



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2026

UNIDADE DEMANDANTE: Prefeitura Municipal de Darcinópolis – TO

ELABORADO POR: Guilherme Rodrigues de Sousa

FUNÇÃO: Secretário Municipal de Gestão Pública

1. OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PRODUTOS DE SEGURANÇA E ITENS DE PRIMEIROS SOCORROS BEM COMO A LOCAÇÃO E AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E EXTINTORES DE INCÊNDIO, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS E INSTITUCIONAIS DESTA PREFEITURA MUNICIPAL E DAS SECRETARIAS VINCULADAS.

1.1 DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá estar concluída até março de 2026, a fim de assegurar o fornecimento regular e tempestivo dos materiais permanentes e de consumo, incluindo equipamentos, produtos de segurança, itens de primeiros socorros, ferramentas e extintores de incêndio, destinados às unidades administrativas e às Secretarias vinculadas.

A definição do prazo visa garantir a adequada organização estrutural, a manutenção preventiva e corretiva dos espaços públicos, bem como a implementação das medidas de segurança necessárias ao pleno funcionamento das atividades institucionais, evitando descontinuidade dos serviços e prejuízos à rotina administrativa.

1.2 GRAU DE PRIORIDADE

A demanda é classificada como de média prioridade, considerando que os itens a serem contratados constituem suporte essencial às atividades operacionais e institucionais da Administração Municipal, contribuindo para a organização dos ambientes públicos, a preservação do patrimônio, a segurança dos servidores e usuários e a regularidade dos serviços prestados à população.

Eventual atraso na contratação poderá impactar a manutenção preventiva, a reposição de equipamentos e a adequação das unidades às condições mínimas de segurança, comprometendo a eficiência administrativa.

1.3 VINCULAÇÕES E DEPENDÊNCIAS

A contratação está vinculada às necessidades operacionais e institucionais da Prefeitura Municipal e das Secretarias vinculadas, estando prevista e compatível com o Plano de Contratações Anual (PCA), bem como alinhada aos instrumentos de planejamento orçamentário municipal (PPA, LDO e LOA).



A demanda observa as disposições da Lei nº 14.133/2021 quanto à fase preparatória da contratação, à demonstração da necessidade administrativa e ao planejamento adequado das aquisições públicas, evidenciando coerência com a programação administrativa e orçamentária do exercício.

2. FUNDAMENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA

A presente contratação tem por finalidade garantir condições adequadas para a execução das atividades operacionais, administrativas e institucionais da Prefeitura Municipal e das Secretarias vinculadas, mediante a aquisição de materiais permanentes e de consumo, compreendendo equipamentos de proteção individual (EPIs), equipamentos e insumos de limpeza, ferramentas destinadas à manutenção da infraestrutura pública, materiais voltados à limpeza urbana, bem como itens de primeiros socorros e equipamentos de combate a incêndio.

Os equipamentos de proteção individual são indispensáveis para assegurar a integridade física dos servidores que desempenham atividades externas, operacionais e de risco, reduzindo a exposição a agentes nocivos e prevenindo acidentes de trabalho. Da mesma forma, os equipamentos e materiais de limpeza pública e predial são essenciais para garantir a conservação dos espaços públicos, a salubridade dos ambientes administrativos e escolares e a adequada prestação dos serviços à população.

As ferramentas e equipamentos destinados à manutenção da infraestrutura viabilizam a realização de reparos preventivos e corretivos em prédios públicos, vias urbanas, áreas institucionais e demais bens sob responsabilidade do Município, assegurando continuidade dos serviços, preservação do patrimônio público e eficiência na gestão administrativa.

Os itens de primeiros socorros e os equipamentos de combate a incêndio, por sua vez, constituem instrumentos básicos de segurança, necessários para resposta imediata a situações emergenciais, proteção de servidores e usuários e atendimento às normas técnicas de segurança aplicáveis às edificações públicas.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021, considerando tratar-se de bens comuns, cujas especificações podem ser objetivamente definidas no Termo de Referência, possibilitando ampla competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A solução proposta observa os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da gestão de riscos e da supremacia do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021, revelando-se medida necessária para assegurar a adequada execução das atividades institucionais, a proteção dos agentes públicos e a manutenção regular dos serviços prestados à coletividade.

2.1 UNIFICAÇÃO DOS DFD'S

Optou-se pela consolidação das demandas em um único Documento de Formalização de Demanda, abrangendo a Prefeitura Municipal de Darcinópolis – TO, suas Secretarias vinculadas, o Fundo Municipal de Educação e o Fundo Municipal de Assistência Social, em razão da identidade e natureza



comum do objeto, bem como da necessidade de padronização técnica, racionalização administrativa e otimização dos recursos públicos.

Cada Secretaria e unidade vinculada formalizou sua necessidade de forma autônoma e devidamente motivada, considerando suas especificidades operacionais. Todavia, diante da similaridade dos itens — equipamentos de proteção individual (EPIs), equipamentos e materiais de limpeza, ferramentas de manutenção, itens de primeiros socorros e extintores de incêndio — verificou-se a viabilidade técnica e econômica de consolidação das demandas em procedimento único, sem prejuízo da autonomia administrativa de cada unidade demandante.

Foi realizada a publicação de Intenção de Registro de Preços, com o objetivo de conferir ampla publicidade e possibilitar que todos os órgãos e entidades da Administração Municipal manifestassem interesse em participar do mesmo Registro de Preços, promovendo planejamento integrado e evitando contratações fragmentadas para objetos idênticos ou semelhantes.

A adoção de um único Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços, proporciona ganho de escala, ampliação da competitividade, padronização das especificações técnicas, uniformidade nas condições contratuais e maior eficiência na gestão e fiscalização da futura contratação. Além disso, reduz custos administrativos, evita retrabalho processual, minimiza riscos de sobreposição de despesas e fortalece a governança das contratações públicas.

A centralização do procedimento não compromete a individualização das demandas, uma vez que cada órgão participante realizará suas solicitações conforme sua necessidade e disponibilidade orçamentária, respeitando os quantitativos previamente registrados e as dotações próprias de cada unidade.

A medida encontra respaldo nos princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da padronização, da governança e da busca da proposta mais vantajosa, conforme previstos na Lei nº 14.133/2021, revelando-se solução administrativa tecnicamente adequada, juridicamente segura e alinhada às boas práticas de gestão pública.

3. JUSTIFICATIVAS E QUANTIDADES ESTIMADAS

A contratação dos materiais permanentes e de consumo, compreendendo equipamentos de proteção individual (EPIs), equipamentos e insumos de limpeza, ferramentas destinadas à manutenção da infraestrutura pública, materiais voltados à limpeza urbana, itens de primeiros socorros e extintores de incêndio, justifica-se pela necessidade contínua da Administração Municipal de assegurar condições adequadas de trabalho, segurança operacional, manutenção preventiva e corretiva dos espaços públicos e regularidade na prestação dos serviços à população.

Os equipamentos de proteção individual destinam-se aos servidores que desempenham atividades operacionais, externas e de manutenção, sendo indispensáveis para a redução de riscos ocupacionais e preservação da integridade física dos agentes públicos. Da mesma forma, as ferramentas e equipamentos de manutenção são essenciais para a execução de reparos em prédios públicos, vias



urbanas e demais estruturas sob responsabilidade do Município, garantindo eficiência e continuidade administrativa.

Os materiais e equipamentos voltados à limpeza pública e predial asseguram condições mínimas de salubridade e organização dos ambientes institucionais, contribuindo diretamente para a qualidade dos serviços prestados e para a preservação do patrimônio público. Já os itens de primeiros socorros e equipamentos de combate a incêndio representam instrumentos básicos de prevenção e resposta a situações emergenciais, reforçando a segurança das unidades administrativas.

A estimativa quantitativa foi elaborada com base em levantamento interno do número de servidores que potencialmente utilizarão os equipamentos e ferramentas, bem como na análise das necessidades operacionais de cada Secretaria e unidade vinculada. Considerando que não houve contratação específica desse objeto em exercícios anteriores, inexistia histórico consolidado que permitisse a fixação de quantitativos exatos com base em consumo pretérito.

Diante dessa realidade, optou-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços, instrumento que confere maior flexibilidade à Administração, permitindo aquisições conforme a efetiva necessidade e disponibilidade orçamentária, sem a obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados. Tal medida evita imobilização indevida de recursos, reduz riscos de superdimensionamento e assegura maior economicidade e eficiência na gestão das aquisições públicas.

A metodologia adotada observa os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da gestão de riscos e da busca da proposta mais vantajosa previstos na Lei nº 14.133/2021, revelando-se adequada à realidade administrativa e às boas práticas de governança pública.

3.1 QUANTITATIVOS PREVISTOS – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	7,0000	UNIDADE	BOTA DE PROTEÇÃO (N 39, N 40, N 41) PARA USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA COM CABEDAL EM MATERIAL RESISTENTE A ABRASÃO E AGENTES FÍSICOS, EQUIPADA COM BIQUEIRA DE SEGURANÇA EM AÇO OU COMPOSITE, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE BIDENSIDADE INJETADO EM PU OU EQUIVALENTE, RESISTENTE A ÓLEO, COMBUSTÍVEL E ESCORREGAMENTO, DOTADA DE PALMILHA DE MONTAGEM COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E FECHAMENTO POR CADARÇO OU SISTEMA EQUIVALENTE; DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA PREVISTOS NA NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, POSSUIR CA – CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, E APRESENTAR CERTIFICAÇÃO ISO 20345, ASSEGURANDO CONFORMIDADE QUANTO À PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS, COMPRESSÃO, PERFURAÇÃO E RISCOS ASSOCIADOS À OPERAÇÃO COM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. APLICAÇÃO INSTITUCIONAL VINCULADA À SEGURANÇA OCUPACIONAL DE SERVIDORES EM ATIVIDADES OPERACIONAIS.



2	4,0000	UNIDADE	LUVA DE SEGURANÇA (N8, N9, N10 E N11) CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA SELECIONADA DE ALTA QUALIDADE, ESPESSURA UNIFORME E TOQUE MACIO, COM ACABAMENTO PREMIUM PARA MAIOR DURABILIDADE, ERGONOMIA E FLEXIBILIDADE. POSSUI PUNHO CURTO EM RASPA COM REFORÇO, COSTURAS INTERNAS EM FIO SINTÉTICO RESISTENTE A ABRASÃO E TRAÇÃO, PROPORCIONANDO ADERÊNCIA E MOBILIDADE DIGITAL PARA OPERAÇÕES CONTÍNUAS. DESTINA-SE À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE, RASGO E PERFURAÇÃO LEVE). O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO JUNTO AO MTE E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, ATENDENDO, NO QUE COUBER, ÀS REFERÊNCIAS TÉCNICAS DAS NORMAS EN 388 (RISCOS MECÂNICOS) E EN 420 (REQUISITOS GERAIS DE LUVAS DE PROTEÇÃO) OU EQUIVALENTES
3	4,0000	UNIDADE	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA PARA PROTEÇÃO AUDITIVA, COMPOSTO POR CÁPSULAS EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ALMOFADAS INTERNAS EM ESPUMA MACIA PARA MAIOR CONFORTO E VEDAÇÃO AURICULAR. POSSUI ARCO AJUSTÁVEL COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO PARA ADAPTAÇÃO ERGONÔMICA AO USUÁRIO, PERMITINDO TEMPO PROLONGADO DE USO SEM DESCONFORTO. INDICADO PARA REDUÇÃO DA EXPOSIÇÃO A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA EM AMBIENTES INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO CIVIL, OFICINAS E OPERAÇÕES COM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RUIDOSOS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-06 (EPI) E ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DAS NORMAS EN 352-1 (PROTETORES AURICULARES TIPO CONCHA), EN 458 (INFORMAÇÕES SOBRE SELEÇÃO E USO) E RESPECTIVOS ÍNDICES DE ATENUAÇÃO SONORA (SNR 21 DB), CONSTANDO TAIS INFORMAÇÕES EM ETIQUETA, EMBALAGEM OU FICHA TÉCNICA.
4	4,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES FUMÊ EM POLICARBONATO DE ALTA TRANSPARÊNCIA ÓPTICA, COM TRATAMENTO ANTI-LUMINOSIDADE PARA REDUÇÃO DE OFUSCAMENTO E MAIOR CONFORTO VISUAL EM AMBIENTES EXTERNOS SUJEITOS À RADIAÇÃO SOLAR. POSSUI ARMAÇÃO ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, ASSEGURANDO USO CONTÍNUO SEM DESCONFORTO. INDICADO PARA ATIVIDADES OPERACIONAIS EXTERNAS EXPOSTAS A LUMINOSIDADE INTENSA OU RADIAÇÃO UVA/UVB. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, BEM COMO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM LENTES EM POLICARBONATO DOTADAS DE FILTRO UV E TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE (ANTI-FOG) E ANTIRRISCO (HARD-COAT).
5	4,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESTINADOS À PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E IMPACTOS DE BAIXA ENERGIA. POSSUI ARMAÇÃO LEVE E ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E CONFORTO PARA USO CONTÍNUO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM INDICAÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E PARTÍCULAS, ALÉM DE TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE ÓPTICA.



6	4,0000	UNIDADE	ROUPA DE PROTEÇÃO PARA APICULTURA CONFECCIONADA EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT) DE GRAMATURA REFORÇADA, COM COSTURAS RESISTENTES E VEDAÇÃO QUE MINIMIZE A ENTRADA DE INSETOS DURANTE A MANIPULAÇÃO DE COLMEIAS E MANEJO DE ABELHAS. MODELO DE PEÇA ÚNICA (MACACÃO), COM FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, ELÁSTICO AJUSTÁVEL NOS PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA PARA MELHOR VEDAÇÃO, CAPUZ INTEGRADO COM TELA PROTETIVA PARA VISÃO E VENTILAÇÃO, E MANGAS LONGAS PARA COBERTURA TOTAL DO TRONCO E MEMBROS. PRODUTO LEVE, RESPIRÁVEL E CONFORTÁVEL, PERMITINDO AMPLA MOBILIDADE AO OPERADOR DURANTE O USO EM CAMPO. INDICADO PARA PROTEÇÃO DO CORPO CONTRA CONTATO DIRETO COM ABELHAS DURANTE O MANEJO EM ATIVIDADES DE APICULTURA E EXTRAÇÃO, DEVENDO POSSUIR DURABILIDADE COMPATÍVEL COM O USO CONTÍNUO, ACABAMENTO ADEQUADO E PADRÕES MÍNIMOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PARA A ATIVIDADE. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS GERAIS DA NR-31 – SEGURANÇA E SAÚDE NA AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EXPLORAÇÃO FLORESTAL E AQUICULTURA, NO QUE COUBER AO MANEJO APÍCOLA, BEM COMO ÀS DISPOSIÇÕES DA NR-06 – EPI.
7	1,0000	UNIDADE	CARREGADOR DE BATERIA AUTOMOTIVA COM ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA, BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V) OU SELETOR MANUAL, DESTINADO À RECARGA E MANUTENÇÃO DE BATERIAS CHUMBO-ÁCIDAS AUTOMOTIVAS (BAIXA TENSÃO) UTILIZADAS EM VEÍCULOS LEVES E PESADOS. POSSUI SAÍDA AJUSTÁVEL EM 12V E 24V, COM CORRENTE DE CARGA ADEQUADA PARA BATERIAS DE DIFERENTES CAPACIDADES (AH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO. EQUIPADO COM CABOS DE LIGAÇÃO COM TERMINAIS TIPO GARRA, INDICADOR VISUAL OU DISPLAY PARA MONITORAÇÃO DA CARGA E ESTRUTURA METÁLICA OU ABS REFORÇADO COM ALÇA PARA TRANSPORTE.
8	1,0000	UNIDADE	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DESTINADO À INFLAÇÃO DE PNEUS DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS LEVES, TAIS COMO TRATORES COMPACTOS, QUÁDRICICLOS, MINI TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E EQUIPAMENTOS DE APOIO OPERACIONAL. EQUIPAMENTO COMPACTO, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 120 PSI E VAZÃO MÍNIMA DE 90 L/MIN, PERMITINDO INFLAÇÃO ADEQUADA EM REGIME EMERGENCIAL OU DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CAMPO. POSSUI ALIMENTAÇÃO 12V DC POR CONECTOR VEICULAR, PODENDO SER FORNECIDO COM OPÇÃO DE ALIMENTAÇÃO AC BIVOLT 127/220V~ PARA USO EM REDE ELÉTRICA CONVENCIONAL, DE ACORDO COM O MODELO ESCOLHIDO. ACOMPANHA MANGUEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENGATE RÁPIDO, MANÔMETRO PARA LEITURA DA PRESSÃO, KIT DE ADAPTADORES E ESTRUTURA COM APOIO ANTIDERRAPANTE.
9	1,0000	UNIDADE	CABO DE TRANSMISSÃO AUTOMOTIVO (POPULAR “CABO CHUPETA”) PARA PARTIDA AUXILIAR DE VEÍCULOS PESADOS, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3,5 METROS, DESTINADO À TRANSFERÊNCIA DE CORRENTE ENTRE BATERIAS DE CAMINHÕES E VEÍCULOS UTILITÁRIOS DE GRANDE PORTE. PRODUZIDO COM CABOS FLEXÍVEIS DE BITOLA REFORÇADA, COM ISOLAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA E DIELETRICA, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM CORES PARA POLARIDADE. POSSUI GARRAS METÁLICAS COM REVESTIMENTO ISOLANTE, DENTES DE BOA ADERÊNCIA E MOLA DE PRESSÃO PARA ASSEGURAR CONTATO FIRME NOS TERMINAIS DAS BATERIAS DURANTE O PROCEDIMENTO DE PARTIDA. O CONJUNTO DEVE POSSUIR SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO POR CONTATO INADVERTIDO E CAPACIDADE DE CORRENTE ADEQUADA PARA VEÍCULOS PESADOS, DEVENDO SUPOORTAR PICOS DE CORRENTE COMPATÍVEIS COM MOTORES DIESEL DE ALTA COMPRESSÃO. ACOMPANHA BOLSA DE ARMAZENAMENTO, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE, COM ZÍPER, ALÇA E VENTILAÇÃO, PARA ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E CONSERVAÇÃO DO EQUIPAMENTO.



10	2,0000	UNIDADE	SOPRADOR DE FOLHAS COSTAL A GASOLINA, MOTOR 2 TEMPOS DE 63 CC, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,2 KW (3 HP), PROJETADO PARA SOPRAGEM EFICIENTE DE FOLHAS, DETRITOS E RESÍDUOS LEVES EM ÁREAS EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE ADEQUADA, ALÇA DE APOIO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE COSTAS ACOLCHOADA, TUBO DE SOPRO REMOVÍVEL E GATILHO DE ACELERAÇÃO CONFORTÁVEL, COM ISOLAMENTO CONTRA VIBRAÇÃO E ESCAPAMENTO DIRECIONADO PARA SEGURANÇA DO OPERADOR. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) COLETOR/DEFLETOR DE DETRITOS, 01 (UM) CONJUNTO DE BUCHAS/SUPORTES, KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO BÁSICA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E PROTETOR AURICULAR. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: SOPRADOR DE FOLHAS COSTAL A GASOLINA 63 CC – 2,2 KW – 3 HP – FORTGPRO FG9005Y OU EQUIVALENTE.
----	--------	---------	---

3.2 QUANTITATIVOS PREVISTOS – SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	1,0000	UNIDADE	EQUIPAMENTO FRAGMENTADORA DE PAPEL 127/240V COM CAPACIDADE DE ATÉ 18 FOLHAS A4 POR PASSAGEM E CESTO COLETOR COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, DESTINADA À DESTRUIÇÃO SEGURA DE DOCUMENTOS, PAPÉIS DIVERSOS, CARTÕES DE PLÁSTICO (EX.: CARTÕES DE CRÉDITO) E MATERIAIS CONFIDENCIAIS, REDUZINDO-OS A PARTÍCULAS IRRECUPERÁVEIS. O EQUIPAMENTO DEVE SER ROBUSTO, SILENCIOSO E DE FÁCIL OPERAÇÃO, COM SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA EM CASO DE CESTO CHEIO OU ATOLAMENTO, FUNÇÃO REVERSO PARA DESATOLAMENTO E ESTRUTURA COM RODÍZIOS PARA MOBILIDADE. INDICADO PARA USO EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, ESCRITÓRIOS PÚBLICOS OU PRIVADOS, DEPARTAMENTOS DE ARQUIVO E DEMAIS SETORES QUE DEMANDEM DESCARTE SEGURO DE DOCUMENTOS.
2	1,0000	UNIDADE	EQUIPAMENTO LAVADORA E SECADORA DE PISOS PROFISSIONAL, DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, COM SISTEMA DE LIMPEZA E SECAGEM INTEGRADOS, DESTINADO À MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM ÁREAS INTERNAS DE GRANDE EXTENSÃO. DEVE POSSUIR DOIS TANQUES INDEPENDENTES DE 50 LITROS CADA PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA, PROPORCIONANDO OPERAÇÃO CONTÍNUA DE LAVAGEM E ASPIRAÇÃO. A MÁQUINA É EQUIPADA COM CABEÇOTE DE TRABALHO TIPO DISCO COM LARGURA ÚTIL DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 510 MM, CAPAZ DE REALIZAR LIMPEZA EFICIENTE EM SUPERFÍCIES PLANAS, REMOVENDO SUJEIRA, RESÍDUOS E UMIDADE. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR: ACIONAMENTO ELÉTRICO COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA PADRÃO, COM SELEÇÃO DE TENSÃO EM 127 V~ OU 220 V~; RESERVATÓRIOS DE ÁGUA LIMPA E SUJA, CADA UM COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS; FAIXA DE TRABALHO POR ESCOVAS: APROXIMADAMENTE 510 MM; BARRA DE SUÇÃO/ASPIRAÇÃO ADEQUADA PARA RECOLHIMENTO DA ÁGUA RESIDUAL; NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO OPERACIONAL NÃO SUPERIOR A 66 DB(A); SISTEMA DE TANQUE EM TANQUE (“TANK IN TANK”), PERMITINDO MANOBRA MAIS ÁGIL E MAIOR VISIBILIDADE DA ÁREA DE TRABALHO; RODÍZIOS OU DISPOSITIVOS DE MOBILIDADE QUE FACILITEM O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO EM ÁREAS PLANAS.



3	10,000	UNIDADE	<p>CONE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM ALTURA DE 75 CM, PRODUZIDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, INTEMPÉRIES E RADIAÇÃO SOLAR, COM BASE LARGA EM BORRACHA PESADA OU MATERIAL EQUIVALENTE QUE GARANTA ESTABILIDADE AO VENTO E AO TRÂNSITO DE VEÍCULOS. PRODUTO DOTADO DE FAIXAS REFLETIVAS DE ALTO DESEMPENHO NA COR LARANJA, PARA MAIOR VISIBILIDADE DIURNA E NOTURNA, CONFORME CRITÉRIOS DE REFLEXÃO E CONSPICUIDADE ESTABELECIDOS PELA NORMA. INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM OPERAÇÕES DE BLOQUEIO, ALERTA, DESVIO DE TRÁFEGO, DEMARCAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO, OBRAS EM VIAS PÚBLICAS, SINALIZAÇÃO DE ROTAS TEMPORÁRIAS E AMBIENTES DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES. O CONE DEVE SER FORNECIDO COM ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM BASE RÍGIDA QUE PROPORCIONE ESTABILIDADE E EVITE TOMBAMENTO COM VENTO OU PASSAGEM DE VEÍCULOS LENTOS. PRODUTO ROBUSTO, DE LONGA VIDA ÚTIL, ADEQUADO PARA USO EXTERNO.</p>
4	1,000	UNIDADE	<p>ESCADA TELESCÓPICA MULTIFUNCIONAL, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SISTEMA TELESCÓPICO RETRÁTIL E EXTENSÍVEL, TRAVAS AUTOMÁTICAS DE SEGURANÇA POR SEGMENTO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E SAPATAS INFERIORES EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. COMPRIMENTO MÁXIMO ESTENDIDO MÍNIMO DE 5 (CINCO) METROS, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150 KG, PERMITINDO USO EM DIFERENTES POSIÇÕES (RETA E EQUIVALENTE). ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.</p>
5	2,000	UNIDADE	<p>FITA DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO OU MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, RESISTENTE À TRAÇÃO E INTEMPÉRIES, COM LARGURA DE 7 CM E COMPRIMENTO DE 200 M, NAS CORES ZEBRA AMARELA E PRETA EM PADRÃO ALTERNADO, DESTINADA À DEMARCAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO, DELIMITAÇÃO DE PERÍMETROS, IDENTIFICAÇÃO DE BARREIRAS TEMPORÁRIAS E CONTROLE VISUAL DE ACESSO EM ÁREAS DE OBRAS, MANUTENÇÃO, EVENTOS, TRÂNSITO E LOGÍSTICA INTERNA. PRODUTO DE ALTA VISIBILIDADE, COM IMPRESSÃO OU COLORAÇÃO DURÁVEL QUE NÃO DESBOTE FACILMENTE SOB EXPOSIÇÃO À LUZ SOLAR, CHUVA OU USO EXTERNO. COMPATÍVEL COM USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, FÁCIL DE DESENNROLAR E FIXAR COM SUPORTES, CONES, ESTACAS OU CORDÕES.</p>
6	10,000	UNIDADE	<p>QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA NATURAL OU AGLOMERADA, REVESTIDO E FIXADO SOBRE BASE RÍGIDA, COM SUPERFÍCIE DE CORTIÇA ADEQUADA PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, COMUNICADOS, FOTOS E DOCUMENTOS COM ALFINETES OU PINOS, MOLDURADO EM MATERIAL RESISTENTE (ALUMÍNIO OU MADEIRA). O QUADRO DEVE APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME DA CORTIÇA, BOA DENSIDADE PARA INSERÇÃO DE FIXADORES SEM FRAGMENTAÇÃO E BORDAS PROTEGIDAS PELA MOLDURA PARA MAIOR DURABILIDADE E ESTABILIDADE ESTRUTURAL DURANTE O USO. O ITEM É INDICADO PARA AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, SALAS DE REUNIÃO, CORREDORES, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, SETORES DE COMUNICAÇÃO INTERNA E DEMAIS ESPAÇOS QUE DEMANDEM ORGANIZAÇÃO VISUAL DE AVISOS E INFORMAÇÕES.</p>



7	2,000	UNIDADE	CAVALETE FLIP CHART, CONFECCIONADO COM QUADRO BRANCO APAGÁVEL A SECO (DRY-ERASE), SUPERFÍCIE LISA PARA USO COM MARCADORES COMPATÍVEIS, ESTRUTURA METÁLICA OU TUBULAR DE BOA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO (PINTURA ELETROSTÁTICA OU EQUIVALENTE), SUPORTE SUPERIOR PARA FIXAÇÃO DE BLOCOS DE PAPEL TIPO FLIP CHART, BANDEJA PARA MARCADORES E APAGADOR, E SISTEMA DE APOIO ESTÁVEL POR MEIO DE PÉS COM BASE ANTIDERRAPANTE. O QUADRO DE ESCRITA DEVE PERMITIR USO CONTÍNUO COM MARCADORES APROPRIADOS, FÁCIL APAGAMENTO SEM MANCHAS PERSISTENTES E ACEITAÇÃO DE IMÃS, QUANDO APLICÁVEL, BEM COMO MANTER INTEGRIDADE DA SUPERFÍCIE APÓS MÚLTIPLOS CICLOS DE ESCRITA E LIMPEZA.
8	4,000	UNIDADE	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO CONFECCIONADO EM CORPO RÍGIDO (PLÁSTICO, EVA RÍGIDO OU MADEIRA) COM BASE DE FELTRO OU MATERIAL EQUIVALENTE, PRÓPRIO PARA REMOÇÃO DE TINTA DE MARCADORES APAGÁVEIS A SECO (DRY-ERASE), SEM DANIFICAR A SUPERFÍCIE DO QUADRO. DEVE APRESENTAR BOA ADERÊNCIA À MÃO, BAIXO RESÍDUO APÓS APAGAMENTO E DURABILIDADE AO USO CONTÍNUO.
9	10,000	UNIDADE	PINCEL (MARCADOR) PARA QUADRO BRANCO, TIPO APAGÁVEL A SECO (DRY-ERASE), RECARREGÁVEL, COM CORPO RÍGIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE, PONTA DE ESCRITA EM POLIÉSTER OU FIBRA SINTÉTICA, TINTA À BASE DE ÁLCOOL OU EQUIVALENTE, DE SECAGEM RÁPIDA E BAIXA TOXICIDADE. INDICADO PARA ESCRITA EM QUADROS BRANCOS EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, EDUCACIONAIS E INSTITUCIONAIS. CORES: - VERMELHO - AZUL - PRETO
10	5,000	UND	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE RISCOS, TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM MENSAGENS E SÍMBOLOS DE ADVERTÊNCIA/ALERTA, ALTA VISIBILIDADE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 30 CM, REUTILIZÁVEL, PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, OU SIMILAR.
11	3,000	KIT	KIT DE SINALIZAÇÃO ORGANIZADOR DE FILA, COMPOSTO POR 4 (QUATRO) PEDESTAIS/BALIZADORES EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E 1 (UMA) CORRENTE PLÁSTICA DE 10 M DE COMPRIMENTO, DESTINADO À DEMARCAÇÃO DE FILAS E ÁREAS RESTRITAS EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, COMERCIAIS, DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO E EVENTOS. AS PEÇAS SÃO APROPRIADAS PARA CONTROLE DE FLUXO DE PESSOAS, ORIENTAÇÃO DE FILAS E DELIMITAÇÃO DE ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS EM SITUAÇÕES DE CIRCULAÇÃO.
12	5,000	UNIDADE	LIXEIRA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ARO E CAPACIDADE DE 5,4 LITROS, DESTINADA À COLETA TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS CONDICIONADOS. PRODUTO COM ACABAMENTO EM AÇO INOX DE ALTO BRILHO, SEM POROSIDADES, O QUE FACILITA A LIMPEZA E EVITA ACÚMULO DE SUJEIRA, E ARO QUE FACILITA O MANUSEIO E TRANSPORTE. IDEAL PARA USO EM ESCRITÓRIOS, SANITÁRIOS, RECEPÇÕES, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, CONSULTÓRIOS, COPAS E AMBIENTES INSTITUCIONAIS QUE DEMANDEM RECIPIENTE RESISTENTE E DE FÁCIL MANUTENÇÃO.



13	3,0000	UNIDADE	LIXEIRA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 60 LITROS, EM POLIETILENO (PE) OU MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE EQUIVALENTE, NA COR PRETA, COM TAMPA BASCULANTE INTEGRADA AO CORPO, DESTINADA À COLETA E ACONDICIONAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. PRODUTO COM PAREDE ESTRUTURAL REFORÇADA, BORDAS LISAS E CANTOS ARREDONDADOS, GARANTINDO RESISTÊNCIA A IMPACTOS, FACILIDADE DE LIMPEZA E DURABILIDADE EM USO CONTÍNUO.
14	10,0000	UNIDADE	LIXEIRA EM METAL TN OFFICE LIXEIRA METÁLICA COM CORPO EM METAL ARAMADO E ACABAMENTO PINTADO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE APROXIMADAMENTE 10 LITROS, DESTINADA À COLETA E ACONDICIONAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.
15	10,0000	UNIDADE	BOTA DE SEGURANÇA TIPO GALOCHA CONFECCIONADA EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FORRO INTERNO CONFORTÁVEL E ACOLCHOADO, IMPERMEÁVEL, SUPER LEVE E DE FÁCIL CALCE. POSSUI SOLADO ANTIDERRAPANTE COM BOA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO E BASE ESTÁVEL, GARANTINDO SEGURANÇA EM SUPERFÍCIES MOLHADAS OU ESCORREGADIAS. PROJETADA PARA USO EM ATIVIDADES QUE EXIJAM PROTEÇÃO DOS PÉS CONTRA ÁGUA, LAMA, RESÍDUOS ORGÂNICOS, PRODUTOS QUÍMICOS LEVES E OUTRAS CONDIÇÕES DE UMIDADE, SEM COMPROMETER MOBILIDADE E CONFORTO. O ITEM DEVE SER FORNECIDO NAS SEGUINTE NUMERAÇÕES: 36, 37, 38, 39 E 40, COM VARIAÇÃO DE TAMANHOS CONFORME DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO, DEVENDO SER APRESENTADO EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS COM IDENTIFICAÇÃO DO TAMANHO.
16	10,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESTINADOS À PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E IMPACTOS DE BAIXA ENERGIA. POSSUI ARMAÇÃO LEVE E ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E CONFORTO PARA USO CONTÍNUO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM INDICAÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E PARTÍCULAS, ALÉM DE TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIENTIENBAÇANTE PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE ÓPTICA.
17	3,0000	CAIXA	RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE TIPO PFF2/N95 COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESTINADO À PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA AEROSSÓIS PARTICULADOS, POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS METÁLICOS NÃO OLEOSOS, PROPORCIONANDO EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAÇÃO DE 95%, COM BAIXA RESISTÊNCIA RESPIRATÓRIA. POSSUI DESIGN DOBRÁVEL, TIRAS ELÁSTICAS RESISTENTES, CLIPE NASAL METÁLICO AJUSTÁVEL PARA MELHORIA DA VEDAÇÃO FACIAL E VÁLVULA QUE REDUZ O CALOR E UMIDADE INTERNOS, AUMENTANDO O CONFORTO EM USO PROLONGADO. COR PREDOMINANTE AZUL (OU EQUIVALENTE). PRODUTO DESCARTÁVEL, DE USO INDIVIDUAL. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO EM CAIXA CONTENDO 30 UNIDADES, DEVIDAMENTE EMBALADAS E IDENTIFICADAS.



18	3,0000	CAIXA	LUVAS DE SEGURANÇA MULTIUSO, CONFECCIONADAS EM LÁTEX NATURAL, MODELO ANATÔMICO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (TIPO TEXTURIZADA OU RUGOSA) NA PALMA E DEDOS PARA MELHOR ADERÊNCIA EM AMBIENTES SECOS OU ÚMIDOS. ACABAMENTO INTERNO LISO OU LEVEMENTE TRATADO PARA FACILITAR O CALCE, PUNHO ALONGADO PARA PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO, BOA FLEXIBILIDADE E SENSIBILIDADE TÁTIL, PERMITINDO USO PROLONGADO EM ATIVIDADES DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS. DESTINADAS À PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA DOMÉSTICA OU INSTITUCIONAL E SUJEIRAS EM GERAL, CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE. DEVEM SER RESISTENTES À TRAÇÃO E RASGO, COM ESPESSURA COMPATÍVEL COM USO REPETITIVO EM ROTINAS DE LIMPEZA. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR LUVAS NOS TAMANHOS M (MÉDIO) E G (GRANDE), CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, EM CAIXA CONTENDO 30 PARES DE LUVAS, DEVIDAMENTE ACONDICIONADOS E IDENTIFICADOS QUANTO AO TAMANHO, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.
19	10,0000	UND	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS – USO INSTITUCIONAL: CONJUNTO COMPOSTO POR MATERIAIS E INSUMOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO INICIAL DE EMERGÊNCIAS E INTERCORRÊNCIAS DE BAIXA E MÉDIA COMPLEXIDADE, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ADMINISTRATIVOS, ESCOLARES, ESPORTIVOS E EVENTOS PÚBLICOS. O KIT DEVE SER ACONDICIONADO EM ESTOJO RÍGIDO OU BOLSA RESISTENTE, COM COMPARTIMENTOS INTERNOS ORGANIZADORES, FECHAMENTO SEGURO E IDENTIFICAÇÃO EXTERNA VISÍVEL.

3.3 QUANTITATIVOS PREVISTOS – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	3	UNIDADE	BETONEIRA INDUSTRIAL PARA PREPARO DE CONCRETO E ARGAMASSA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 L. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 220 V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2 CV, FREQUÊNCIA 60 HZ, TAMBOR CONSTRUÍDO EM AÇO REFORÇADO, COM SISTEMA QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA AO DESGASTE E HOMOGENEIDADE DA MISTURA. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR ROTAÇÃO MÍNIMA DO TAMBOR DE 30 RPM, RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 L POR CICLO E CAPACIDADE OPERACIONAL ESTIMADA DE 15 A 20 CICLOS/HORA.
2	60	DIARIA	LOCAÇÃO - PLACA VIBRATÓRIA PARA COMPACTAÇÃO DE SOLOS E PAVIMENTOS, DOTADA DE MOTOR A COMBUSTÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 6,5 HP, FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO MÍNIMA DE 5.000 VPM, FORÇA CENTRÍFUGA MÍNIMA DE 15 KN E MASSA OPERACIONAL MÍNIMA DE 90 KG, COM RODAS PARA DESLOCAMENTO, BASE EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO DO MOTOR CONTRA IMPACTOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR COMPACTAÇÃO EFICIENTE EM ÁREAS CONFINADAS, GARANTINDO ACABAMENTO UNIFORME. A LOCAÇÃO DEVERÁ INCLUIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REPOSIÇÃO DE COMPONENTES E SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA EM CASO DE FALHA.



3	60	DIARIA	LOCAÇÃO - CORTADORA DE CONCRETO/ASFALTO EQUIPADA COM MOTOR A COMBUSTÃO GASOLINA 13 HP, CAPAZ DE RECEBER DISCO DE CORTE COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 450 MM, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO SEGURO, ESTRUTURA ROBUSTA E RODAS PARA DESLOCAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CHASSI RESISTENTE, GUIA PARA CORTE ESTÁVEL, DISPOSITIVO DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE CORTE E SAÍDA DE ÁGUA OU SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA REDUÇÃO DE PÓ, GARANTINDO EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE CORTES EM PISOS, LAJES, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES RÍGIDAS. DEVERÁ INCLUIR SILENCIADOR E PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS E ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS.
4	1.512,00	m ²	LOCAÇÃO MODULO - ANDAIME COMPOSTO POR 4 MODULOS DIMENSIONADOS DE 1,00 M (LARGURA) X 1,50 M (ALTURA) CADA, FORNECIDO COM PISO METÁLICO DE 1,50 M (COMPRIMENTO) X 0,37 M (LARGURA), FABRICADOS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ADEQUADOS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURA DE ANDAIME EM OBRAS CIVIS. O CONJUNTO DE MÓDULO E PISO DEVERÁ SER COMPATÍVEL ENTRE SI E COM DEMAIS ACESSÓRIOS PADRÃO DE ANDAIMES TUBULARES/METÁLICOS. LOCAÇÃO POR DIARIA
5	60	DIARIA	MARTELETE ELÉTRICO PERFURADOR/ROMPEDOR DESTINADO À PERFURAÇÃO E DEMOLIÇÃO EM CONCRETO, ALVENARIA E MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.500 W, SISTEMA DE IMPACTO DE ALTA PERFORMANCE, TRANSMISSÃO REFORÇADA E ENCAIXE PADRÃO SDS-MAX OU EQUIVALENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 12 J (JOULES), CONTROLE DE VIBRAÇÃO, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E PUNHO AUXILIAR AJUSTÁVEL, ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM OBRAS PÚBLICAS. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS PARA ENTREGA: – 01 (UM) PONTEIRO SDS-MAX; – 01 (UMA) TALHADEIRA SDS-MAX; – 01 (UMA) MALETA/CASE OU BOLSA DE PROTEÇÃO. MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.
6	2	UNIDADE	MARTELETE DEMOLIDOR ELÉTRICO DESTINADO À DEMOLIÇÃO PESADA DE CONCRETO E SUPERFÍCIES RÍGIDAS, COM PESO DE 10 KG A 15 KG, MOTOR ELÉTRICO 220 V E SISTEMA DE IMPACTO DE ALTO DESEMPENHO PARA ATIVIDADE CONTÍNUA EM CANTEIROS DE OBRA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 17 J (JOULES) OU EQUIVALENTE, ENCAIXE REFORÇADO COMPATÍVEL COM PONTEIROS E TALHADEIRAS PARA DEMOLIÇÃO E EMPUNHADURA ERGONÔMICA COM REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS PARA ENTREGA: – 01 (UM) PONTEIRO PARA DEMOLIÇÃO; – 01 (UMA) TALHADEIRA PARA ABERTURA E CORTE; – 01 (UMA) MALETA/CASE OU BOLSA DE PROTEÇÃO;



7	2	UNIDADE	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W, DISCO 7 1/4" (184-190 MM), ROTAÇÃO MÍNIMA 4.500 RPM, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE CORTE 65 MM A 90°, AJUSTE DE CORTE 0° A 45°, BASE METÁLICA E PROTEÇÃO DA LÂMINA COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 DISCO COMPATÍVEL, 01 CHAVE DE APERTO, 01 GUIA PARALELA E MANUAL EM PORTUGUÊS. PRODUTO NOVO, NÃO RECONDICIONADO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: BOSCH GKS 20-65 OU EQUIVALENTE.
8	2	UNIDADE	SERRA PARA CORTE DE MÁRMORE E MATERIAIS CERÂMICOS COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.500 W, DISCO DE 150 MM, ALIMENTAÇÃO 220 V, PROTEÇÃO LATERAL DA LÂMINA, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA RETORNO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) DISCO DE CORTE COMPATÍVEL 150 MM, 01 (UMA) CHAVE DE APERTO/AJUSTE, PROTETOR DE DISCO E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: TITAN GDC-150 OU EQUIVALENTE.
9	2	UNIDADE	FURADEIRA DE IMPACTO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 W, MANDRIL DE 1/2" (13 MM), ALIMENTAÇÃO 220 V, CONTROLE DE VELOCIDADE VARIÁVEL, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E SISTEMA DE IMPACTO PARA PERFURAÇÃO EM MADEIRA, METAIS E ALVENARIA. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) MALETA/CASE, 01 (UMA) CHAVE DE MANDRIL, BROCAS BÁSICAS PARA MADEIRA, METAL E ALVENARIA, E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: BOSCH GSB 16 RE OU EQUIVALENTE.
10	2	UNIDADE	ESCADA EXTENSIVA TIPO D, COM 19 DEGRAUS, FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO VAZADA, PROJETADA PARA ACESSO SEGURO EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E CONSTRUÇÃO, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO, TRILHOS LATERAIS REFORÇADOS, SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO, DISPOSITIVOS ANTIDERRAPANTES NOS PÉS E TRILHOS, E LARGURA MÍNIMA DE BASE DE 360 MM. DEVERÁ POSSUIR ALTURA MÍNIMA DE 6,00 METROS QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA, COM PROFUNDIDADE DE DEGRAU COMPATÍVEL COM NORMA TÉCNICA APLICÁVEL. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) CINTA DE SEGURANÇA PARA TRANSPORTE/ARMAZENAGEM E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.



11	2	UNIDADE	ESMERILHADEIRA ANGULAR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.200 W, DISCO DE 7" (180 MM), ALIMENTAÇÃO 220 V, CABO DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM REDE, EMPUNHADURA LATERAL ERGONÔMICA, PROTETOR DE DISCO AJUSTÁVEL E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA PARA TROCA DE DISCOS E PROTEÇÃO ANTIDERRAPANTE. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) DISCO DE CORTE COMPATÍVEL 180 MM, 01 (UMA) EMPUNHADURA LATERAL, CHAVE DE APERTO/AJUSTE E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
12	2	UNIDADE	ESCADA EXTENSÍVEL 3 EM 1 EM ALUMÍNIO, COM CONFIGURAÇÃO MULTIFUNCIONAL (ESCADA FIXA, EXTENSÍVEL E TIPO A), COMPOSTA POR 2 x 10 DEGRAUS, ALTURA MÁXIMA MÍNIMA DE 5,00 METROS QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA, SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA, ARTICULAÇÕES REFORÇADAS E PÉS ANTIDERRAPANTES, COM ESTRUTURA RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADA AO USO PROFISSIONAL EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) CINTA DE TRANSPORTE/ARMAZENAGEM E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
13	20	UNIDADE	MOITÃO CADERNAL COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 80 MM, COMPOSTO POR 3 ROLDANAS, CARÇA METÁLICA REFORÇADA E ACABAMENTO ANTICORROSIVO, ADEQUADO PARA SISTEMAS DE IÇAMENTO MANUAL E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM OBRA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.200 KGF, ROLAMENTOS COM GIRO SUAVE E PINOS DE FIXAÇÃO COM TRAVA PARA SEGURANÇA OPERACIONAL. FORNECIMENTO EM PAR (1 PAR).
14	2	UNIDADE	MOTOSSERRA A GASOLINA COM MOTOR DE 2 TEMPOS REFRIGERADO A AR, DESTINADA AO CORTE DE MADEIRA EM SERVIÇOS DE PODA, DESBASTE E ATIVIDADES EM CAMPO, COM CILINDRADA MÍNIMA DE 40 CM³, POTÊNCIA ÚTIL MÍNIMA DE 2,0 KW, BARRA DE GUIA COMPATÍVEL DE ATÉ 40 CM (16") E SISTEMA DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO. DEVERÁ POSSUIR BOMBA DE ÓLEO AUTOMÁTICA PARA LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA DA CORRENTE, FILTRO DE AR DE FÁCIL MANUTENÇÃO, SISTEMA DE PARTIDA FÁCIL (DECOMPRESOR), EMBREAGEM DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVO DE PARADA DE SEGURANÇA. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) BARRA GUIA, 01 (UMA) CORRENTE COMPATÍVEL E AFIADA, CHAVE DE MONTAGEM, PROTETOR DE BARRA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E KIT DE FERRAMENTAS BÁSICAS PARA AJUSTE E MANUTENÇÃO. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TERRITÓRIO NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: MOTOSSERRA A GASOLINA STIHL MS 212 OU EQUIVALENTE.



15	2	UNIDADE	LIXADEIRA ANGULAR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.200 W, DISCO DE 7'' (180 MM), ALIMENTAÇÃO 220 V, EMPUNHADURA LATERAL ERGONÔMICA, PROTETOR DE DISCO AJUSTÁVEL, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E TRAVA DE SEGURANÇA PARA TROCA DE DISCOS. DEVERÁ POSSUIR CARÇAÇA RESISTENTE E ISOLAMENTO ADEQUADO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) DISCO COMPATÍVEL 180 MM, 01 (UMA) EMPUNHADURA LATERAL, CHAVE DE AJUSTE, PROTETOR DE DISCO E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.REFERÊNCIA COMPARATIVA: LIXADEIRA ANGULAR 7'' BOSCH GWS 22 U-7 OU EQUIVALENTE.
16	2	UNIDADE	SOPRADOR DE FOLHAS COSTAL A GASOLINA, MOTOR 2 TEMPOS DE 63 CC, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,2 KW (3 HP), PROJETADO PARA SOPRAGEM EFICIENTE DE FOLHAS, DETRITOS E RESÍDUOS LEVES EM ÁREAS EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE ADEQUADA, ALÇA DE APOIO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE COSTAS ACOLCHOADA, TUBO DE SOPRO REMOVÍVEL E GATILHO DE ACELERAÇÃO CONFORTÁVEL, COM ISOLAMENTO CONTRA VIBRAÇÃO E ESCAPAMENTO DIRECIONADO PARA SEGURANÇA DO OPERADOR. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) COLETOR/DEFLETOR DE DETRITOS, 01 (UM) CONJUNTO DE BUCHAS/SUORTES, KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO BÁSICA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E PROTETOR AURICULAR. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: SOPRADOR DE FOLHAS COSTAL A GASOLINA 63 CC – 2,2 KW – 3 HP – FORTGPRO FG9005Y OU EQUIVALENTE.
17	2	UNIDADE	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 78 KG, EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA DE 6 HP, PROJETADO PARA COMPACTAÇÃO EFICIENTE DE SOLOS, SUBSOLOS, BASES E SUB-BASES EM OBRAS CIVIS. DEVERÁ POSSUIR PLACA DE IMPACTO ROBUSTA EM AÇO, SISTEMA DE VIBRAÇÃO/PERCUSSÃO ADEQUADO PARA ALTA FREQUÊNCIA DE GOLPES, ALÇA DE TRANSPORTE RESISTENTE, SISTEMA DE PARTIDA FÁCIL E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DO MOTOR. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) KIT DE FERRAMENTAS BÁSICAS, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E PROTETORES DE SEGURANÇA, SENDO ENTREGUE NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO 78 KG – 6 HP – FORTEMAC CP80 OU EQUIVALENTE.



18	2	UNIDADE	MÁQUINA DE SOLDA DO TIPO INVERSORA, COM CORRENTE DE SAÍDA MÍNIMA DE 250 A, ALIMENTAÇÃO 220 V, TECNOLOGIA COM CONTROLE POR DISPLAY DIGITAL E PROTEÇÃO TÉRMICA, PROJETADA PARA EXECUÇÃO DE SOLDAGENS EM ELETRODOS REVESTIDOS (SMAW) E COMPATÍVEL COM OPERAÇÃO CONTÍNUA EM SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO. DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA METÁLICA ROBUSTA, PAINEL COM INDICADORES DE AJUSTE DE CORRENTE, SISTEMA DE VENTILAÇÃO EFICIENTE E CORDÕES DE SOLDA COM CONEXÕES SEGURAS. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) CABO PORTA-ELETRODO COM GARRA, 01 (UM) CABO DE ATERRAMENTO COM GARRA, 1 (UM) SUPORTE DE MÁSCARA DE SOLDA E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA TIGMMA DURAMAX 285 – 250 A 220 V OU EQUIVALENTE.
19	50	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES FUMÊ EM POLICARBONATO DE ALTA TRANSPARÊNCIA ÓPTICA, COM TRATAMENTO ANTI-LUMINOSIDADE PARA REDUÇÃO DE OFUSCAMENTO E MAIOR CONFORTO VISUAL EM AMBIENTES EXTERNOS SUJEITOS À RADIAÇÃO SOLAR. POSSUI ARMAÇÃO ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, ASSEGURANDO USO CONTÍNUO SEM DESCONFORTO. INDICADO PARA ATIVIDADES OPERACIONAIS EXTERNAS EXPOSTAS A LUMINOSIDADE INTENSA OU RADIAÇÃO UVA/UVB. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, BEM COMO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM LENTES EM POLICARBONATO DOTADAS DE FILTRO UV E TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE (ANTI-FOG) E ANTIRRISCO (HARD-COAT).
20	50	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESTINADOS À PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E IMPACTOS DE BAIXA ENERGIA. POSSUI ARMAÇÃO LEVE E ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E CONFORTO PARA USO CONTÍNUO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM INDICAÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E PARTÍCULAS, ALÉM DE TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE ÓPTICA.



21	2	CAIXA	RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE TIPO PFF2/N95 COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESTINADO À PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA AEROSSÓIS PARTICULADOS, POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS METÁLICOS NÃO OLEOSOS, PROPORCIONANDO EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAÇÃO DE 95%, COM BAIXA RESISTÊNCIA RESPIRATÓRIA. POSSUI DESIGN DOBRÁVEL, TIRAS ELÁSTICAS RESISTENTES, CLIPE NASAL METÁLICO AJUSTÁVEL PARA MELHORIA DA VEDAÇÃO FACIAL E VÁLVULA QUE REDUZ O CALOR E UMIDADE INTERNOS, AUMENTANDO O CONFORTO EM USO PROLONGADO. COR PREDOMINANTE AZUL (OU EQUIVALENTE). PRODUTO DESCARTÁVEL, DE USO INDIVIDUAL.O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO EM CAIXA CONTENDO 30 UNIDADES, DEVIDAMENTE EMBALADAS E IDENTIFICADAS.
22	30	UNIDADE	BOTA DE PROTEÇÃO (N 39, N 40, N 41) PARA USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA COM CABEDAL EM MATERIAL RESISTENTE A ABRASÃO E AGENTES FÍSICOS, EQUIPADA COM BIQUEIRA DE SEGURANÇA EM AÇO OU COMPOSITE, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE BIDENSIDADE INJETADO EM PU OU EQUIVALENTE, RESISTENTE A ÓLEO, COMBUSTÍVEL E ESCORREGAMENTO, DOTADA DE PALMILHA DE MONTAGEM COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E FECHAMENTO POR CADARÇO OU SISTEMA EQUIVALENTE; DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA PREVISTOS NA NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, POSSUIR CA – CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, E APRESENTAR CERTIFICAÇÃO ISO 20345, ASSEGURANDO CONFORMIDADE QUANTO À PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS, COMPRESSÃO, PERFURAÇÃO E RISCOS ASSOCIADOS À OPERAÇÃO COM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. APLICAÇÃO INSTITUCIONAL VINCULADA À SEGURANÇA OCUPACIONAL DE SERVIDORES EM ATIVIDADES OPERACIONAIS.
23	100	PAR	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA TRICOTADA, COM PIGMENTAÇÃO NA PALMA, PROJETADA PARA USO GENERALIZADO EM ATIVIDADES DE OBRA, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS QUE EXIGEM PROTEÇÃO BÁSICA DAS MÃOS CONTRA ABRASÃO, SUJEIRA E PEQUENOS IMPACTOS. DEVERÁ POSSUIR AJUSTE CONFORTÁVEL, BOA RESPIRABILIDADE, RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ACABAMENTO DE ALTA DURABILIDADE. DEVERÁ SER FORNECIDA EM TAMANHOS VARIADOS (P, M, G, GG) CONFORME DEMANDA, ACOMPANHADA DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ETIQUETAGEM CONFORME NORMA DE EPI APLICÁVEL. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.



24	100	UNIDADE	LUVA DE SEGURANÇA (N8, N9, N10 E N11) CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA SELECIONADA DE ALTA QUALIDADE, ESPESSURA UNIFORME E TOQUE MACIO, COM ACABAMENTO PREMIUM PARA MAIOR DURABILIDADE, ERGONOMIA E FLEXIBILIDADE. POSSUI PUNHO CURTO EM RASPA COM REFORÇO, COSTURAS INTERNAS EM FIO SINTÉTICO RESISTENTE A ABRASÃO E TRAÇÃO, PROPORCIONANDO ADERÊNCIA E MOBILIDADE DIGITAL PARA OPERAÇÕES CONTÍNUAS. DESTINA-SE À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE, RASGO E PERFURAÇÃO LEVE). O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO JUNTO AO MTE E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, ATENDENDO, NO QUE COUBER, ÀS REFERÊNCIAS TÉCNICAS DAS NORMAS EN 388 (RISCOS MECÂNICOS) E EN 420 (REQUISITOS GERAIS DE LUVAS DE PROTEÇÃO) OU EQUIVALENTES
25	2	UNIDADE	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA COM TALABARTE DUPLO EM “Y”, PROJETADO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS EM ATIVIDADES EM ALTURA, COM PONTOS DE ANCORAGEM DIANTEIRO, TRASEIRO E LATERAL, CONFECCIONADO EM FITA SINTÉTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM AMORTECEDOR DE ENERGIA INTEGRADO, CONEXÃO METÁLICA COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, COSTURAS REFORÇADAS E AJUSTES SEGUROS PARA ADAPTAÇÃO AO CORPO DO USUÁRIO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) TALABARTE DUPLO EM “Y” COM MOSQUETÕES, 01 (UM) GANCHO DE ANCORAGEM, 01 (UMA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE), MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E EMBALAGEM DE PROTEÇÃO. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO E CONFORMIDADE DE EPI, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
26	3	CAIXA	LUVAS DE SEGURANÇA MULTIUSO, CONFECCIONADAS EM LÁTEX NATURAL, MODELO ANATÔMICO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (TIPO TEXTURIZADA OU RUGOSA) NA PALMA E DEDOS PARA MELHOR ADERÊNCIA EM AMBIENTES SECOS OU ÚMIDOS. ACABAMENTO INTERNO LISO OU LEVEMENTE TRATADO PARA FACILITAR O CALCE, PUNHO ALONGADO PARA PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO, BOA FLEXIBILIDADE E SENSIBILIDADE TÁTIL, PERMITINDO USO PROLONGADO EM ATIVIDADES DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS. DESTINADAS À PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA DOMÉSTICA OU INSTITUCIONAL E SUJEIRAS EM GERAL, CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE. DEVEM SER RESISTENTES À TRAÇÃO E RASGO, COM ESPESSURA COMPATÍVEL COM USO REPETITIVO EM ROTINAS DE LIMPEZA. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR LUVAS NOS TAMANHOS M (MÉDIO) E G (GRANDE), CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, EM CAIXA CONTENDO 30 PARES DE LUVAS, DEVIDAMENTE ACONDICIONADOS E IDENTIFICADOS QUANTO AO TAMANHO, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.



27	15	UNIDADE	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO INDUSTRIAL PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PERFURAÇÕES, COM CONCHA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SISTEMA DE SUSPENSÃO INTERNA FAS-TRAC AJUSTÁVEL, FAIXA DE SUDAÇÃO REMOVÍVEL E ABSORVEDOR DE CHOQUE INTEGRADO, GARANTINDO CONFORTO E AJUSTE FIRME AO USUÁRIO. DEVERÁ POSSUIR ABA FRONTAL E LATERAL, VENTILAÇÃO ADEQUADA, COMPATIBILIDADE COM ACESSÓRIOS (PROTETOR FACIAL, PROTETOR AURICULAR) E CABECEIRA AJUSTÁVEL PARA DIFERENTES TAMANHOS DE CABEÇA.
----	----	---------	--

3.4 QUANTITATIVOS PREVISTOS – SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
00001	14,0000	UNIDADE	UNIFORME ANTI-CHAMAS FR (FLAME RESISTANT) PARA BRIGADISTA, CONFECCIONADO EM TECIDO COM PROPRIEDADES RETARDANTES DE CHAMA, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS E ELÉTRICOS APLICÁVEIS AO TRABALHO EM ALTURA E SERVIÇOS COM RISCOS DE CHAMA/ARCOS ELÉTRICOS, CONFORME NR-10 E NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES. O CONJUNTO DEVERÁ INCLUIR CAMISA DE MANGAS LONGAS E CALÇA, COM COSTURAS REFORÇADAS, ACABAMENTO QUE PRESERVE A RESISTÊNCIA AO FOGO APÓS MÚLTIPLAS LAVAGENS E TAMANHOS VARIADOS (P, M, G, GG) CONFORME DEMANDA.
00002	1.000,0000	PAR	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA TRICOTADA, COM PIGMENTAÇÃO NA PALMA, PROJETADA PARA USO GENERALIZADO EM ATIVIDADES DE OBRA, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS QUE EXIGEM PROTEÇÃO BÁSICA DAS MÃOS CONTRA ABRASÃO, SUJEIRA E PEQUENOS IMPACTOS. DEVERÁ POSSUIR AJUSTE CONFORTÁVEL, BOA RESPIRABILIDADE, RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ACABAMENTO DE ALTA DURABILIDADE. DEVERÁ SER FORNECIDA EM TAMANHOS VARIADOS (P, M, G, GG) CONFORME DEMANDA, ACOMPANHADA DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ETIQUETAGEM CONFORME NORMA DE EPI APLICÁVEL. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.
00003	50,0000	UNIDADE	LUVA DE SEGURANÇA (N8, N9, N10 E N11) CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA SELECIONADA DE ALTA QUALIDADE, ESPESSURA UNIFORME E TOQUE MACIO, COM ACABAMENTO PREMIUM PARA MAIOR DURABILIDADE, ERGONOMIA E FLEXIBILIDADE. POSSUI PUNHO CURTO EM RASPA COM REFORÇO, COSTURAS INTERNAS EM FIO SINTÉTICO RESISTENTE A ABRASÃO E TRAÇÃO, PROPORCIONANDO ADERÊNCIA E MOBILIDADE DIGITAL PARA OPERAÇÕES CONTÍNUAS. DESTINA-SE À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE, RASGO E PERFURAÇÃO LEVE). O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO JUNTO AO MTE E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, ATENDENDO, NO QUE COUBER, ÀS REFERÊNCIAS TÉCNICAS DAS NORMAS EN 388 (RISCOS MECÂNICOS) E EN 420 (REQUISITOS GERAIS DE LUVAS DE PROTEÇÃO) OU EQUIVALENTES



00004	50,0000	PAR	LUVA DE SEGURANÇA (N8, N9, N10 E N11) CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA SELECIONADA DE ALTA QUALIDADE, ESPESSURA UNIFORME E TOQUE MACIO, COM ACABAMENTO PREMIUM PARA MAIOR DURABILIDADE, ERGONOMIA E FLEXIBILIDADE. POSSUI PUNHO LONGO EM RASPA COM REFORÇO, COSTURAS INTERNAS EM FIO SINTÉTICO RESISTENTE A ABRASÃO E TRAÇÃO, PROPORCIONANDO ADERÊNCIA E MOBILIDADE DIGITAL PARA OPERAÇÕES CONTÍNUAS. DESTINA-SE À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE, RASGO E PERFURAÇÃO LEVE). O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO JUNTO AO MTE E ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, ATENDENDO, NO QUE COUBER, ÀS REFERÊNCIAS TÉCNICAS DAS NORMAS EN 388 (RISCOS MECÂNICOS) E EN 420 (REQUISITOS GERAIS DE LUVAS DE PROTEÇÃO) OU EQUIVALENTES
00005	7,0000	PAR	LUVA DE PROTEÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E RESISTENTE AO CALOR, PROJETADA PARA USO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA E COMBATE A FOGO, FORNECENDO PROTEÇÃO TÉRMICA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO E BOA ADERÊNCIA EM CONDIÇÕES ADVERSAS. DEVERÁ POSSUIR PUNHO DE COMPRIMENTO ESTENDIDO PARA PROTEÇÃO ADICIONAL DO ANTEBRAÇO, COSTURAS REFORÇADAS E ISOLAMENTO ADEQUADO PARA ATIVIDADES DE BRIGADA DE INCÊNDIO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. DEVERÁ SER FORNECIDA EM TAMANHOS VARIADOS (P, M, G, GG) E ACOMPANHAR MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ROTULAGEM CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE DE EPI. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA VIGENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00006	10,0000	UNIDADE	AVENTAL DE RASPA PARA PROTEÇÃO CORPORAL EM ATIVIDADES COM RISCO DE FAÍSCAS, FAGULHAS, CALOR E RESPINGOS METÁLICOS, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,20 M DE COMPRIMENTO × 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO BOVINO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TIRAS AJUSTÁVEIS PARA FIXAÇÃO E FECHAMENTO SEGURO AO CORPO DO USUÁRIO, PROPORCIONANDO CONFORTO, MOBILIDADE E PROTEÇÃO ADEQUADA NA EXECUÇÃO DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM, CORTE TÉRMICO OU SIMILARES. DEVERÁ SER FORNECIDO EM TAMANHOS COMPATÍVEIS COM USO ADULTO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ROTULAGEM CONFORME REQUISITOS LEGAIS DE EPI. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA VIGENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00007	50,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES FUMÊ EM POLICARBONATO DE ALTA TRANSPARÊNCIA ÓPTICA, COM TRATAMENTO ANTI-LUMINOSIDADE PARA REDUÇÃO DE OFUSCAMENTO E MAIOR CONFORTO VISUAL EM AMBIENTES EXTERNOS SUJEITOS À RADIAÇÃO SOLAR. POSSUI ARMAÇÃO ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, ASSEGURANDO USO CONTÍNUO SEM DESCONFORTO. INDICADO PARA ATIVIDADES OPERACIONAIS EXTERNAS EXPOSTAS A LUMINOSIDADE INTENSA OU RADIAÇÃO UVA/UVB. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, BEM COMO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM LENTES EM POLICARBONATO DOTADAS DE FILTRO UV E TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE (ANTI-FOG) E ANTIRRISCO (HARD-COAT).



00008	50,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESTINADOS À PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E IMPACTOS DE BAIXA ENERGIA. POSSUI ARMAÇÃO LEVE E ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E CONFORTO PARA USO CONTÍNUO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM INDICAÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E PARTÍCULAS, ALÉM DE TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIENBAÇANTE PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE ÓPTICA.
00009	15,0000	UNIDADE	PERNEIRA DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM COURO LEGÍTIMO REFORÇADO, COM TALAS RÍGIDAS INTERNAS, PROJETADA PARA PROTEÇÃO DE PERNAS CONTRA PICADAS DE ANIMAIS PEÇONHENTOS, CORTES E IMPACTOS DURANTE ATIVIDADES EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR FORMATO ANATÔMICO, FECHAMENTO SEGURO POR TIRAS AJUSTÁVEIS COM ENCAIXE FIRME, COMPRIMENTO ADEQUADO PARA COBERTURA DE TODA A REGIÃO DA PERNA E ACABAMENTO REFORÇADO PARA USO CONTÍNUO. DEVERÁ SER FORNECIDA EM TAMANHOS VARIADOS (P, M, G, GG), ACOMPANHADA DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ROTULAGEM CONFORME REQUISITOS LEGAIS DE EPI. PRODUTO NOVO, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA VIGENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00010	50,0000	PAR	BOTA DE SEGURANÇA TIPO BOMBEIRO DESTINADA A PROTEÇÃO DOS PÉS EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, PERFURAÇÕES E CORTES, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE RESISTENTE A ÓLEO E CALOR, BIQUEIRA DE PROTEÇÃO E AJUSTE FIRME NO TORNOZELO PARA ESTABILIDADE. DEVERÁ POSSUIR INTERIOR CONFORTÁVEL COM FORRO RESISTENTE A CALOR, SISTEMA DE FECHAMENTO SEGURO E PROPRIEDADES QUE ATENDAM AOS REQUISITOS DE PROTEÇÃO TÉRMICA E MECÂNICA PARA ATIVIDADES DE BRIGADA DE INCÊNDIO.
00011	7,0000	UNIDADE	BALACLAVA DE PROTEÇÃO FACIAL E CERVICAL CONFECCIONADA EM TECIDO COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV), PROJETADA PARA COBERTURA TOTAL DA CABEÇA, FACE, PESCOÇO E PARTE SUPERIOR DOS OMBROS, OFERECENDO CONFORTO, LEVEZA, RESPIRABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA EXPOSIÇÃO SOLAR INTENSA EM ATIVIDADES EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR COSTURAS REFORÇADAS, AJUSTE ANATÔMICO AO CONTORNO DO ROSTO E MATERIAL QUE NÃO RESTRINJA A RESPIRAÇÃO, ADEQUADA PARA USO DURANTE LONGOS PERÍODOS SOB O SOL. DEVERÁ SER FORNECIDA EM TAMANHOS VARIADOS CONFORME DEMANDA E ACOMPANHAR MANUAL DE UTILIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E CONFORMIDADE COM REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFORTO PARA PROTEÇÃO UV.
00012	20,0000	CAIXA	RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE TIPO PFF2/N95 COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESTINADO À PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA AEROSSÓIS PARTICULADOS, POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS METÁLICOS NÃO OLEOSOS, PROPORCIONANDO EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAÇÃO DE 95%, COM BAIXA RESISTÊNCIA RESPIRATÓRIA. POSSUI DESIGN DOBRÁVEL, TIRAS ELÁSTICAS RESISTENTES, CLIPE NASAL METÁLICO AJUSTÁVEL PARA MELHORIA DA VEDAÇÃO FACIAL E VÁLVULA QUE REDUZ O CALOR E UMIDADE INTERNOS, AUMENTANDO O CONFORTO EM USO PROLONGADO. COR PREDOMINANTE AZUL (OU EQUIVALENTE). PRODUTO DESCARTÁVEL, DE USO INDIVIDUAL. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO EM CAIXA CONTENDO 30 UNIDADES, DEVIDAMENTE EMBALADAS E IDENTIFICADAS.



00013	12,0000	UNIDADE	MÁSCARA FILTRANTE DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PROJETADA PARA USO EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL, COM SISTEMA DE RESPIRADOR FACIAL COM FILTRO DE PARTÍCULAS E GASES COMPATÍVEL COM FUMAÇA, VEDAÇÃO SEGURA AO ROSTO E TIRAS AJUSTÁVEIS PARA FIXAÇÃO CONFORTÁVEL. DEVERÁ POSSUIR ELEMENTOS FILTRANTES DE ALTA EFICIÊNCIA, MATERIAL RESISTENTE A CALOR E PARTÍCULAS, VÁLVULA DE EXALAÇÃO PARA REDUÇÃO DE ESFORÇO RESPIRATÓRIO, SUPERFÍCIE INTERNA MACIA E COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, COMO CAPACETE E ÓCULOS DE PROTEÇÃO.
00014	10,0000	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC COM CARGA NOMINAL DE 6 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE ATUAÇÃO EQUIVALENTE A 4A:40B:C, PROJETADO PARA COMBATE A PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS DE CLASSES A (SÓLIDOS), B (LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS) E C (EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS), CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. DEVERÁ POSSUIR CARÇA METÁLICA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO MANUAL, MANÔMETRO DE PRESSÃO VISÍVEL, SELO DE CONFORMIDADE, LACRE DE SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E CLASSE DE RISCO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) SUPORTE DE PAREDE METÁLICO, INALTERÁVEL A CORROSÃO, ETIQUETAGEM COMPLETA EM PORTUGUÊS, MANUAL DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA OU CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00015	20,0000	UNIDADE	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC, COM CARGA NOMINAL PARA CILINDROS DE 6 KG, ATENDENDO A CAPACIDADE MÍNIMA 4A:40B:C, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DO AGENTE EXTINTOR, REINSTALAÇÃO DA CARGA, PRESSURIZAÇÃO, FECHAMENTO E LACRE, COM EMISSÃO DE SELO DE CERTIFICAÇÃO DA RECARGA, ETIQUETA DE VALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO. A RECARGA DEVERÁ SER REALIZADA POR EMPRESA CERTIFICADA, COM COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL E VALIDADE MÍNIMA COMPATÍVEL COM NORMAS APLICÁVEIS, ACOMPANHANDO NOTA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO, CERTIFICADO DE RECARGA E MANUAL/TERMO DE GARANTIA EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.
00016	30,0000	UNIDADE	CONTÊNER DE LIXO COM CAPACIDADE ÚTIL DE 1.000 LITROS, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) REFORÇADO, COM PAREDES E BASE RESISTENTES A IMPACTOS, INTEMPÉRIES E PRODUTOS QUÍMICOS, ADEQUADO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E INDUSTRIAIS. DEVERÁ POSSUIR TAMPA ARTICULADA COM FECHO SEGURO, PERFIS REFORÇADOS PARA MOVIMENTAÇÃO POR EMPILHADEIRAS E CAMINHÕES COMPACTADORES, RODAGENS COM RODAS ROBUSTAS (MÍNIMO 4 RODAS) COM SISTEMA DE GIRO MULTIDIRECIONAL, E SUPORTE FRONTAL PARA ENGATE DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR CONJUNTO DE RODAS COM ROLAMENTOS LUBRIFICADOS, TAMPA ARTICULADA COM DOBRADIÇAS RESISTENTES, MANUAL DE USO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ETIQUETAGEM DE CAPACIDADE MÁXIMA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00017	20,0000	UNIDADE	LIXEIRA PARA CALÇADA OU ÁREA EXTERNA COM CAPACIDADE APROXIMADA COMPATÍVEL COM DIMENSÕES 35 × 80 × 35 CM, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO (PEAD OU SIMILAR) COM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES, UV, IMPACTOS E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, ADEQUADA PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM VIAS PÚBLICAS, PRAÇAS E ÁREAS PÚBLICAS OU INSTITUCIONAIS. DEVERÁ POSSUIR TAMPA SUPERIOR COM ABERTURA APROPRIADA, BORDAS ARREDONDADAS PARA SEGURANÇA E APOIO ESTRUTURAL REFORÇADO PARA ESTABILIDADE, ALÉM DE BASE ESTÁVEL E POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO AO PISO QUANDO NECESSÁRIO.



00018	1,0000	UNIDADE	MOTOSSERRA A GASOLINA COM MOTOR DE 2 TEMPOS REFRIGERADO A AR, DESTINADA AO CORTE DE MADEIRA EM SERVIÇOS DE PODA, DESBASTE E ATIVIDADES EM CAMPO, COM CILINDRADA MÍNIMA DE 40 CM ³ , POTÊNCIA ÚTIL MÍNIMA DE 2,0 KW, BARRA DE GUIA COMPATÍVEL DE ATÉ 40 CM (16") E SISTEMA DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO. DEVERÁ POSSUIR BOMBA DE ÓLEO AUTOMÁTICA PARA LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA DA CORRENTE, FILTRO DE AR DE FÁCIL MANUTENÇÃO, SISTEMA DE PARTIDA FÁCIL (DECOMPRESOR), EMBREAGEM DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVO DE PARADA DE SEGURANÇA. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) BARRA GUIA, 01 (UMA) CORRENTE COMPATÍVEL E AFIADA, CHAVE DE MONTAGEM, PROTETOR DE BARRA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E KIT DE FERRAMENTAS BÁSICAS PARA AJUSTE E MANUTENÇÃO. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TERRITÓRIO NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: MOTOSSERRA A GASOLINA STIHL MS 212 OU EQUIVALENTE.
00019	1,0000	UNIDADE	ROCADEIRA LATERAL A GASOLINA, TIPO SEMIPROFISSIONAL, EQUIPADA COM MOTOR DE 2 TEMPOS 63,3 CC E POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,5 HP (2,6 KW), PROJETADA PARA CAPINA, LIMPEZA DE MATO, GRAMA E VEGETAÇÃO RASTEIRA EM ÁREAS RURAIS E URBANAS. DEVERÁ POSSUIR CABO DE COMANDO ERGONÔMICO, ALÇA DE TRANSPORTE AJUSTÁVEL, SISTEMA DE PARTIDA FÁCIL (CORDÃO RESTRÁTIL), PROTETOR DE LÂMINA, ENGENHARIA LATERAL COM CAIXA ROBUSTA E SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO PARA CONFORTO DO OPERADOR. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) LÂMINA DE CORTE COMPATÍVEL, KIT DE FERRAMENTAS BÁSICAS PARA MANUTENÇÃO, PROTETOR DE MÃOS, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA NORMA APLICÁVEL. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. REFERÊNCIA COMPARATIVA: ROCADERA LATERAL A GASOLINA 63,3 CC – 35 HP – TOYAMA TBC63 OU EQUIVALENTE.
00020	6,0000	UNIDADE	PULVERIZADOR MANUAL TIPO COSTAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, PROJETADO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS, DESINFETANTES E LÍQUIDOS DIVERSOS EM ÁREAS AGRÍCOLAS, URBANAS E INDUSTRIAIS, COM RESERVATÓRIO EM POLÍMERO RESISTENTE A IMPACTOS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, ALÇAS ACOLCHADAS PARA CONFORTO DO USUÁRIO E BOMBA DE PRESSÃO MANUAL COM MANÔMETRO PARA AJUSTE DE TRABALHO. DEVERÁ POSSUIR MANGUEIRA FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM USO CONFORTÁVEL, GATILHO DE PULVERIZAÇÃO COM TRAVA, BICO REGULÁVEL E SELAGEM QUE EVITE VAZAMENTOS. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) CONJUNTO DE BICOS INTERCAMBIÁVEIS, 01 (UMA) CINTA COSTAL AJUSTÁVEL, KIT DE VEDAÇÃO EXTRA E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00021	1,0000	UNIDADE	ATOMIZADOR COSTAL A GASOLINA COM MOTOR 2 TEMPOS DE CILINDRADA MÍNIMA DE 56,5 CC, PROJETADO PARA PULVERIZAÇÃO E DISPERSÃO DE DEFENSIVOS, INSETICIDAS, DESINFETANTES E AGENTES SANITIZANTES EM ÁREAS EXTERNAS, COM CONTROLE DE VAZÃO E DIFUSOR DE FLUXO. DEVERÁ POSSUIR TANQUE DE ARMAZENAMENTO COM CAPACIDADE COMPATÍVEL, ESTRUTURA COSTAL COM SUPORTE ACOLCHADO, MANGOTE DIRECIONÁVEL, SISTEMA DE PARTIDA RESTRÁTIL E DISPOSITIVO DE AJUSTE ERGONÔMICO PARA O OPERADOR. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) CONJUNTO DE BICOS/DIFUSORES, KIT DE FERRAMENTAS BÁSICAS, FAIXA COSTAL AJUSTÁVEL E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
00022	1,0000	UNIDADE	PINGA-FOGO MANUAL PARA COMBATE E CONTENÇÃO DE INCÊNDIOS CONTROLADOS EM VEGETAÇÃO E PEQUENAS FRENTES DE CHAMA, COM RESERVATÓRIO RÍGIDO DE CAPACIDADE ÚTIL DE 1 LITRO, CORPO LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO, BICO SPRAY AJUSTÁVEL E GATILHO ERGONÔMICO PARA APLICAÇÃO PRECISA DE ÁGUA OU AGENTE EXTINTOR. DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE À PRESSÃO E IMPACTOS, COM TAMPA DE FECHAMENTO SEGURO E COMPARTIMENTO QUE IMPEÇA VAZAMENTOS.

3.5 QUANTITATIVOS PREVISTOS – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	14,0000	PAR	LUVA DE SEGURANÇA EM NEOPRENE 780 – CA 16977: LUVA DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM NEOPRENE COM FORRO INTERNO FLOCADO DE ALGODÃO, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE EM PADRÃO DIAMANTE NA PALMA E DEDOS PARA MAIOR ADERÊNCIA; ESPESSURA APROXIMADA DE 0,78 MM E COMPRIMENTO DE 38 CM; OFERECE PROTEÇÃO QUÍMICA, MECÂNICA E TÉRMICA. ATENDE NORMAS DE DESEMPENHO QUÍMICO, MECÂNICO E TÉRMICO CONFORME PADRÕES EN 374, EN 388, EN 407 E EN 511; RESISTENTE À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25 °C ATÉ 250 °C POR 15 S. ESTRUTURA ANATÔMICA REUTILIZÁVEL, SEM SUPORTE TÊXTIL, PUNHO RETO, DISPONÍVEL EM TAMANHOS P, M, G E EG, IDEAL PARA TRABALHOS GERAIS MÉDIOS E SEVEROS COM EXPOSIÇÃO A AGENTES MECÂNICOS, PRODUTOS QUÍMICOS, CALOR E FRIO DE CONTATO
2	49,0000	UNIDADE	AVENTAL DE PROTEÇÃO EM PVC COM FORRO, COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,15 M X 0,65 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,48 MM, COM ALÇA PARA PESCOÇO E TIRAS PARA AMARRAÇÃO NA CINTURA, DESTINADO À PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RESPINGOS DE LÍQUIDOS E UMIDADE, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, OU SIMILAR.
3	50,0000	UNIDADE	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESTINADOS À PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E IMPACTOS DE BAIXA ENERGIA. POSSUI ARMAÇÃO LEVE E ERGONÔMICA, COM APOIO NASAL INTEGRADO E HASTES AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E CONFORTO PARA USO CONTÍNUO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA ABNT NBR 16064 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS OLHOS E FACE – REQUISITOS GERAIS, COM INDICAÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E PARTÍCULAS, ALÉM DE TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIENBAÇANTE PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE ÓPTICA.
4	50,0000	CAIXA	LUVA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM LÁTEX (BORRACHA NATURAL), COM TALCO/PÓ BIOABSORVÍVEL INTERNAMENTE PARA FACILITAR O VESTIR, SUPERFÍCIE LISA E AMBIDESTRA, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 UNIDADES, DESTINADA À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA SUJEIRAS, RESPINGOS E CONTATO INCIDENTAL DURANTE OPERAÇÕES LEVES E MÉDIAS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, OU SIMILAR EM CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS (LÁTEX, PÓ INTERNO, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA).
5	50,0000	PAR	CALÇADO DE PROTEÇÃO EM EVA LEVE, TIPO BOTA DE CANO CURTO COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 15 CM, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE, DESTINADO À PROTEÇÃO DOS PÉS CONTRA ESCORREGAMENTOS, CONTATO COM UMIDADE, FRIO E AGENTES QUÍMICOS LEVES, COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E ELÉTRICA, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, OU SIMILAR
6	35,0000	UNIDADE	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS (CLASSE PFF1 S), SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, CONFECCIONADO EM MÚLTIPLAS CAMADAS DE NÃO TECIDOS TÉCNICOS DE FIBRAS SINTÉTICAS COM CLIPE NASAL AJUSTÁVEL E TIRANTES ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO NA CABEÇA, DESTINADO À PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS E NÉVOAS A BASE DE ÁGUA EM ATIVIDADES OCUPACIONAIS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 39201 VÁLIDO, DE USO DESCARTÁVEL, ERGONÔMICO E DOBRÁVEL, OU SIMILAR EM DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS.
7	50,0000	PACOTE	MÁSCARA FACIAL DESCARTÁVEL EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COM ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO AURICULAR, DE USO INDIVIDUAL E DESCARTÁVEL, DESTINADA À PROTEÇÃO BÁSICA DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA PARTÍCULAS E RESPINGOS LEVES, ACONDICIONADA EM PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES, COR BRANCA, OU SIMILAR.



8	10,000	UNIDADE	CONJUNTO FUNCIONAL DE LIMPEZA PROFISSIONAL, COMPOSTO POR 01 CARRO FUNCIONAL, 01 BALDE TIPO DOBLÔ COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 LITROS (SISTEMA 2 ÁGUAS), 01 CABO TELESCÓPICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 M, 01 GARRA PLÁSTICA TIPO EURO, 01 REFIL MOP LOOP COM CINTA, PESO APROXIMADO DE 320 G, 01 PLACA SINALIZADORA "PISO MOLHADO", 01 PÁ COLETORA (PÁ POP) E 01 CONJUNTO MOP PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM, DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE PISOS EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ADMINISTRATIVOS E DE USO COLETIVO, OU SIMILAR EM COMPOSIÇÃO, DESEMPENHO E QUALIDADE.
9	20,000	UNIDADE	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE RISCOS, TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM MENSAGENS E SÍMBOLOS DE ADVERTÊNCIA/ALERTA, ALTA VISIBILIDADE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 30 CM, REUTILIZÁVEL, PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, OU SIMILAR.
10	10,000	UND	SUPORTE DE PAREDE - Suporte para extintor de incêndio de Água, Pó Químico e CO2, modelo Parede (Duplo). Feito em chapa de ferro, com espessura de 3mm e acabamento em zinco branco
11	25,000	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC COM CARGA NOMINAL DE 6 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE ATUAÇÃO EQUIVALENTE A 4A.40B:C, PROJETADO PARA COMBATE A PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS DE CLASSES A (SÓLIDOS), B (LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS) E C (EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS), CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. DEVERÁ POSSUIR CARÇAÇA METÁLICA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO MANUAL, MANÔMETRO DE PRESSÃO VISÍVEL, SELO DE CONFORMIDADE, LACRE DE SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E CLASSE DE RISCO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) SUPORTE DE PAREDE METÁLICO, INALTERÁVEL A CORROSÃO, ETIQUETAGEM COMPLETA EM PORTUGUÊS, MANUAL DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA OU CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
12	30,000	UND	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS – USO INSTITUCIONAL: CONJUNTO COMPOSTO POR MATERIAIS E INSUMOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO INICIAL DE EMERGÊNCIAS E INTERCORRÊNCIAS DE BAIXA E MÉDIA COMPLEXIDADE, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ADMINISTRATIVOS, ESCOLARES, ESPORTIVOS E EVENTOS PÚBLICOS. O KIT DEVE SER ACONDICIONADO EM ESTOJO RÍGIDO OU BOLSA RESISTENTE, COM COMPARTIMENTOS INTERNOS ORGANIZADORES, FECHAMENTO SEGURO E IDENTIFICAÇÃO EXTERNA VISÍVEL.

3.6 QUANTITATIVOS PREVISTOS – FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	4,000	CAIXA	LUVA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM LÁTEX (BORRACHA NATURAL), COM TALCO/PÓ BIOABSORVÍVEL INTERNAMENTE PARA FACILITAR O VESTIR, SUPERFÍCIE LISA E AMBIDESTRA, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 100 UNIDADES, DESTINADA À PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA SUJEIRAS, RESPIGOS E CONTATO INCIDENTAL DURANTE OPERAÇÕES LEVES E MÉDIAS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, OU SIMILAR EM CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS (LÁTEX, PÓ INTERNO, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA).
2	2,000	UNIDADE	CONJUNTO FUNCIONAL DE LIMPEZA PROFISSIONAL, COMPOSTO POR 01 CARRO FUNCIONAL, 01 BALDE TIPO DOBLÔ COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 LITROS (SISTEMA 2 ÁGUAS), 01 CABO TELESCÓPICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 M, 01 GARRA PLÁSTICA TIPO EURO, 01 REFIL MOP LOOP COM CINTA, PESO APROXIMADO DE 320 G, 01 PLACA SINALIZADORA "PISO MOLHADO", 01 PÁ COLETORA (PÁ POP) E 01 CONJUNTO MOP PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM, DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE PISOS EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ADMINISTRATIVOS E DE USO COLETIVO, OU SIMILAR EM COMPOSIÇÃO, DESEMPENHO E QUALIDADE.



3	6,0000	PACOTE	MÁSCARA FACIAL DESCARTÁVEL EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COM ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO AURICULAR, DE USO INDIVIDUAL E DESCARTÁVEL, DESTINADA À PROTEÇÃO BÁSICA DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA PARTÍCULAS E RESPINGOS LEVES, ACONDICIONADA EM PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES, COR BRANCA, OU SIMILAR.
4	12,0000	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC COM CARGA NOMINAL DE 6 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE ATUAÇÃO EQUIVALENTE A 4A:40B:C, PROJETADO PARA COMBATE A PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS DE CLASSES A (SÓLIDOS), B (LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS) E C (EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS), CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. DEVERÁ POSSUIR CARÇAÇA METÁLICA COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO MANUAL, MANÔMETRO DE PRESSÃO VISÍVEL, SELO DE CONFORMIDADE, LACRE DE SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E CLASSE DE RISCO. DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) SUPORTE DE PAREDE METÁLICO, INALTERÁVEL A CORROSÃO, ETIQUETAGEM COMPLETA EM PORTUGUÊS, MANUAL DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E MARCAÇÃO DE CA OU CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.
5	18,0000	UNIDADE	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC, COM CARGA NOMINAL PARA CILINDROS DE 6 KG, ATENDENDO A CAPACIDADE MÍNIMA 4A:40B:C, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DO AGENTE EXTINTOR, REINSTALAÇÃO DA CARGA, PRESSURIZAÇÃO, FECHAMENTO E LACRE, COM EMISSÃO DE SELO DE CERTIFICAÇÃO DA RECARGA, ETIQUETA DE VALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO. A RECARGA DEVERÁ SER REALIZADA POR EMPRESA CERTIFICADA, COM COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL E VALIDADE MÍNIMA COMPATÍVEL COM NORMAS APLICÁVEIS, ACOMPANHANDO NOTA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO, CERTIFICADO DE RECARGA E MANUAL/TERMO DE GARANTIA EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.
6	32,0000	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGENCIA S-12
7	32,0000	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA S-1
8	32,0000	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGAS S-2
9	32,0000	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGAS S-3
10	30,0000	un	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30LEDS BIVOLT
11	6,0000	UND	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR MODELO TRIPÊ EM AÇO CARBONO COM PÉS
12	12,0000	UND	SUPORTE DE PAREDE - Suporte para extintor de incêndio de Água, Pó Químico e CO2, modelo Parede (Duplo). Feito em chapa de ferro, com espessura de 3mm e acabamento em zinco branco

4. CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA - ADMINISTRAÇÃO				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MOBILIÁRIOS E BENS PERMANENTE				
03	04.122.0002.1.082	4.4.90.52	37	1.500.0000.00000 1.709.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
03	04.122.0002.2.002	3.3.90.30	42	1.500.0000.00000 1.720.0000.00000 1.750.0000.00000
		3.3.90.39	47	1.500.0000.00000 1.710.0000.00000
PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MOBILIARIOS E BENS PERMANENTE				
29	20.122.0009.1.082	4.4.90.52	156	1.500.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
29	20.122.0009.2.002	3.3.90.30	160	1.500.0000.00000
		3.3.90.39	164	1.500.0000.00000
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EPI-(capacetes, luvas, matérias para proteção, inspeção e etc.)				
29	20.606.0009.2.211	3.3.90.30	215	1.500.0000.00000
PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MOBILIARIOS E BENS PERMANENTE				
37	18.122.0007.1.082	4.4.90.52	253	1.500.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
37	18.122.0007.2.002	3.3.90.30	257	1.500.0000.00000
		3.3.90.39	260	1.500.0000.00000
MANUTENCAO DA LIMPEZA PUBLICA				
37	18.541.0007.2.030	3.3.90.30	269	1.500.0000.00000
MANUTENCAO DA BRIGADA DE INCENDIO E DEFESA CIVIL				
37	18.541.0007.2.152	3.3.90.30	273	1.500.0000.00000
		3.3.90.39	276	
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EPI-(capacetes, luvas, matérias para proteção, inspeção e etc.)				
37	18.541.0007.2.197	3.3.90.30	278	1.500.0000.00000
PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITACAO, INFRAESTRUTURA E SERVICOS SOCIAIS				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MOBILIARIOS E BENS PERMANENTE				
80	04.122.0006.1.082	4.4.90.52	404	1.500.0000.00000
				1.709.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
80	04.122.0006.2.002	3.3.90.30	408	1.500.0000.00000
		3.3.90.39	410	1.500.0000.00000
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL				
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DARCINOPOLIS				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MOBILIARIOS E BENS PERMANENTE				
14	15.08.122.0002.1.082	4.4.90.52	509	1.500.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
14	15.08.122.0002.2.002	3.3.90.30	515	1.500.0000.00000
		3.3.90.39	518	1.500.0000.00000 1.660.0000.00000
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EPI-(capacetes, luvas, matérias para proteção, inspeção e etc.)				
14	15.08.122.0002.2.197	3.3.90.30	521	1.500.0000.00000
PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MOBILIARIOS E BENS PERMANENTE				
08	08.244.0003.1.082	4.4.90.52	92	1.500.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
03	04.122.0002.2.002	3.3.90.30	646	1.500.0000.00000



		3.3.90.39	101	1.500.0000.00000
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED				
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MOBILIÁRIOS E BENS PERMANENTE				
16	16.12.122.0005.1.082	4.4.90.52	571	1.500.1001.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
16	16.12.122.0005.2.002	3.3.90.30	578	1.500.1001.00000 1.550.0000.00000
		3.3.90.39	581	1.500.1001.00000 1.709.0000.00000
MANUTENCAO DO SALAIO EDUCACAO				
16	16.12.361.0005.2.222	3.3.90.30	614	1.550.0000.00000
		3.3.90.39	616	1.550.0000.00000
PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MOBILIÁRIOS E BENS PERMANENTE				
32	12.122.0005.1.082	4.4.90.52	216	1.500.0000.00000
ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE				
32	12.122.0005.2.002	3.3.90.30	640	1.500.1001.00000
		3.3.90.39	222	1.500.1001.00000
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EPI-(capacetes, luvas, matérias para proteção, inspeção e etc.)				
32	12.122.0005.2.211	3.3.90.30	227	1.500.1001.00000

5. BENEFÍCIOS ESPERADOS

A contratação proporcionará ganhos diretos à Administração Pública Municipal, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores, maior segurança operacional, organização estrutural das unidades administrativas e eficiência na execução dos serviços públicos.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Reforço à segurança dos servidores municipais, mediante fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPIs), reduzindo riscos ocupacionais e prevenindo acidentes de trabalho;
- Melhoria das condições de salubridade e organização dos prédios públicos, por meio da disponibilização adequada de equipamentos e materiais de limpeza;
- Maior eficiência na manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura municipal, com a utilização de ferramentas apropriadas, reduzindo paralisações e evitando deterioração do patrimônio público;
- Fortalecimento das ações de limpeza urbana e conservação dos espaços públicos, contribuindo para saúde pública e qualidade de vida da população;
- Ampliação da capacidade de resposta a situações emergenciais, com disponibilização de itens de primeiros socorros e equipamentos de combate a incêndio;



- Redução de contratações emergenciais e aquisições improvisadas, promovendo maior previsibilidade e planejamento administrativo;
- Otimização de recursos públicos, especialmente com a adoção do Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições conforme a necessidade real da Administração;
- Maior eficiência na prestação dos serviços públicos, com impacto direto na continuidade e qualidade das atividades institucionais.

A contratação, portanto, contribuirá para o fortalecimento da estrutura administrativa, a proteção dos agentes públicos, a preservação do patrimônio municipal e a adequada execução das políticas públicas, em observância aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021

Darcinópolis – TO, 05 de fevereiro de 2026.

Guilherme Rodrigues de Sousa
Secretário Municipal de Gestão Pública
Prefeitura Municipal de Darcinópolis-TO