM MATERIAL: PP OU ABS DE ENGENHARIA BITOLA: 1/2" PRESSÃO DE USO: 2 A 40 M.C.A. ACIONAMENTO: 3/4 DE VOLTA OU REGISTRO SIMPLES APLICAÇÃO: IDEAL PARA CONEXÃO COM MANGUEIRAS	UN	10
415	3294	**TORNEIRA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO (BANHEIRO) SIMPLES**: MATERIAL: PLÁSTICO DE ENGENHARIA (ABS), POLIPROPILENO (PP) OU PLÁSTICO REFORÇADO. RESISTÊNCIA: MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO, NÃO ENFERRUJA (IDEAL PARA ÁREAS LITORÂNEAS OU MUITO ÚMIDAS). ACABAMENTO: GERALMENTE BRANCA, MAS TAMBÉM DISPONÍVEL EM ACABAMENTOS METALIZADOS (CROMADOS) QUE IMITAM METAL. PROTEÇÃO: MUITOS MODELOS POSSUEM ANTI-UV (CONTRA RAIOS SOLARES), EVITANDO O AMARELAMENTO PRECOCE. BITOLA (ROSCA DE ENTRADA): PADRÃO DE 1/2" (DN15), COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS DE LAVATÓRIO. TIPO DE FIXAÇÃO: MESA (BANCADA) OU PAREDE.	UN	05
416	10710	**TORNEIRA PLÁSTICA DE PAREDE P/ PIA DE COZINHA 1/2" E 3/4"**: MATERIAL: PVC, ABS OU PP REFORÇADO CONEXÕES: BITOLAS 1/2" E 3/4" ADAPTÁVEIS ACIONAMENTO: ROSCA OU ALAVANCA SIMPLES APLICAÇÃO: PIA DE COZINHA OU TANQUE	UN	05
417	9932	**TRELIÇA 8 CM - 6,0 MM X 4,2 MM X 4,2 MM (6 M)**: TIPO: TRELIÇA ELETROSSOLDADA EM AÇO CA-60 NERVURADO DIÂMETROS DOS FIOS: 6,0 × 4,2 × 4,2 MM ALTURA × COMPRIMENTO: 8 CM × 6 M NORMAS ABNT: NBR 7480 APLICAÇÃO: LAJES TRELIÇADAS, REFORÇO DE FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME	UN	10
418	3298	**TRENA DE FIBRA 30MTS**: TIPO: TRENA MANUAL DE FITA EM FIBRA DE VIDRO MATERIAL: FITA DE FIBRA DE VIDRO RESISTENTE À TRAÇÃO E UMIDADE COM CARCAÇA REFORÇADA EM PLÁSTICO ABS DIMENSÃO: 50 METROS APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE GRANDES DISTÂNCIAS EM CONSTRUÇÕES LOTEAMENTOS E ÁREAS RURAIS	UN	01
419	3299	**TRENA DE FIBRA 50MTS**: TIPO: TRENA MANUAL DE FITA EM FIBRA DE VIDRO MATERIAL: FITA DE FIBRA DE VIDRO RESISTENTE À TRAÇÃO E UMIDADE COM CARCAÇA REFORÇADA EM PLÁSTICO ABS DIMENSÃO: 50 METROS APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE GRANDES DISTÂNCIAS EM CONSTRUÇÕES LOTEAMENTOS E ÁREAS RURAIS	UN	01
420	3306	**TUBO DE DESCARGA C/ JOELHO AZUL**: TIPO: TUBO DE LIGAÇÃO DE DESCARGA COM JOELHO MATERIAL: PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR AZUL	UN	10
421	8536	**TUBO DE DESCARGA P/ EMBUTIR 40 MM X 1,50 M**: Material: PVC RÍGIDO DIÂMETRO: 40 MM. FUNÇÃO: CONDUZ ÁGUA DA VÁLVULA PARA O VASO SANITÁRIO	UN	10
422	10711	**TUBO ESGOTO 100 MM SÉRIE NORMAL 6 M**: TIPO: TUBO DE ESGOTO NÃO PRESSURIZADO SN MATERIAL: PVC RÍGIDO DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM COMPRIMENTO: 6 M NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: DESCARGA DE EFLUENTES SANITÁRIOS E ÁGUAS SERVIDAS	UN	20
423	3309	**TUBO ESGOTO 150 MM SÉRIE NORMAL 6 M**: TIPO: TUBO DE ESGOTO NÃO PRESSURIZADO SN MATERIAL: PVC RÍGIDO DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM COMPRIMENTO: 6 M NORMAS ABNT: NBR 5688	UN	10

		APLICAÇÃO: DESCARGA DE EFLUENTES SANITÁRIOS E ÁGUAS SERVIDAS		
424	1709	**TUBO ESGOTO 200 MM SÉRIE NORMAL 6 M**: TIPO: TUBO DE ESGOTO SANITÁRIO MATERIAL: PVC RÍGIDO DIÂMETRO NOMINAL: 200 MM COMPRIMENTO: 6 M NORMAS ABNT: NBR 5688 APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO PRIMÁRIA E REDES COLETORAS PRINCIPAIS	UN	05
425	1710	**TUBO ESGOTO 300 MM SÉRIE REFORÇADA 6 M**: DIÂMETRO NOMINAL (DN): 300 MM (12 POLEGADAS). COMPRIMENTO: 6 METROS POR BARRA. SÉRIE/CLASSE: SÉRIE R (REFORÇADA) OU COLETOR/ESTRUTURADO, PARA MAIOR RESISTÊNCIA A CARGAS EXTERNAS (ATERROS). MATERIAL: PVC (POLICLORETO DE VINILA) RÍGIDO, COM INTERIOR LISO (PARA EVITAR INCRUSTAÇÕES) E, EM MUITOS CASOS, EXTERIOR CORRUGADO PARA MAIOR RIGIDEZ ESTRUTURAL. COR: GERALMENTE OCRE OU BRANCO, DEPENDENDO DO FABRICANTE TIPO DE JUNTA: PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA (JUNTA ELÁSTICA), QUE GARANTE ESTANQUEIDADE, FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E RESISTÊNCIA A MOVIMENTAÇÕES DO SOLO. NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5688 (SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO - SÉRIE R) OU NORMAS DE SANEAMENTO PARA COLETORES DE ESGOTO (NBR 7362). APLICAÇÃO: REDES DE ESGOTO PRIMÁRIO, SUBCOLETORES, REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM INDUSTRIAL	UN	05
426	1711	**TUBO ESGOTO 40 MM SÉRIE NORMAL 6 M:** DIÂMETRO NOMINAL (DN): 40 MM. COMPRIMENTO: 6 METROS. MATERIAL: PVC (POLICLORETO DE VINILA) RÍGIDO. SÉRIE: NORMAL (PARA LOCAIS SEM EXIGÊNCIA DE MAIOR ESFORÇO MECÂNICO). ESPESSURA DE PAREDE: GERALMENTE 1,2 MM (PODE VARIAR LEVEMENTE CONFORME FABRICANTE). COR: BRANCO. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5688 E NBR 8160. TEMPERATURA MÁXIMA: 45°C. USO: RAMAIS DE DESCARGA, TUBOS DE VENTILAÇÃO, EFLUENTES DE PIAS E LAVATÓRIOS.	UN	20
427	3313	**TUBO ESGOTO 50 MM SÉRIE NORMAL 6 M**: DIÂMETRO NOMINAL (DN): 50 MM. BITOLA EM POLEGADAS: 2". SÉRIE: NORMAL (UTILIZADA ONDE A RESISTÊNCIA A CARGAS EXTERNAS É MENOR, IDEAL PARA BANHEIROS, COZINHAS, ETC.). COMPRIMENTO: 6 METROS. MATERIAL: PVC (POLICLORETO DE VINILA) RÍGIDO. COR: GERALMENTE BRANCA. TIPO DE CONEXÃO: JUNTA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU JUNTA ELÁSTICA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 75ºC (EM REGIME NÃO CONTÍNUO). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5688. USO: PIA DA COZINHA, CAIXA SIFONADA, LAVANDERIA E VENTILAÇÃO DO SISTEMA	UN	20
428	3314	**TUBO ESGOTO 75 MM SÉRIE NORMAL 6 M**: DIÂMETRO NOMINAL (DN): 75 MM (DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 75,5 MM). COMPRIMENTO: 6 METROS. MATERIAL: PVC RÍGIDO (POLICLORETO DE VINILA). SÉRIE/CLASSE: NORMAL (SN) - IDEAL PARA ÁREAS DE BAIXA EXIGÊNCIA DE PRESSÃO. ESPESSURA DA PAREDE: APROXIMADAMENTE 1,7 MM (PODE VARIAR LIGEIRAMENTE POR FABRICANTE). TIPO DE JUNTA: PONTA E BOLSA, ACEITANDO JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE VEDAÇÃO) OU SOLDA A FRIO (ADESIVO PLÁSTICO). TEMPERATURA MÁXIMA: 45°C. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5688. USO: COLETA DE EFLUENTES DE APARELHOS SANITÁRIOS, PIAS, TANQUES E VENTILAÇÃO, EM SISTEMAS ENTERRADOS OU SUSPENSOS.	UN	20
429	3315	**TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO DE 100MM ROLO 50M**: MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), QUE OFERECE ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO, AGENTES QUÍMICOS E À CORROSÃO. DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM (CORRESPONDENTE A 4 POLEGADAS OU DN 100).	MT	10

		PERFIL: CORRUGADO (ESPELIRALADO), O QUE AUMENTA A RIGIDEZ ESTRUTURAL E FLEXIBILIDADE. ESTRUTURA: PODE SER DE PAREDE SIMPLES OU DUPLA (PARA MAIOR RESISTÊNCIA). PERFURAÇÕES: PERFURADO EM TODA A SUA EXTENSÃO PARA PERMITIR A ENTRADA DE ÁGUA (DRENAGEM). FLEXIBILIDADE: ALTA CAPACIDADE DE CURVATURA, PERMITINDO FAZER CURVAS SEM O USO DE CONEXÕES. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 50 METROS. COR: GERALMENTE PRETO. ALTA CAPACIDADE DE DRENAGEM: IDEAL PARA REDUZIR O ACÚMULO DE ÁGUA NO SOLO, EVITANDO EROSÃO E INUNDAÇÕES		
430	3316	**TUBO GALVANIZADO REDONDO 1**: BARRA DE 6MTS.	BR	05
431	3317	**TUBO GALVANIZADO REDONDO 1.1/2**: BARRA DE 6MTS.	BR	05
432	3324	**TUBO SOLDÁVEL 20 MM (6 M)**: TUBO SOLDÁVEL 20MM CLASSE A - BARRA 6MT	UN	10
433	1712	**TUBO SOLDÁVEL 25 MM (6 M):** TUBO SOLDÁVEL 25MM CLASSE A - BARRA 6MT	UN	50
434	3326	**TUBO SOLDÁVEL 32 MM (6 M):** TUBO SOLDÁVEL 32MM CLASSE A - BARRA 6 MT	UN	05
435	3327	**TUBO SOLDÁVEL 40 MM (6 M):** TUBO SOLDÁVEL 40MM CLASSE A - BARRA 6MT	UN	10
436	3328	**TUBO SOLDÁVEL 50 MM (6 M):** TUBO SOLDÁVEL 50MM CLASSE A - BARRA 6MT	UN	20
437	3329	**TUBO SOLDÁVEL 60 MM (6 M):** TUBO SOLDÁVEL 60MM CLASSE A - BARRA 6MT	UN	05
438	6108	**TOMADA LIZ DUPLA 20A**	UN	30
439	7759	**TOMADA SIMPLES SOBREPOR QUADRADA 2P+T 10A 250V:** CORRENTE: 10A TIPO: SIMPLES (2P + T) TENSÃO: 250 V	UN	20
440	4361	**TOMADA SOBREPOR**	UN	30
441	7757	**TOMADA DUPLA SOBREPOR QUADRADA 2P+T 10A 250V**: CORRENTE: 10A TIPO: DUPLA (2P + T) TENSÃO: 250 V	UN	30
442	3330	**UNIÃO GALVANIZADA 1**: DIÂMETRO NOMINAL: 1 POLEGADA MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL COM REVESTIMENTO DE ZINCO (GALVANIZAÇÃO A FOGO). TIPO DE ASSENTO: CÔNICO (PREFERENCIALMENTE BRONZE CONTRA FERRO) PARA GARANTIR ESTANQUEIDADE, OU PLANO. TIPO DE ROSCA: BSP (BRITISH STANDARD PIPE). CLASSE DE PRESSÃO: 150 LBS OU 360 LBS A 120°C (DEPENDENDO DO FABRICANTE E TIPO DE ASSENTO). NORMAS TÉCNICAS: FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 6590 E GALVANIZAÇÃO CONFORME ABNT NBR 6323. APLICAÇÕES: CONDUÇÃO DE LÍQUIDOS, GASES E VAPORES (ÁGUA QUENTE/FRIA, ÓLEO HIDRÁULICO, AR COMPRIMIDO). COMPONENTES: TRÊS PEÇAS (DUAS EXTREMIDADES FÊMEA/MACHO E UMA PORCA CENTRAL). VANTAGENS: ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DURABILIDADE E FACILIDADE DE MONTAGEM/DESMONTAGEM.	UN	05
443	3331	**UNIÃO GALVANIZADA 2**: UNIÃO GALVANIZADA EM FERRO MALEÁVEL, ROSCADA, PADRÃO NPT OU BSP (CONFORME FABRICANTE), DIÂMETRO 2 POLEGADAS. INDICADA PARA CONEXÃO E ACOPLAMENTO DE TUBULAÇÕES METÁLICAS, PROPORCIONANDO VEDAÇÃO SEGURA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO. ACABAMENTO GALVANIZADO A QUENTE OU ELETROLÍTICO, GARANTINDO DURABILIDADE E DESEMPENHO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS, INDUSTRIAIS OU DE COMBATE A INCÊNDIO. PEÇA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PRÓPRIA PARA USO EM ALTA PRESSÃO.	UN	05
444	3332	**VÁLVULA CROMADA 3.1/2 P/ PIA INOX**: DIÂMETRO DA BASE: 3.1/2 POLEGADAS (APROX. 9 CM), COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS CUBAS DE COZINHA. SAÍDA INFERIOR: 1.1/2 POLEGADAS, PADRÃO PARA CONEXÃO COM SIFÕES. MATERIAL: BASE EM AÇO INOX DE ALTA QUALIDADE (RESISTENTE À CORROSÃO) E ACABAMENTO CROMADO. FECHAMENTO: SISTEMA DE VEDAÇÃO EM DOIS ESTÁGIOS, PERMITINDO RETER ÁGUA OU ESCOAR RESÍDUOS NA PENEIRA/CESTO. INSTALAÇÃO: FÁCIL ENCAIXE, GERALMENTE SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS ESPECIAIS. VERSATILIDADE: IDEAL PARA COZINHAS MODERNAS, PIAS DE INOX E CUBAS GRANDES, EVITANDO ENTUPIMENTOS	UN	05
445	3333	**VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2: BITOLA: 1.1/2"** (DN 40). PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: MÍNIMA DE 1,5 M.C.A. E MÁXIMA DE 15 M.C.A..	UN	10

		TIPO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA NA PAREDE. FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, COM VEDAÇÃO PERFEITA. COMPOSIÇÃO: LIGAS DE COBRE, PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, AÇO INOXIDÁVEL E ELASTÔMEROS. REGISTRO INTEGRADO: POSSUI REGISTRO PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO SEM FECHAR O GERAL. TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C. NORMA TÉCNICA: NBR 15857. ACIONAMENTO: GERALMENTE POR BOTÃO, COM OPÇÕES DE DESCARGA DUPLA (3 E 6 LITROS) EM MODELOS MODERNOS.		
446	3334	**VÁLVULA DE SUCÇÃO 1.1/4:** BITOLA: 1.1/4" POLEGADAS (DN 32). CLASSE DE PRESSÃO: 2 A 40 M.C.A (METROS DE COLUNA D'ÁGUA). COMPOSIÇÃO: GERALMENTE EM LIGAS DE COBRE (LATÃO/BRONZE) E ELASTÔMEROS (BORRACHA NITRÍLICA OU NEOPRENE) PARA VEDAÇÃO DE ALTA QUALIDADE. FUNCIONALIDADE: VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO/PENEIRA INTEGRADO. TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 70°C. INSTALAÇÃO: VERTICAL (FUNDO DE POÇO/RESERVATÓRIO). BENEFÍCIOS: EVITA QUEIMA DO SELO DA BOMBA, MANTÉM A TUBULAÇÃO CHEIA E RETÉM SUJEIRA.	UN	10
447	3335	**VÁLVULA METAL CROMADA P/ LAVATÓRIO:** MATERIAL: LIGA DE COBRE (LATÃO), AÇO INOXIDÁVEL E COMPONENTES EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA OU ABS (TAMPA). ACABAMENTO: CROMADO DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO. BITOLA DE SAÍDA: 7/8" (MAIS COMUM PARA CUBAS) OU 1 1/4". INSTALAÇÃO: MESA OU CUBA (FURO PADRÃO DE 5,6 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR). TIPO DE VEDAÇÃO: INCLUI ANÉIS DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO PARA EVITAR VAZAMENTOS. COMPOSIÇÃO: CORPO DA VÁLVULA, TAMPA, ROSCA/PORCA DE FIXAÇÃO E ANÉIS DE VEDAÇÃO. VERSÕES: COM OU SEM LADRÃO (ESCAPE DE ÁGUA) E OPÇÃO DE SISTEMA DE FECHAMENTO CLICK. APLICAÇÃO: IDEAL PARA LAVATÓRIOS, CUBAS DE APOIO, EMBUTIR OU SOBREPOR.	UN	10
448	3336	**VÁLVULA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO**: MATERIAL: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA (ABS, POLIPROPILENO), GARANTINDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE. DIÂMETRO (BITOLA): COMUMENTE 7/8" (23MM A 30MM), COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS LAVATÓRIOS RESIDENCIAIS. TIPO: PODE SER COM TAMPA PLÁSTICA (PARA RETENÇÃO DE ÁGUA) OU TAMPA CROMADA. VERSATILIDADE: ADEQUADA PARA CUBAS COM OU SEM LADRÃO (SISTEMA DE ESCOAMENTO DE SEGURANÇA). INSTALAÇÃO: DE FÁCIL APLICAÇÃO, GERALMENTE SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS ESPECIAIS, FOCADA EM VEDAÇÃO EFICIENTE. LIMPEZA: TAMPA REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, FACILITANDO A MANUTENÇÃO E EVITANDO ENTUPIMENTOS.	UN	10
449	3337	**VASSOURA PARA GRAMA DE JARDIM 26 DENTES COM CABO**: MATERIAL DA BASE (CABEÇA): POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE E FLEXIBILIDADE. NÚMERO DE DENTES: 26 DENTES FIXOS (FORMATO RETO OU LEQUE, DEPENDENDO DO MODELO). CABO: MADEIRA, COM TAMANHO MÉDIO DE 120 CM(1,2M), FREQUENTEMENTE DE ORIGEM RENOVÁVEL E COM ACABAMENTO LISO. LARGURA DA VASSOURA: APROXIMADAMENTE 54 CM A 65 CM. OLHO/ENCAIXE: DIÂMETRO DE 23MM. INDICAÇÃO DE USO: JARDINAGEM (LIMPEZA DE GRAMADOS, FOLHAS SECAS).	UN	10
450	3338	**VASSOURA PLÁSTICA RASTELO 22 DENTES COM CABO**: MATERIAL DA BASE (CABEÇA): POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE E FLEXIBILIDADE. NÚMERO DE DENTES: 22 DENTES FIXOS (FORMATO RETO OU LEQUE, DEPENDENDO DO MODELO). CABO: MADEIRA, COM TAMANHO MÉDIO DE 120 CM(1,2M), FREQUENTEMENTE DE ORIGEM RENOVÁVEL E COM ACABAMENTO LISO.	UN	10

Prefeitura de
REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		LARGURA DA VASSOURA: APROXIMADAMENTE 54 CM A 55 CM. OLHO/ENCAIXE: DIÂMETRO DE 23MM. INDICAÇÃO DE USO: JARDINAGEM (LIMPEZA DE GRAMADOS, FOLHAS SECAS).		
451	3340	**VEDACIT 18LTS**	UN	05
452	3342	**VERNIZ COPAL 3,6** L: VERNIZ À BASE DE RESINA COPAL, INDICADO PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. PROPORCIONA ALTA RESISTÊNCIA, BRILHO DURADOURO E REALCE DOS VEIOS NATURAIS DA MADEIRA. PRODUTO DE SECAGEM RÁPIDA, BOA ADERÊNCIA E FÁCIL APLICAÇÃO COM PINCEL, ROLO OU PISTOLA. EMBALAGEM COM 3,6 LITROS, RENDIMENTO CONFORME FABRICANTE. IDEAL PARA PORTAS, ESQUADRIAS, MÓVEIS, FORROS E ÁREAS DE MADEIRA PREVIAMENTE PREPARADAS.	UN	10
453	3343	**VERNIZ MOGNO 3.600LTS**: COR: MOGNO (AVERMELHADO PROFUNDO). ACABAMENTO: GERALMENTE BRILHANTE OU ACETINADO. INDICAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS (PORTAS, PORTÕES, JANELAS, MADEIRAS DECORATIVAS). TIPO: TINGIDOR/MARÍTIMO (OFERECE PROTEÇÃO SOLAR E CONTRA CHUVA). VOLUME: 3,600 LITROS.	UN	10
454	3345	**VITRO C/ GRADE 100X120**: TIPO: JANELA BASCULANTE COM GRADE DE PROTEÇÃO MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADO E VIDRO LISO TRANSPARENTE GRADE EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 CM LARGURA X 120 CM ALTURA APLICAÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL EM AMBIENTES INTERNOS COM SEGURANÇA REFORÇADA POR GRADE	UN	05
455	3346	**VITRO C/ GRADE 100X150**: TIPO: JANELA BASCULANTE COM GRADE DE PROTEÇÃO MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADO E VIDRO LISO TRANSPARENTE; GRADE EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 CM LARGURA X 150 CM ALTURA APLICAÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL EM RESIDÊNCIAS DEPÓSITOS E ÁREAS DE SERVIÇO COM PROTEÇÃO EXTRA	UN	05
456	3347	**VITRO C/ GRADE 100X200**: TIPO: JANELA BASCULANTE COM GRADE DE PROTEÇÃO MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADO E VIDRO LISO TRANSPARENTE; GRADE EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 CM LARGURA X 200 CM ALTURA APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE MAIOR PORTE QUE NECESSITAM DE AMPLA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO MANTENDO SEGURANÇA	UN	01
457	3348	**VITRO P/ BANHEIRO 60X40 C/ GRADE**: TIPO: JANELA BASCULANTE PRÓPRIA PARA BANHEIROS MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADO VIDRO CANELADO OU MARTELADO PARA PRIVACIDADE E GRADE EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO: 60 CM LARGURA X 40 CM ALTURA APLICAÇÃO: VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE BANHEIROS E LAVABOS GARANTINDO SEGURANÇA COM GRADE	UN	02

4. OBSERVAÇÕES GERAIS.

4.1. Prazo de Entrega/Execução:
Os produtos deverão ser entregues com o prazo máximo de 06 (seis) dias corridos, contados da data de recebimento da ORDEM DE COMPRAS/SERVIÇOS, conforme a necessidade da SEMADS.

4.2. Local da Entrega/Execução:
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social e/ou em local indicado por ela.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social-SEMADS

Prefeitura de REDENÇÃO
Trabalho e Transparência

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Leidiane Carneiro de Sousa

4.4. Prazo para pagamento:
O pagamento à CONTRATADA será efetuado pelo (s) serviço(s) efetivamente prestado(s), em moeda nacional, no prazo de até 10 (dez) dias uteis a contar do atesto da Fatura/Nota Fiscal, por meio de depósito em conta corrente, mediante Ordem Bancária, conforme artigo 152º, II do Decreto Municipal 018/2024.

5. INSTITUIÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
Em conformidade com o do art. 4º do Decreto n. 018, de 01 de fevereiro de 2024, institui-se a Equipe de Planejamento para eventual Contratação, composta pelos seguintes membros, que serão coordenados pelo primeiro:
Integrante Requisitante: Crisângela Barbosa Teixeira da Silva, Agente de Apoio Administrativo, Matrícula nº 104062;
Integrante Técnico: Wilmar Marinho Lima, Matricula nº 110924;
Integrante Administrativo: Caren Monteiro F. Lima; Matrícula n° 113028.

6. DESIGNAÇÃO DE FISCAL DE CONTRATO
Designa o(a)s servidor(a)s abaixo descritos, lotado(a)s na Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social para exercer as funções de **Fiscal Administrativo, Fiscal Técnico,** e **Fiscal Setorial** do contrato/eventual tendo como objeto: contratação de empresa para eventual aquisição de materiais de construção em geral, para manutenção preventiva e corretiva, em atendimentos as demandas dos programas vinculados a Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social, nos termos do disposto no decreto municipal n. 018/2024.

Fiscal Administrativo: Kleber Barros Ribeiro; Matrícula: n° 110944;
Fiscal Técnico: Waldson Rocha da Silva; Matrícula nº 110917;
Fiscal Setorial: Felipe Júlio Araujo Serpa, Matrícula n°110783

7. DESIGNAÇÃO DE GESTOR DE CONTRATO
Designar o servidor, que representará a Secretaria perante o contratado e zelará pela boa execução do objeto pactuado, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas no art. 31 do Decreto Municipal n. 018/2024.

Gestor de Contrato Titular Valdeci Martins Dias; Matrícula de n° 110947.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

MARIA JUCEMA FURTADO CAPELLESSO:80313108234

Assinado de forma digital por MARIA JUCEMA FURTADO CAPELLESSO:80313108234
Dados: 2026.08.18 13:33:29 -03'00'

Redenção/PA, 18 de agosto de 2026.

Maria Jucema Furtado Capellesso
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto Municipal nº 130/2025