



QUADRO GERAL DE INFORMAÇÕES PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº	6922/2026		
PREGÃO Nº	040/2026		
FORMA:	ELETRÔNICA		
MODO DE DISPUTA:	ABERTO		
TIPO LICITATÓRIO:	MENOR PREÇO		
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	POR ITEM		
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MANUAIS E EPI'S DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS, POR UM PERÍODO DE 12 MESES, ITENS EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI.		
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:	R\$ 2.021.867,70 (dois milhões vinte e um mil oitocentos e sessenta e sete reais e setenta centavos)		
DATA DE ABERTURA:	10/06/2026 PODENDO SE ESTENDER PARA O DIA SEGUINTE (11/06/2026)		
HORÁRIO LIMITE PROPOSTA:	08:55	HORÁRIO INÍCIO DOS LANCES:	09:00
PREGOEIRA(O) OFICIAL:	FERNANDA CRISTINA PEREIRA		
TELEFONES:	(35) 3539-7000 – (35) 3539-7015		
E-MAIL:	licitacao1@ssparaíso.mg.gov.br		
PLATAFORMA DO CERTAME:	https://ammlicita.org.br/		
FORMATO PROCESSUAL:	EXCLUSIVO ME EPP MEI		
REGISTRO DE PREÇO:	SIM		



SUMÁRIO

1 – PREÂMBULO.....	3
2 – DO OBJETO PROCESSUAL.....	3
3 – DA AQUISIÇÃO DO EDITAL.....	3
4 – DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL.....	3
5 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.....	4
6 – DOS BENEFÍCIOS PARA MICROEMPRESAS, EPPs E MEI.....	4
7 – DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NO PORTAL AMMLICITA.....	5
8 – DO ENVIO DA(S) PROPOSTA(S) E DOCUMENTAÇÕES.....	5
9 – DA(S) PROPOSTA(S).....	6
10 – DA ETAPA DE LANCE(S) E DO MODO DE DISPUTA ADOTADO.....	7
11 – DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S).....	7
12 – DA HABILITAÇÃO.....	8
13 – DOS RECURSOS.....	11
14 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DO OBJETO.....	11
15 – DA CONVOCAÇÃO PARA A ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DA RETIRADA DA(S) AUTORIZAÇÃO(ÕES) DE FORNECIMENTO(S).....	12
16 – DO CONTRATO (AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO) E SUA VIGÊNCIA.....	12
17 – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO.....	13
18 – DAS DEMAIS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS.....	13
19 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	14
20 – DA FISCALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DO CONTRATO E DO PREPOSTO DA CONTRATADA.....	14
21 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO.....	15
22 – DO PAGAMENTO.....	16
23 – DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO.....	17
24 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	17
25 – DISPOSIÇÕES FINAIS.....	19



EDITAL DE LICITAÇÃO REGISTRO DE PREÇO

1 – PREÂMBULO

1.1 – A PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ nº 18.241.349/0001-80, com sede na cidade de São Sebastião do Paraíso, Estado de Minas Gerais, situada na Praça dos Imigrantes nº 100, Lagoinha, CEP 37957-032, torna público para o conhecimento dos interessados, por intermédio da Gerência de Compras e Licitações, a realização de licitação na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO** critério de julgamento da proposta **POR ITEM**, modo de disputa ABERTO objetivando **REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MANUAIS E EPI'S DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS, POR UM PERÍODO DE 12 MESES, COM ITENS EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI.**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, Decreto Municipal nº 6464/2024, Decreto Municipal nº 6468/2024, Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/14; e pelas demais regulamentações pertinentes contidas neste edital e seus anexos, competindo a condução dos atos decorrentes a Sra. **FERNANDA CRISTINA PEREIRA**, Pregoeira Oficial Titular.

1.2 – O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos pela Pregoeira acima designado, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “AMMLICITA”, constante da página eletrônica do AMMLICITA – Licitações Públicas contida no endereço <https://ammlicita.org.br/>.

2 – DO OBJETO PROCESSUAL

2.1 – Constitui objeto da presente licitação a escolha da(s) proposta(s) mais vantajosa(s) para **REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MANUAIS E EPI'S DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS, POR UM PERÍODO DE 12 MESES, COM ITENS EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI.**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

2.1.1 –A licitação será dividida, conforme tabela constante do Anexo II – Relação dos Itens/lotos.

OBS.: Qualquer divergência entre as especificações deste objeto descritas no sistema e as constantes deste edital ou dos demais anexos, prevalecerão as últimas.

3 – DA AQUISIÇÃO DO EDITAL

3.1 – O presente edital poderá ser adquirido presencialmente junto a Gerência de Compras e Licitação, situada na Praça dos Imigrantes, nº 100, Piso Superior, Lagoinha, neste município, no horário compreendido entre as 09 h e 16:30 h, ou se preferível, pelos sites oficiais <http://www.ssparaíso.mg.gov.br/licitacoes> na aba “Licitações” ou <https://ammlicita.org.br>, após consulta.

3.1.1 – Demais informações que se fizerem necessárias sobre as cláusulas acima citadas, poderão ser obtidas igualmente via contato telefônico por meio dos números: (35) 3539-7000 ou (35) 3539-7015, no horário compreendido entre as 08 h e as 17 h.

4 – DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

4.1 – Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão, qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital de licitação por irregularidade, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis.

4.2 – Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas qualquer licitante poderá solicitar esclarecimentos, competindo ao Pregoeiro(a) deliberar sobre o pedido no prazo máximo de 03 (três) dias útil.

4.2.1 – Os pedidos de esclarecimento e impugnação referentes ao conteúdo do edital deverão ser através da própria página eletrônica do AMMLICITA – Licitações Públicas, devendo deles constar obrigatoriamente os dados essenciais do interessado, bem como os meios de contato para resposta.

4.2.1.1 – Acolhida à petição contra o ato convocatório será designada nova data para realização do certame, salvo se, inquestionavelmente, a alteração necessária não afetar a formulação das propostas.

4.2.1.2 – O(s) conteúdo(s) da(s) petição(ões) e da(s) resposta(s) inerente(s) será(ão) divulgado(s) no site oficial da Prefeitura, no mesmo local em que se encontra disponibilizado este edital (<http://www.ssparaíso.mg.gov.br/licitacoes>) e ainda na página eletrônica do AMMLICITA – Licitações Públicas.

4.3 – Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

4.4 – Só se iniciam e expiram os prazos em dia de expediente na Administração Municipal.

5 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 – Poderão participar deste pregão os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que atendam plenamente os requisitos previamente estipulados por este instrumento convocatório.

5.2 – Não poderão participar do certame os interessados:

a) Não poderão disputar esta licitação os interessados que se enquadrem em alguma das hipóteses previstas no art. 14 da Lei federal nº 14.133/21

5.3 – A participação neste certame implica aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório, sendo vedado ao licitante a alegação superveniente de desconhecimento de seu conteúdo ou de sua irregularidade.

6 – DOS BENEFÍCIOS PARA MICROEMPRESAS, EPPs E MEI

6.1 – A obtenção dos benefícios aplicáveis às Microempresas - ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP, previstos nos Arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123/06, está condicionada àquelas que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP.

6.2 - Nas contratações com prazo de vigência superior a 01 (um) ano, será considerado o valor anual da Ata de Registro de Preços para aplicação dos limites previstos.

6.3 - Caso o licitante não esteja enquadrado como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, perderá os benefícios obtidos e poderá sofrer as sanções previstas neste instrumento convocatório e na legislação vigente.

6.4 - Ao firmar a declaração constante na plataforma para o enquadramento para obtenção dos benefícios em questão, o licitante declara simultaneamente que ainda não celebrou contratos nas condições estabelecidas no item 6.1 independentemente de transcrição.

6.5 - Conforme estabelece o Art. 18-E § 3º da Lei Complementar nº 123/06, o Microempreendedor Individual - MEI é uma modalidade de Microempresa - ME.

6.6 – DO TRATAMENTO EXCLUSIVO ÀS ME'S, EPP'S

6.6.1 – O tratamento diferenciado que trata a Lei Complementar 123, de 14 de Dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, será exclusivamente conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas aos microempreendedores individuais, que deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

6.6.2 – O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito de participação nos itens exclusivos para ME, EPP ou MEI.



6.6.3 – O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte, dos microempreendedores individuais obedecerá aos critérios gerais definidos neste edital, observadas as particularidades de cada licitante.

6.6.4 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedores individuais um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo Pregoeiro(a).

6.6.5 – O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial, e conveniência da Administração.

7 – DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NO PORTAL AMMLICITA

7.1 – Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no endereço eletrônico <https://ammlicita.org.br/>.

7.2 – Dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico <https://ammlicita.org.br/>

7.2.2 – Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema poderá ser esclarecida através dos canais de atendimento, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas (horário de Brasília).

8 – DO ENVIO DA(S) PROPOSTA(S) E DOCUMENTAÇÕES

8.1 – A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento exclusivamente eletrônico da(s) proposta(s) de preços, quando poderão também ser juntada a documentação de habilitação, por meio do sistema eletrônico integrado ao site <https://ammlicita.org.br/>.

8.2 – Após o registro da(s) proposta(s) de preços, os documentos de habilitação poderão(ão) ser encaminhado(s) eletronicamente até data e horário definidos, conforme indicação na primeira página deste edital, encerrando-se essa etapa com a abertura da sessão pública.

8.3 – No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

8.3.1 - Que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de sua entrega em definitivo;

8.3.2 - Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21;

8.3.3 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.3.4 - Que está ciente do edital e concorda com as condições locais para cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

8.3.5 - Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição e no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.3.6 - Que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

8.3.7 - Que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

8.3.8 - Que não incorre nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21;

8.3.9 - Que se compromete a manter, durante todo o período de vigência do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.3.10 – A falsidade da declaração de que trata o subitem anterior sujeitará o licitante às sanções neste edital e seus anexos.

8.4 – Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

8.5 – Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos previstos para a etapa de julgamento.

8.6 – Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro(a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

8.7 – Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo máximo de 02 (duas) horas da solicitação do Pregoeiro(a) no sistema.

8.8 – Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.9 – Caso haja desconexão com o Pregoeiro(a) no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro(a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.9.1 – Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após decorridas 24 horas da comunicação expressa do reagendamento aos participantes, via “chat” do sistema eletrônico, onde será designado dia e hora para a continuidade da sessão.

8.10 – Caso exista a necessidade de ser suspenso o pregão o Pregoeiro(a) designará novo dia e horário para a continuidade do certame.

8.11 – O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal <https://ammlicita.org.br/>, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

9 – DA(S) PROPOSTA(S)

9.1 – O encaminhamento de proposta pressupõe também pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências contidas no edital e seus anexos.

9.2 – O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

9.3 – A(s) proposta(s) deverá(ão) ser inseridas **EXCLUSIVAMENTE** por meio do sistema com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

9.4 – A(s) proposta(s) não poderá(ão) impor condições ou conter opções, somente sendo admitida(s) proposta(s) que ofereça(m) apenas um tipo de produto e um preço para cada item do objeto desta licitação.

9.5 – O(s) preço(s) proposto(s) será(ão) de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de solicitar qualquer alteração do(s) mesmo(s), sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.5.1 – Havendo divergência entre o valor unitário para o(s) produto(s) e o valor total (obtido pela multiplicação da quantidade pelo valor unitário), prevalecerá o valor do primeiro.

9.6 – A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita realização do objeto deste será interpretada como não existente ou já incluída no(s) preço(s), não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura da(s) proposta(s).

9.7 – É facultado ao(a) Pregoeiro(a) a realização de diligência destinada a esclarecer ou a confirmar a veracidade das informações prestadas pelo licitante por intermédio de sua(s) proposta(s) e de eventuais documentos a ela(s) anexados.

9.8 – O(a) Pregoeiro(a) poderá, justificadamente, sanar erros ou falhas que não alterem a substância da(s) proposta(s), atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.



9.9 – Caso julgue necessário, o(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que evidencie a exequibilidade de seu lance final ofertado, devendo apresentar este:

a) justificativas e/ou documentos que comprovem a viabilidade e a compatibilidade do valor ofertado com os custos e despesas necessários à integral execução do objeto, os quais poderão ser encaminhados para análise do(s) órgão(s) requisitante(s) do(s) produto(s) a fim de que se possa emitir parecer acerca da exequibilidade.

9.10 – A(s) proposta(s) considerada(s) inexequível(is) será(ão) recusada(s) pelo(a) Pregoeiro(a), após a devida apuração da composição de custos respectiva, hipótese em que será convocado o próximo colocado, sem prejuízo de possível negociação com o intuito de obtenção de melhor proposta para a Administração.

9.11 - O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação

10 – DA ETAPA DE LANCE(S) E DO MODO DE DISPUTA ADOTADO

10.1 – A partir do horário previsto no edital, terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo sítio já indicado, passando o Pregoeiro(a) a avaliar a aceitabilidade das mesmas de acordo com os critérios estabelecidos por este edital.

10.1.1 – Será imediatamente desclassificada a proposta que identifique o licitante.

10.1.2 – O(a) Pregoeiro(a) poderá, justificadamente, sanar erros ou falhas que não alterem a substância da(s) proposta(s), atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.

10.2 – O sistema utilizado disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro(a) e os licitantes.

10.3 – Aberta a etapa competitiva com as propostas classificadas pelo Pregoeiro(a), os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances, sendo que a cada lance ofertado, que deverá ser exclusivamente encaminhado por meio do sistema, o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

10.3.1 – Para efeito da disputa de preços as propostas encaminhadas eletronicamente pelos licitantes serão consideradas lances.

10.3.2 – Cada licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor preço registrado, desde que seja inferior ao seu último lance e diferente de qualquer outro valor ofertado para item.

10.3.3 – Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

10.3.4 – Será(ão) aceito(s) lance(s) com até duas casas decimais após a vírgula.

10.4 – Com o intuito de conferir celeridade à condução do processo licitatório, é permitido ao Pregoeiro(a) a abertura e gerenciamento simultâneo da disputa de vários lotes/itens da mesma licitação.

10.4.1 – Em regra, a disputa simultânea de lotes obedecerá à ordem sequencial dos mesmos, não obstante, o Pregoeiro(a) poderá efetuar a abertura da disputa de lotes selecionados fora da ordem sequencial.

10.5 – Após o oferecimento de seu(s) lance(s) o(s) licitante(s) não poderá(ão) suscitar qualquer equívoco ou erro no(s) valor(es) proposto(s), sendo de sua(s) inteira(s) responsabilidade(s) garantir(em) a(s) exequibilidade(s) deste(s).

10.6 – Será adotado para o processamento dos lances o **MODO DE DISPUTA ABERTO.**

11 – DO JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S)

11.1 – O Pregoeiro(a) efetuará o julgamento da(s) proposta(s) por meio do critério de aceitabilidade **“POR ITEM”**, podendo encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste edital.

11.2 – Após o encerramento da sessão de disputa e estando o valor da melhor proposta acima do valor de referência, o Pregoeiro(a) negociará a redução do preço com o seu detentor.

11.3 – Encerrada a etapa de lances da sessão pública e ordenadas as ofertas, o Pregoeiro(a)

comprovará a regularidade de situação do autor da melhor proposta, conforme requisitos legais e editalícios.

11.4 – Caso não sejam realizados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação, ato em que não se alcançando a expectativa de contratação (valor), a licitação será considerada fracassada.

11.4.1 – Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

11.5 – Ocorrendo a desclassificação do licitante arrematante, será aberta nova negociação com o licitante remanescente, com a averiguação posterior de seus documentos de habilitação.

11.5.1 – A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado em tempo real por todos os participantes.

11.5.2 – A inobservância aos prazos elencados neste edital ou ainda o envio dos documentos de habilitação e da proposta de preços em desconformidade com o disposto no mesmo ensejará a inabilitação do licitante e consequente desclassificação no certame, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Pregoeiro(a).

11.6 – Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências editalícias, o Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

11.7 – Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender as exigências fixadas neste Edital.

11.8 – Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, inclusive aquelas de ordem habilitatórias, o licitante será declarado vencedor do certame pelo Pregoeiro(a).

11.9 – Após o encerramento da sessão de disputa e estando o valor da melhor proposta acima do valor de referência, o Pregoeiro(a) negociará a redução do preço com o seu detentor.

11.10 – DA SUGESTÃO DE MARCAS E DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS

CÓDIGO	NOMENCLATURA	MARCAS SUGERIDAS
5767	Abafador de ruído tipo concha, Abafador de ruído tipo (concha)dielétrico e econômico que oferece conforto e segurança, possui haste superfície lisa que minimiza o acúmulo de sujeira, concha e partes acopláveis que permitem sua higienização completa	3m- prevent- Basfort- Soft Slim ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5589	Abafador de ruído tipo Protetor Auditivo Plug de Silicone Laranja, Cordão Poliéster. Tipo- reutilizável Material silicone Cor do plug- laranja Tamanho- único Com cordão	3m-Kalipso-Prevent- Protect Plug ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
27786	ABRAÇADEIRA DE NYLON abraçadeira de nylon 400mmx4,8 mm para organização e fixação de cabos, fios, tubos e diversos materiais com segurança e praticidade. fabricada em nylon resistente, suporta tração e variações de temperatura, sendo perfeita para aplicações elétricas, automotivas, industriais e uso doméstico especificações: dimensões: comprimento: 40 cm x larg.: 4,8 mm material: nylon 6 cor: preta, pacote com 100 unidades	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64250	ABRAÇADEIRA NYLON 250MMX3,6MM abraçadeira nylon 250 mm x 3,6 mm na cor branca abraçadeiras de nylon para fixação diversa, pacote com 100 unidades	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64251	ABRAÇADEIRA NYLON 300MX4,8MM abraçadeira nylon 300 mm x 4,8 mm na cor brancas abraçadeiras de nylon para fixação diversa. Pacote com 100 unidades.	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64252	ABRAÇADEIRA NYLON T 200MMX abraçadeira nylon t 200	Thompson, Oper- Nove 54 ou u



	mm x 3,6 mm na cor branca abraçadeiras de nylon para fixação diversa . pacote com 100 unidades.	equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64958	ADESIVO PU BRANCO adesivo pu branco 400 grs indicado para colar carrocerias e baús de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidação, calafetagem, juntas de dilatação. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos	Refoc- Power- Cibra- unipro ou similar ou de qualidade superior.
60412	ADESIVO PU CINZA adesivo pu cinza 400 grs indicado para colar carrocerias e baus de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidacao, calafetagem, juntas de dilatacao. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos .	Refoc- Power- Cibra- unipro ou similar ou de qualidade superior.
60411	ADESIVO PU PRETO adesivo pu preto 400 grs indicado para colar carrocerias e baus de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidacao, calafetagem, juntas de dilatacao. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos .	Refoc- Power- Cibra- unipro ou similar ou de qualidade superior.
17045	ALAVANCA 1X1,5 M em aço-carbono especial liso, extremidades temperadas, uma talhadeira para corte e um ponteiro para golpe, pintura protetiva em epoxi	São Romão- Tenace ou similar ou de qualidade superior
63361	ALAVANCA FERRO LISO 1" 1,8 M em aço-carbono especial liso, extremidades temperadas, uma talhadeira para corte e um ponteiro para golpe, pintura protetiva em epoxi	São Romão- Tenace ou similar ou de qualidade superior
4421	Alicate bomba água 10, aço-carbono tratamento térmico integral, cabo plastificado de 10(250 mm), alicate articulado.	Stanley- Tramontina-Starfer- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5906	ALICATE AMPERÍMETRO alicate amperimetria. tela: display lcd 3 1/2 dígitos 2.000 contagens, indicação de sobrefaixa, indica ol no display:: mudança de faixa: manual, true rms ac, peak hold indicação automática de polaridade, indica - no display:: indicação de bateria fraca, ambiente de operação: 0c a 50c, u.r.<75%. ambiente de armazenamento: -20c a 60c, u.r.<75%, altitude de operação: ate 2000 metros, uso interno. abertura da garra: 30mm:: diâmetro máximo do condutor: 30mm, desligamento automático (auto power off): aproximadamente 15 minutos:: segurança/conformidade: iec61010 sobretenso e dupla isolamento cat iii 600v e cat iv 300v, grau de poluição: 2 alimentação: 2 baterias 1,5v tipo aa, dimensoes: 228(a) x 77(l) x 41(p)mm	Foxlux- Minipa- Incotern ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
63288	Alicate de bico 6", Alicate de bico reto 6. Forjado em aço vanádio, tempera total no corpo	Stanley- Aquatools- Famastil- profilde-vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
6684	ALICATE POP alicate pop rebitor manual tipo alicate. fabricado em aço estampado. cabo emborrachado ergonômico. para rebites de alumínio até 4,0 mm. acompanha no mínimo 4 bicos: - 3/32, 1/8 (2 peças) e 5/32 e chav	Stanley- Aquatools- Famastil- profilde-vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64255	Alicate corte diagonal 6",Forjado em aço vanádio, tempera total no corpo, tempera por indução no gume de corte, cabo com isolamento de 1000 v.	Stanley- Aquatools- Famastil- profilde- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64254	Alicate de pressão 10", curvo é ideal para segurar, fixar, prender, travar e apertar os mais diversos materiais como perfilados, peças a serem usinadas, chapas e tubos metálicos. Fabricado em aço cromado, proporciona	Stanley- Aquatools- Famastil- profilde- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.



	resistência e eficácia. Medida 10	
36717	Alicate travador serrote 7", Alicate travador de 7 aço-carbono, Acabamento Oxidado Preto, Travar Dentes de Serrote para a Direita e Esquerda Comprimento Aproximado: 7 Polegadas - 177 mm	Tramontana- Stanley-Starfer- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5863	Alicate universal de 8",Alicate universal de 8,Fabricado em aço cromo vanádio, Cabo antideslizante, Abas protetoras arredondadas Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0; Medida Nominal: 8,Dimensões aproximadas 208 x 48 mm, cabo isolante de 1000 w.	Belzer- Forlux- Corneta- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
150	Arco de serra ajustável de 12", com cabo plástico encaixe de serra giratório, permitindo que a serra fique na posição 90°, cabo reforçado e fechado para proteção das mãos acompanhado de uma serra 12.	Aquatools- Starraty- Famastil- Vonder GEDORE- STANLEY ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
2881	ASPERSOR PARA JARDIM 50 1/2x50 cm, é usado em irrigação de hortas. é usado em irrigação de hortas comerciais, pomares, capineiras, pés de café, pomar de laranja e frutífera, grandes áreas verdes. características: raio de no mínimo de 13 metros medida: 1/2 x50 cm.	Araújo- Liege ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
58450	Bomba de graxa 7 kg, Capacidade do reservatório no mínimo de 7 Kg. de graxa. Pressão de trabalho pode alvar 5.000 PSI Pintura eletrostática a pó externo e interno borrifado Cabeçote em ao Mangueira com no mínimo 1,30 metros para alta pressão Bico acoplador hidráulico de 4 garras Vazo de 4 gramas por acionamento	Hydronlulzou- JHF4x equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
1310	Bota de borracha branca, cano médio, branca, com forro, Solado antiderrapante, material PVC. Numeração a ser definida na hora da compra.	Bracoll- Grentene – Pega fort – Cartom ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
9513	Bota de borracha cano médio, cano médio preta, sem forro, Numeração a ser definida na hora da compra.	Bracoll- Grentene – Pega fort- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5377	Bota de borracha cano longo, Sem forro, Numeração a ser definida na hora da compra.	Pega fort- Bracoll - Grentene ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
26230	Botina bico de ferro, confeccionada em couro raspa, c/ bico de ferro. Fechamento em elástico, palmilha conforto em EVA, solado em poliuretano injetado direto no cabedal, antiderrapante e com alta resistência ao desgaste com função amortecedora de impactos. Aprovado para proteção dos pés contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.	Andacco- bracol- Protefort- Safet line, São José- Cartom ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
3021	Botina bico de pvc, com biqueira em PVC Calado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobrel, biqueira de PVC, solado de poliuretano Bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorva de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. A numeração vai ser passada na hora de compras.	Andacco- bracol- Protefort- Safet line, São José- Cartom ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
9687	Broca ar 3/8, BROCA AR 3/8, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley- maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior.



64256	Broca chata p/madeira 1/2, Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64257	Broca chata p/madeira 1/4, Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64258	Broca chata p/madeira 3/8, Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64259	Broca chata p/madeira 5/16, Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9682	Broca ar 1/8, BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64260	Broca de AR 1/2, BROCA AR 1/2, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9686	Broca de AR 1/4, BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley- maquita-Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7971	Broca de AR 3/16, BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16, Material: Aço Rápido	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder- Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7970	Broca de AR 5/16, BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16, Material: Aço Rápido	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder- Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6736	Broca vídia de 10 mm, BROCA DE VIDEÁ 10 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder – Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
2998	Broca vídia de 6 mm, BROCA DE VIDE-A 6,MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder- Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
2996	Broca vídia de 8 mm, BROCA DE VIDEÁ 8 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley- maquita – A.T.C- Vonder-Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior
22973	Broca de vídia longa 10 mm, BROCA DE VIDEÁ LONGA 10 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder- equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3455	Broca de vídia longa 12 mm, BROCA DE VIDEÁ LONGA 12 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
48775	Broca de videá 12x210 SDS, BROCA DE VIDEÁ SDS 12 X 210 MM PARA MARTELETE, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 210 mm, diâmetro 12 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martelo rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C – Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
37251	Broca longa p/ mourão 3/8, BROCA LONGA PARA MOURÃO 3/8 , Broca para mourão longa	Irwin- tramontina-Stanley- maquita-A.T.C- Vonder equivalente, ou



	Uso Madeira.	similar ou de qualidade superior
37250	Broca longa p/ mourão 5/16, BROCA LONGA PARA MOURÃO 5/16 , Broca para mourão longa Uso Madeira.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C -equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61482	Broca SDS 6 mm curta, BROCA SDS 6 MM CURTA Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 6 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
44278	Broca SDS 10x160 mm, BROCA VIDEÁ SDS 10X160 MM Para martetele, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 10 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
165	Broca de videá 16x210 mm, BROCA VIDEÁ SDS 16X210 MM ,Para martetele, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 10 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder- equivalente, ou similar ou de qualidade superior
44277	Broca de videá 8x160 mm, BROCA VIDEÁ SDS 8X160 MM, Para martetele. Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 8 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25915	Brocha para pintura, Brocha para pintura, retangular com cabo, produzida em plástico de alta resistências cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Largura aproximada 5,6 cm, comprimento de 15 cm.	Tigre- Atas- Vonder- equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64261	Cabo de madeira para enxada 1,70 m	Mato- Minasul, Cordeiro ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
3463	Cabo de picareta 90 cm	Mato- Minasul, Cordeiro ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
917	Cadeado 20 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
6682	Cadeado 25 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
923	Cadeado 35 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
2823	Cadeado 30 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	- Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
924	Cadeado 40 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
921	Cadeado 45 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.



922	Cadeado 50 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
1769	Cadeado 60 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado-Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
66260	CATRACA PARA SOQUETE ½ catraca reversível de 10 polegadas com encaixe de ½. com trava; corpo em aço cromo vanádio; acabamento cromado; empunhadura em borracha; possui sistema de quick release (solta rápido); 45 dentes; encaixe: 1/2; tamanho: 10.	Vonder-Gedore ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9637	CAIXA DE FERRAMENTAS gavetas de metal. caixa de ferramentas com 5 compartimentos de metal pintura de alta resistência a pó com antiferrugem, com alças fixas na parte superior dimensões aproximadas de 40 x 20 x 21 cm.	Fercar- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
541	Esquadro metálico de 12 polegadas, Esquadro metálico 12 Polegadas 300 mm, Cabo Reforçado, gravado centímetros e polegadas.	Starfeer-ramada-Tohopson – Lotus ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
33886	Facão para mato 12 “,de 30 cm.	Tramontina- fuzil- Matão Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7629	FACA DE ROCADEIRA faca de roçadeira corte faca de rocadeira modelo: lâmina 3 pontas. diâmetro: 300 mm. espessura: 2,9 mm. furo central: 20 mm. compatibilidade: universal para roçadeiras à gasolina com furo de 20mm (3/4 polegadas)	Vonder- Sthil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
48995	Ferro de solda 40 w, baquelite, silicone, cobre, ao fácil manuseio indicado para pequenos reparos potência: mínima 40wtenso: mínima 110vfrequencia: mínima 60 temperatura máxima: 450c Conteúdo da embalagem: 1 ferro de solda1 suporte	Foxlux- Thompson- Eda ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25924	Fita crep espessura 24 mm x 50 mts de alta conformabilidade e alto poder de adesão, resistência a tração, solvente e temperatura ser impermeabilizante.	Adebrás- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64268	Foice sem cabo 38 cm, LEVE PRODUZIDA EM AÇO CARBONO	Tramontina- No- Alpe ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
23930	Fita zebra 7x 200 m, Fita(zebrada) de Segurança para isolamento de área zebra amarela e preta, produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo com espessura de 3 micras largura 7 cm x 200 metros.	Kalipso- Ramada-Plasticor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
156	Formão ¾, cabo de madeira, Lamina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lamina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	Paceta- Fuzil- Ramada ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
171	Garfo para capim 4 dentes reto leve (forcado de 4 dentes), Sem cabo , Corpo metálico com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e proteção contra oxidação.	Tramontina- Fuzil- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
1216	Garrafa térmica 1000 ml, Dimensões Aproximadas: 13,4 x 10,2 x 31 cm, Capacidade: 1Litro	Invicta- Aladdin- Obba- Soprano ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63534	Garrafa térmica 3 litros, (garrafão) Capacidade (L):3,0L - Material externo: Polietileno	Invicta- Aladdin- Obba- Antares ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



6620	Garrafa térmica de 500 ml, Garrafa térmica capacidade 500 ml. Para café	Invicta- Aladdin- Obba- soprano, ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
1282	Garrafa térmica 5 litros,(garrafão),Corpo em termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano.	Invicta- Aladdin- Obba- Antares ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63648	Grampeador tapeceiro, Modelo 106. Utiliza somente grampos tipo reto, indicado para grampeador manual. Altura aproximada do grampo 4 mm, 6 mm e 8 mm, espessura aproximada do arame do grampo 0,61 mm x 0,94 mm, largura aproximada do grampo reto :11,6 mm	Aquatoools- Rocana- Rino Tools ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
773	Grampo de cerca 1x9, (polido) pacote de 1 kg.	Triangulo- Belgo ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
63848	Jogo de chave comb. 6 a 22,Jogo de chave combinado 6 a 22 com 12 pecas modelo: combinada corpo: aço especial e temperado acabamento cromado, sendo:01 - chave combinada 6 mm01 - chave combinada 7 mm01 - chave combinada 8 mm01 - chave combinada 9 m m01 - chave combinada 10 mm01 - chave combinada 11mm01 - chave combinada 12 mm01 - chave combinada 13 mm01 - chave combinada 14 mm01 - chave combinada 17 mm01 - chave combinada 19 mm01 - chave combinada 22 mm	Stafeer- Tohomposon- Tramontina – Nove 54 ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61248	Jogo soquete aço cromado com 18 peças 10 mm a 32 mm	Stafeer- Vonder - stanley Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
65923	JOGO DE BITS: kit completo com diversas funcionalidades para furadeiras e parafusadeiras. a solução para quem necessita fazer diversos serviços de manutenção e reparo em superfícies como o concreto, madeira e metal. ela possui brocas e bits que garantem uma variedade soluções para os trabalhos do dia a dia. pontas e brocas feitas de aço inox de alta qualidade garantindo uma ótima qualidade de serviço informações técnicas: brocas para madeira, concreto e ferro pontas de fenda, phillips, torx, hexagonais e pozidriv material: aço inox itens inclusos: 11x brocas hss (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5mm); 5x brocas para madeira (4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm); 6x brocas para alvenaria (4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0mm); 4x brocas chatas para madeira (13, 16, 19, 22mm); 50x pontas bits 25mm12 pontas fenda: 2xsl3/ 2xsl4/ 2xsl5/ 2xsl6/ 2xsc6.5/ 2xsl7; 8 pontas torx: t10/ t15/ t20/ t25/ t27/ t30/ t35/ t40; 8 pontas phillips: 2xph0/ 2xph1/ 2xph2/ 2xph3;8 pontas pozidriv: 2xpz0/ 2xpz1/ 2xpz2/ 2xpz3; 14 pontas hexagonais: 2xh1.5/ 2xh2/ 2xh2.5/ 2xh3/ 2xh4/ 2xh5/ 2xh6; 9x pontas bits 50mm3 pontas fenda: sl4/ sl5 e sl6; 3 pontas phillips: ph1, ph2 e ph3; 3 pontas pozidriv: pz1, pz2 e pz3; 5x soquetes (6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0mm); 1x gabarito para medição; 1x serra copo 1x maleta para transporte	Bosch- Vonder- FASTERrou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61234	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS de 1/2 polegadas com 12 pecas. jogo de soquetes estriados fabricados em material de qualidade, oferece resistência e maior vida útil ao produto. encaixe de ½.composto por 12 peças, sendo: -11 soquetes sextavados: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 19, 21, 24mm, - 1 chave catraca	Vonder- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
161	Chave de fenada/ phillips 6 peças, Cabos injetados com	Tramontina – Stannley- Famastil-



	material de alta resistência	Nove 54 ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64503	Jogo de chaves torx, com 10 pecas. De T9 a T50. Material Aço cromado vanádio Tipo de acabamento Cromado	Foxlox - Gedore – MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
61488	Jogo de pontas canhão, Jogo de pontas canhão para parafusadeira. Jogo de pontas canhão com perfil sextavado, Fabricadas em aço especial com acabamento jateado e envernizado, Indicado para apertar e afrouxar parafusos e porcas com perfil sextavado,- Utilizado em conjunto com parafusadeiras elétricas e à bateria,- Acompanha suporte para fácil armazenamento e transporte,- Encaixe universal: 1/2,- Composto por 10 peças, com as seguintes medidas, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 e 1/2	Tramontina- dewalt ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3428	Lápis para carpinteiro, Fabricado em madeira de alta qualidade; Ideal para carpinteiros e marceneiros; Cor: Grafite.	Faber - Castel- Irwin- Starfer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
174	Lima chata para enxada, Lima chata para enxada 8/200 mm. Forjada em aço especial proporciona maior durabilidade. Tempera integral com dureza de 63. Camada especial anticorrosiva	KF- Sthil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
179	Lima triângulo para serrote, Lima triângulo para serrote 4 Usadas para afiar todos os tipos de serrotes com dentes em ângulo de 60 graus	KF- Sthil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3457	Linha para pedreiro 100 metros,100% POLIETILENO FIO TRANCADO ROLO COM 100 METROS	Polibel- Basfort- Argovia ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
961	Lixa d'água 100,em oxido de alumínio carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu – Vonder- Estra forte ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
4222	Lixa d'água 120, em oxido de alumínio carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder -Estra forte ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
1555	Lixa d'água 80,em oxido de alumínio carbureto de silício. Tamanho A4.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
28316	Lixa ferro 100,em oxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu – Vonder-ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3998	Lixa ferro 120, em oxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63513	Lixa de ferro nº150, em oxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25932	Lixa ferro 180, em oxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
24624	Lixa de ferro nº80, em oxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



61560	Luva antiestática , protege sem perder o tato. Confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.	Sepersafety- Kalipiso-Danny- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
1311	Luva de borracha Grande ,Luva látex reforçada, luva de segurança confeccionada em látex natural anatômica, acabamento interno talcado, antiderrapante na palma e dedos, punho luso, tamanho 10 cm, acabamento látex natural (para pedreiro)	Mucambo- Volk- Danny- Advan Safety ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
16765	Luva raspa cano curto, punho 07 cm, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo.	VI luvas- Valcan- luveq ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9185	Luva látex sem forro, Forro block grip G CA20954 de segurança tricotada em malha de algodão, poliéster e elastômero possui revestimento antiderrapante em formato de diamante de látex natural na palma, face palmar dos dedos e unheira, além de punho tricotado com acabamento .	Super safety, kalipso, Volk ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
57072	Luva malha azul, Tricotada com Banho Azul modelo Gladiador, A luva Gladiador e confeccionada em fios de algodão vulcanizado de látex reforçado na palma e nos dedos. Proporciona proteção e conforto para trabalhos pesados. O reforço entre o polegar e o indicador oferece alta resistência no trabalho com metais e pelas cerâmicas e metais. Sem costura interna, garante conforto sem abrir mão da segurança. Serviços de manutenção e montagem ,Atividades na construção civil, Serviços gerais e calçamento com bloquete. Tamanho XG (10)	Sepersafety- Kalipiso-Danny- Ldi safety blue rubber ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6860	Luva malha c/banho látex, látex tamanho 10 XG. Luva de segurança confeccionada em malha de algodão felpudo, revestimento antiderrapante em látex natural na palma, face palmar e dorsal dos dedos, acabamento corrugado, punho em malha elástica.	Sepersafety- Kalipiso-Danny- Volk do Brasil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
13157	Luva mista de couro curta, Luva work raspa com dorso em lonas luvas de segurança, confeccionadas em raspa na face palmar, indicador, unheiras, palma flanelada internamente de reforço, externo em raspa no dorso, punho em lona, São utilizadas em diversos tipos de trabalho que necessitem de resistência abrasão, corte e perfuração. Tamanho 10 cm	Safety epi-Valcan- Brasfort ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
27542	Luva PVC forrado c/cano 36 cm, Luva Pvc forrada com cano 36 cm, com forro algodão tamanho G (9,5) palma Áspera.	Safety epi- Valcan-Brasfort- Kalipso ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
28882	Luva vaqueta, NATURAL CURTIDA CROMO , MODELO GUNN TIPO PETROLEIRA ESPESSURA 8/10 , COSTURA LINHA NYLON NA DORSO , ACABAMENTO EM VEIS VERDE , COMPRIMENTO TOTAL 23 CM , LARGURA DA PLAMA 12 CM, LARGURA DO CANO 14 CM.	Valcan- Luveq- Proteq ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
10819	Machado 3,5 com madeira, fabricado em aço, forjado e temperado.	Stanley, Coroa- Alpe ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
2809	Mangueira ½ para jardim 1/2x2,5 reforçada, Mangueira para jardim de siliconada, 1/2 x 2.5 MM; Reforçada; Material: Plástico; Cor: Azul; Bitola: 1/2.	Plastic- Acquaflex-Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
30404	Mangueira para jardim 30 metros, Mangueira para jardim 30 metros em PVC flexível trancada com fio poliéster.	Plastic- Acquaflex-Tramontina – Sunflex ou equivalente, ou similar ou



		de qualidade superior.
4298	Marreta de 01 kilo com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
33814	Marreta de 10 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5374	Marreta de 2 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
33518	Marreta de 5 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
8913	Camará de ar para carrinho de mão, embalagem individual indicada para carrinhos de mão, carrinhos de carga, de transporte, entre outros. Pressão máxima recomendada (25 lbf/pol)	Levorim- Maggion- Esfera- Toak ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5802	Carrinho de mão, para pedreiro, fabricado em chapa G18(1,20) pneus e camará 3,25, reforçado em aço-carbono/ tinta epóxi.	Esfera- Plasmar- Fercar ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
33808	Cavadeira grande articulada light, ARTICULADA LIGHT COM CABO DE 2,00 METROS	Tramontina- Alpe-fuzil- equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
14518	Cavadeira média medindo 1,50 metros, ARTICULA COM CABO DE MADEIRA , MEDINDO O CABO 1,50 METROS	Tramontina- Alpe fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64263	Cavadeira reta com socador 1 1/4x1,45, Com socador e cabo tubo 1 1/4 x 1,45 metro, fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade	Tramontina-Alpe-fuzil- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
24331	Chave combinada 08 mm, Chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
50979	CHAVE COMBINA 15MM chave combinada n15/16 forjado em aco vanadio acabamento superficial niquelado e cromado contem inclinacao em relacao ao corpo: boca 15° e unit drive 10° e parede fina medidas: 15/16 pol.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
24329	CHAVE COMBINADA 10MMchave combinada 10mm chave combinada 10 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
28163	CHAVE COMBINADA 11MM chave combinada 11mm chave combinada 11 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
23680	CHAVE COMBINADA 12MM chave combinada 12mm, chave combinada 12 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
18097	CHAVE COMBINADA 13MM chave combinada 13mm chave combinada 13 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



	niquelado e cromado	
18091	Chave combinada 19 mm, Chave combinada 19 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
37161	Chave combinada 24 mm, Chaves de aperto produzidas em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
67237	CHAVE DE IMPACTO ½ POLEGADAS PNEUMÁTICA com peso mínimo de 2,6 kg, que proporciona estabilidade durante o uso sem comprometer o controle ou mobilidade do operador. com dimensões mínimas de 255x225x80 mm demonstram seu formato compacto, ideal para armazenamento e transporte rápido, saída de ar abaixo do cabo, ferramenta ergonômica, função reversível, estrutura compacta, encaixe quadrado: ½, torque mínimo de 70 kgf.m, rotação sem carga no mínimo de 7500 rpm, consumo de ar médio: 4 pcm, pressão de trabalho no mínimo de 90 psi, entrada de ar: ¼ , com mínimo 2,6 kg. com meses de garantia	Bosch- Dewalt- Chiaperini ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
67238	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA EM HASTE DE 1"X9" saída de ar no corpo e é reversível. o kit inclui conector, chave allen, 4 soquetes e maleta. o kit inclui um conector para mangueira de alta pressão, uma chave allen e 4 soquetes (27, 30, 32 e 33 mm), tudo acondicionado em uma maleta resistente para facilitar o transporte e armazenamento. com pressão mínima de trabalho 90 à 140 psi, consumo de ar instantâneo mínimo 11 pcm, torque mínimo de 350 kg entrada de ar: ½, encaixe quadrado: 1, rotação mínima sem carga de 3500 rpm, peso mínimo de 16.7 kg, saída de ar abaixo do cabo, ergonômica reversível compacta, garantia 6 meses contra defeito de fabricação	Bosch- Dewalt- Chiaperini ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
33881	Chave de fenda 3/8x8", produzida em Aço Cromo Vanádio Temperado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
24444	Chave de grifo 12 ", produzida em aço-carbono, oferecendo resistência e durabilidade. Com mordentes resistentes,- Abertura de 40 mm- Ideal para montagens e desmontagens de tubulações,- Tamanho: 12 - 300 mm	Starfeer- Max - ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
40758	Chave de grifo 14", produzida em aço-carbono, oferecendo resistência e durabilidade. Com mordentes resistentes,- Abertura de 50 mm- Tamanho: 14 - 350 mm	Starfeer- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
40765	Chave Inglesa Ajustável 12 pol, 300 mm, aço Carbono Cromada	Starfeer- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61485	Chave L 10 MM, Chave biela, Tipo L com perfil sextavado, Possui cabeça com perfil cônico, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada, Bitola de ambos os lados com medidas iguais, indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, medida da bitola : 10mm	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
17131	Chave L 11 MM, perfil sextavado, Possui cabeça com perfil cônico, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada, Bitola de ambos os lados com medidas iguais, indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, medida da bitola : 10mm	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.



17132	Chave L 13 MM, Chave biela, tipo L, com perfil sextavado. Possui cabeça com perfil cônico. Fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada. Bitola de ambos os lados com medidas iguais. Indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo. Medida da bitola: 13 mm	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
17133	CHAVE L 14 chave I 14, medida: 14mm; chave bitela.fabricada em aço acabamento niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
40763	Chave philipps 5/16 x8,	Gedore- tramontina-belzer -Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
28162	Chave philipps 1/4x6, Chave phillips aço cromo vanádio 5/16x8	Gedore- tramontina-belzer -Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
50731	CHAVE PARA TUBO TIP, Medida 18; Modelo Stillson; Feita em aço cromovanádico	Gedore- tramontina- foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
61556	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L, com perfil sextavado, Fabricadas em aço especial com acabamento niquelada, Bitola de ambos os lados com medidas iguais, Indicadas para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, Jogo com 12 peças, com as seguintes medidas:, 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.	Gedore- tramontina- foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5373	Chibanca (pá larga /machado), Chibanca (pá larga/machado) forjada em aço-carbono especial de alta qualidade; temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso;	Tramontina- Aquatools-Oper – Tenace ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63646	CINTA AMARRAÇÃO COM CATRACA 1" com capacidade 120kg. cinta amarração com catraca 1 capacidade120 kg ,confeccionadas em poliester fator de segurança: 2: 1 ,utilizadas em transporte de cargas, motocicletas, barco de pequeno porte,cilindros de gases e equipamentos em geral conjunto com 1 catraca e 2 ganchos	Mulfitas- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5375	Colher para pedreiro 8", Polegadas Canto Reto, amina forjada inteiraça aço-carbono especial. Acabamento Polido, verniz eletrostático. Madeira envernizada fixado com epóxi.	Paceta- tramontina- Famastil- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5968	Colher para pedreiro 9", Polegadas Canto Reto, Material: Lamina forjada inteiraça aço-carbono especia, Acabamento: Polido, verniz eletrostático. Madeira envernizada fixado com epóxi	Paceta- tramontina –Thompson - famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25958	Palha de aço nº1, composto alto teor de ferro e baixo de carbono.	Assolan- bom bril- vega ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3718	Palha de aço nº2,composto alto teor de ferro e baixo de carbono.	Assolan- Bom-bril- Vega ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
182	Peneira de arame ar 75, para café, Peneira circular, Fabricada em telas de arame galvanizado, proporcionando maior resistência a corrosão/oxidação, aro da peneira confeccionado em madeira.	M.M.- Pagani ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



13769	Peneira de arame ar 65, São produzidas com aro de madeira, as peneiras para feijão, e tela de arame galvanizado malha 6 .	M.M.- Pagani ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64854	Picareta/ chibanca nº4, Produzidas em aço-carbono de alta qualidade, temperado. Pintura eletrostática a pó na cor vermelha	Tramontina Oper -Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
183	Picareta n04(ponta/pá estreita,(PONTA/PA ESTREITA)SEM CABO Forjada em todo o corpo da peça Fabricada em aço-carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó.	Tramontina -Oper – Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63769	PINCEL 266 N°02, Em pelo de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63777	PINCEL 915 N° 10,Pinzel achatado - cerdas brancas e cabo amarelo.	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63767	PINCEL REDONDO 266 N° 10, Em pelo de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63768	PINCEL REDONDO 266 N° 12, Em pelo de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3005	Pistola para aplicar silicone 9", Pistola aplicador de silicone 9 Copo em chapa de aço especial metálico; Pintura eletrostática a pó 9	Feling-Starfer-Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
55350	Pistola de para cola quente 80w, Com botão liga e desliga, suporte de apoio retrátil secagem rápida, potência mínima : 80w. Bitola do bastão de cola: 11,2 mm. Bico com proteção em borracha Cabo e plugue normatizado. Bivolt automático, em PVC e alumínio.	Fox lux Thompson--Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
15104	Pneu para carrinho de mão 3/25x8,pneu 325 com 2 lonas de alta reistência e durabilidade, indicado para carrinho de mão com capacidade de at 120 kg por roda, permitem montagem em aro de 8 pol.	Levorin- Maggion- Colson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
15103	Pneu para carrinho de mão 3/50x, Pneu 350 com 2 lonas de alta resistência e durabilidade, indicado para carrinho de mão com capacidade de ate 120 kg por roda, permitem montagem em aro de 8 pol.	Levorin- Maggion - Colson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3358	Podão de lâmina em aço/carbono 14, em aço-carbono 14 , cabo de madeira curto, com tratamento térmico especial que proporciona maior dureza, resistência do fio e maior poder de corte.	Tramontina- Fuzil- Cadeole ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61491	Ponteiro para martetele, Ponteiro para martelos, eletropneumáticos SDS Plus Medida: 18 mm x 400 mm, fabricado em aço especial, Utilizadom para remoção de concreto ou para resgos em paredes.	Irwin- tramontina- Stanley- Vonder -ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
4296	Ponteiro 12" em aço redondo, REDONDO FORJADO E TEMPERADO Tempera por indução nas duas extremidades. Barra redonda.	Paceta- Fuzil- São Romão ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5587	Prumo nº6 de 750 gramas, , Corpo em aço especial, Calco guia de madeira, Cordão de náilon 2 m.	Ramada- Starfeer- Emava- São Romão ou equivalente, ou similar ou



		de qualidade superior
4297	Rastelo de ferro 14 dentes, ou rastelo de folha, Fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade. Possui 2 mm de espessura. Possui 14 dentes. Possui olho de 29 mm de diâmetro. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem maior proteção contra oxidação.	Tramontina - Fuzil – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6021	Rastelo pé de galinha, Vassoura Regulável para grama e jardins, com cabo de madeira de lei, com 22 dentes e pintura epóxi.	Tramontina- Famastil- Fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6246	Regador para jardim 10 litros, Material resistente; Bico com dupla utilização saída livre ou chuveiro.	Metasul- Metisa-Sipla ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
332	Régua de alumínio 2 metros, RÉGUA DE ALUMÍNIO PESADA 2 METROS	Top metal- Novo Horizonte – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6059	Régua de alumínio 3 metros, Pesada	Top metal- Novo Horizonte – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7771	Roda para carrinho de mão, Roda para carrinho de mão, aro para carrinho com pneu resistente e prático. Com aro fabricado em ferro com pneu e camará 8 x 3.25 com borracha de ótima qualidade resistente a desgastes	Metal- Metalosa- fercar ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
59932	Rodo para curral, sem cabo 2,5 olho do rodo soldado Temperado em todo corpo da peça, Fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade	Alpe- Fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25921	Rolo de espuma 15 cm com cabo, cinza tamanho 15 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
965	Rolo de espuma 23 cm com cabo, de poliéster cinza tamanho 23 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25922	Rolo de espuma 9 cm com cabo, espuma de poliéster cinza tamanho 9 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
3527	Rolo de espuma 5 cm com cabo,	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25918	Rolo pele carneiro com cabo 15 cm, pele de carneiro 100% la natural aveludado tamanho de 15 cm com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
936	Rolo de lã 23 cm com cabo, rolo de pele de carneiro 100% la natural, Anti-gota com cabo (suporte), Produzido em pele de carneiro com 10 mm de altura de la.	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
24487	Rolo de lã de 9 cm com cabo, pele de carneiro 100% la, natural aveludado tamanho de 9 cm com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
25916	Rolo pele carneiro com cabo de 23 cm, ROLO PELE DE CARNEIRO 23CM, LA DE CARNEIRO 100, COM CABO (SUPORTE) PRODUZIDO EM PELE DE CARNEIRO COM 22MM DE ALTURA DE LA, COM CABO (SUPORTE) INDICADOS PARA TINTA LÁTEX (PVC), ACRÍLICA, ÓLEO ESMALTE EM SUPERFÍCIES SEMI-RUGOSA.	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5541	Serra para ferro 12 mm, AÇO RÁPIDO 12 300MM	Starret- Irwim- Bosch ou equivalente,



		ou similar ou de qualidade superior
54872	Serra circular 7 ¼, Circular videá 185 7, 1/4 X 20 Mm X 36 Dentes	Starret- Irwim – vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
27923	SERRA TICO-TICO kit com 14 peças encaixe universal , fabricado em aço manganês. Embalagem com 14 serras tico - tico: 8 serras para metal , 4 medias, 2 finas, 2 extras-finas: 14T/18T/24T/32T.6 serras para madeira: 2 corte rápido, 2 medias, 2 corte fino: 6T/8T/10T	Starret- Irwim – vonder- Western ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
23458	Desempenadeira de aço 12x24 cabo de madeira com dente 8 mm.	Atlas- Castor- Sênior- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
24445	Desempenadeira de PVC 18X30 CM, Comprimento x largura 30cmx18 cm, Material da lamina - plástico, material do cabo plástico.	Atlas- Castor- Sênior- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
2045	Disco de corte de ferro 4 x1/2x5/128x 7/8 inox	Norton- Fercar - Starfeer- Icder- vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64264	Disco de corte 7"x1/8 x7/8	Norton- Fercar - refoc- Icder- vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63420	Disco desbaste/ acabamento-flap 4 .1/2 pol. grão 80 costado de fibra Para desbaste e acabamento em metais ferrosos e não ferrosos como: alumínio, latão, ferro, aço entre outros. Permite desbaste e acabamento ao mesmo tempo.	Norton- Fercar - Starfeer- Icder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7972	Disco de desbaste 7X1/4X7/8	Norton- Fercar - Starfeer- Icder- vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63419	Disco desbaste/ acabamento- flap 4 .1/2 pol. grão 120 costado de fibra Para descaste e acabamento em metais ferrosos e não ferrosos como: alumino, latão, ferro, aço entre outros. Permite desbaste e acabamento ao mesmo tempo.	Norton- Fercar - Starfeer- Icder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
63418	Disco desbaste 4,1/2x1/4x7/8, 115x6x22,23 mm utilizado juntamente com esmeriladeiras nos trabalhos de desbaste em aços e metais ferrosos em geral. 4.1/2 x 1/4x7/8, 115 x 6 x 22,23 mm	Norton- Fercar - Starfeer- Icder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64247	Disco diamantado 20 mm, corte a seco, para granito, pedra, mármore.	Irwin- Vonder- Makita- bosch ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
23602	Disco diamantado 230mmx 22,23 corte a seco e refrigerado.	Irwin- Vonder- Makita- bosch ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
23284	DISCO DE SERRA CIRCULAR Disco de serra circular de vídia de 4" x3/8 de furo 20 mm 115 mm x 36 dentes.	Irwin- Vonder- Makita- bosch- Hammer, ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7261	Eletrodo 46x2,5, É ideal para estruturas metálicas, chapas galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5112	Eletrodo 46x3,25, É ideal para estruturas metálicas, chapas	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou



	galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	similar ou de qualidade superior
9105	Eletrodo 46x4,00, É ideal para estruturas metálicas, chapas galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
53077	Engate rápido ¼ macho com rosca, engate rápido com rosca de 1/4 macho	Lubfer- Vonder- schuwees ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
48559	Engate rápido ¼ fêmea,	Lubfer- Vonder- schuwees ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5371	Enxada 2 ½ libras, Sino larga, sem cabo, olho da enxada soldado.	Alpe Fuzil- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
5457	Enxadão 2,5 libras sino estreito, SINO ESTREITO SEM CABO OLHO DO ENXADÃO SOLDADO	Alpe- Fuzil-ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
18279	Enxadão 2,5 libras sino largo, sem cabo, olho do enxadão soldado	Alpe- Fuzil-ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
67315	ESCAVA ROTATIVA DE AÇO PARA ROÇADEIRA MANUAIS escova de aço para roçadeiras furo 25,4mm, furo de 25,4mm com adaptador para 20mm, escova de aço carbono tipo copo com fios torcidos. rotação máxima: 10.000 rpm – potência para os trabalhos mais exigentes. - modelo: profissional - furo central: 25,4mm com adaptador para 20mm	Vonder- Kawashima ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64265	ESCOVA DE AÇO 75MM,opo c/haste 75 mm para retificadeira	Brasfort- starfer- Maquita ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
2645	ESCOVA DE AÇO CIRCULAR 6X3/4 escova de aço circular 6x3/	Vonder Rocast ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
938	ESCOVA DE AÇO C/ CABO escova de aço madeira, para limpeza em geral, limpeza solda. com seis fileiras	Brasfort- starfer- Maquita ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
22194	ESPATULA 10 espatula 10 aço inox flexível cabo plástico.	Tramontina- Mtx- Altas ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
22194	ESPATULA CELULOIDE espátula celuloide, branca plástica lisa 13,1x8,8 cm.	Tramontina- Mtx- Altas ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
8913	Camará de ar 3,25 para carrinho mão, embalagem individual indicada para carrinhos de mão, carrinhos de carga, de transporte, entre outros. Pressão máxima recomendada (25 lbf/pol)	Levorim- Maggion-Esfera ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64248	Martelo de borracha 60 mm, cabo em madeira Diâmetro: 60 mm Altura: 90 mm Comprimento: 280 mm Peso: 0,350 kg	Belota- Stanley-tramontina- vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64274	Martelo carpinteiro 29 mm, Profissional, em aço forjado e temperado, cromado, com cabo madeira de lei 29 mm, cabo em madeira envernizada fixado com epóxi.	Belota- Stanley-tramontina- vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior
11973	Serrote 24 dentes, cabo de madeira Lamina em aço alto carbono temperado e lixado, Proteção plástica para os dentes.	Ramada- Maxx- Fertack ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



3967	Serrote de poda 12,Lamina com espessura de 0,80 mm, produzidas com aço temperado, dentes travados, 6 dentes por polegada com protetor plástico. Cabo madeira 2 parafusos.	Ramada- Fuzil-Strafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9883	Spray- antiferrugem, frasco de 300 ml(desengripante) Composição Química: Óleo Vegetal, Anticorrosivos, Antioxidantes, Aditivos e Propelente butano/propano.	Oper- white- lud ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
152	Talhadeira 12 polegadas, EM AÇO REDONDO FORJADO TEMPERADO EM AMBAS PONTAS .	Paceta- Amparo- R.S.- São Ramão ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61492	Talhadeira para martetele corpo em aço especial, Encaixe SDS plus, comprimento total: 240 mm, Largura da ponta 20 mm.	VONDER- TRAMONTINA GEDORE- STANLEY- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
64855	Tesoura corte vergalhão 24 “,24 (600 Mm) Aço Carbono, material da lâmina aço-carbono, dimensões CxLxA 6x0,3x1,5	Tramontina- Famasti- Foxlux- vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
33873	Tesoura para corte galho 28”,Laminas forjadas em aço cromo molibdênio, Laminas com tempera total no corpo Tempera por indução no gume de corte Cabos em alumínio injetado Empunhadura em PVC injetada Mandíbulas com faces polidas Capacidade mínima de corte: diâmetro de 18 mm (250 mm2)	Tramontina- Famasti- Foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
177	Tesoura para jardinagem 12, Tesoura para jardim para grama 12,Tesoura de poda; Fabricado em aço especial de alta qualidade; Cabo de madeira; Aplicações: cortar grama e cercas vivas;	Tramontina- Famasti- Cornete ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
5229	Torquesa 12”, DE ARMADOR EM AÇO CARBONO TRATAMENTO TER MICO POR INDUÇÃO NA ZONA DE CORTE	Berg- São Romão- WORKER ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
33887	Torquesa 14”,PARA ARMADOR , EM AÇO CARBONO TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO NA ZONA DE CORTE	Berg- São Romão- WORKER ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
31270	Trena de 10 metros, Trena Automática com Ponta Imantada, lâmina de aço com medidas em polegadas e centímetros rebites triplo na ponteira, cobertura acrílica para proteger a lâmina.	Starfer-Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
7164	Trena de 5 metros, lâmina de aço medidas e polegadas e centímetros, rebite triplo na ponteira, cobertura acrílica para proteger a lâmina.	Starfer- Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
180	Trena de 7,5 metros, LAMINA DE AÇO COM MEDIDAS EM POLEGADAS E CENTÍMETROS ,REBITE TRIPLO NA PONTEIRA , COBERTURA ACRÍLICA PARA PROTEÇÃO DA LAMINA .	Starfer- Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
6084	Trena de 50 metros, , A trena de fibra e um material não condutor de eletricidade, que proporciona maior segurança em trabalhos próximos a redes elétricas.	Starfer-Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
58792	Trincha 1 ½ cerdas gris, cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base de solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
58793	Trincha 1” cerdas gris ,virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior



58791	Trincha 2 1/2" cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
24448	Trincha 2 " cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
58790	Trincha 3" cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
1165	Vassourão nylon 40 cm, COM CABO	3 Colinas- Tobias- Max- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
61490	Jogo de chave allen, hexagonal 1.5 a 10 mm, 9 peças. 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 8.0mm, 10mm Produzidas em aço cromo vanádio	Stafeer-Tohomposon- Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
4995	Nível de alumínio, 14 35 mm com 3 bolhas, leitura superior.	Stafeer-Tohomposon- Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
176	Pá de bico 100x4 sem cabo, sem cabo, Fabricada em aço forjado de alta qualidade.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
33888	Pá de olaria nº3, em cabo. Fabricada em aço-carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Temperada em todo o corpo da peça.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
4798	Pá de bico quadrado 100/03, sem cabo, fabricada em aço-carbono de alta qualidade; Pintura por imersão, prevenindo a oxidação do produto.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
29302	Tesoura p/corte de chapa nº05, Aplicação: Corta chapas de aço com dureza máxima de 35 HRC Acompanha cabo, Composição : Ferro fundido nodular FE 42012 Acabamentos: Pintura a pó eletrostática texturizada Alcance de corte: 250 mm Largura do mordente: A5mm Espessura de chapa ate: 3/16	Tramontina- Famasti- Foxlux-vonder- Coneta ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.
64231	Cortador de piso, De 94.2 x 18.6 x 11 cm; 6.35 g, sistema de separação em aço e tratado termicamente para maior Vida útil; barra de encosto em plástico injetado; limitador lateral para cortes retos e diagonais precisos; base em chapa de ao carbono com pintura eletrostática a pó; suporte das guias em alumínio injetado	Cortag- Iwi ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
28161	Rebitadeira para rebite, Rebitador Manual Tipo Alavanca, Material do corpo do rebitador: Aço carbono, Quantidade de bicos do rebitador: 3 bicos, Comprimento total do rebitador: 450 mm, Diâmetro máximo de rebite: 4. 8 mm, Tipo do rebite indicado: Alumino e aço inox	Vonder-tramontina- stanley ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
9637	Caixa de ferramentas, Gavetas de metal. Caixa de ferramentas com 5 compartimentos de metal Pintura de alta resistência a pó com antiferrugem, com alças fixas na parte superior Dimensões aproximadas de 40 x 20 x 21 cm.	Fercar – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior
20553	Serra circular de mesa, Diâmetro da lâmina de serra circular: 14 - 350 mm Número de dentes da lâmina de serra circular: 24 dentes Espessura de corte da lâmina de serra circular: 3,8 mm Espessura do corpo da lâmina de serra circular: 2,5 mm Diâmetro do furo da lâmina de serra circular: 25,4 mm Rotação máxima da serra circular: 3.800 rpm	Starret-Irwim – vonder, ou similar ou de qualidade superior



5906	ALICATE AMPERIMETRIA. ela: Display LCD 3 1/2 dígitos 2.000 contagens, Indicação de sobrefaixa, Indica OL no Display:: Mudança de Faixa: Manual, TRUE RMS AC, Peak Hold Indicação automática de polaridade, Indica - no Display:: Indicação de Bateria Fraca, Ambiente de Operação: 0C a 50C, U.R.<75%. Ambiente de Armazenamento: -20C a 60C, U.R.<75%, Altitude de Operação: ate 2000 metros, Uso Interno. Abertura da Garra: 30 mm:: Diâmetro Máximo do Conductor: 30 mm, Desligamento Automático (Auto Power OFF): Aproximadamente 15 minutos:: Segurança/Conformidade: IEC61010 Sobretensão e Dupla Isolação CAT III 600V e CAT IV 300V, Grau de Poluição: 2 Alimentação: 2 baterias 1,5V tipo áA, Dimensões: 228(A) x 77(L) x 41(P)mm	Foxlux- Exbom , ou similar ou de qualidade superior
58999	Kit de correias p/mascara	Compatível com modelo hb004370761 marca 3m, série 6800
45565	Filtro para mascara	Compatível com máscara facial modelo hb004370761 marca 3m, série 6800, regulável
27787	Esmeriladeira , Angular 4 1/2 Pol. 850W. Tensão : 127V, potencia :850W, Velocidade sem carga :11000/mim, Diâmetro do disco 4-1/2(115mm),Dimensões: 276 x 130 x 111mm, peso 2kg.	Makita- Vonder- Bosch- ou similar ou de qualidade superior
5800	Furadeira 5/8 de impacto com duas funções: simples rotação e rotação com impacto. Possui sistema de isolamento duplo, largo gatilho do interruptor, elevada potência e empunhadura ergonômica e emborrachada. ideal para perfurações sem impacto em madeira, metal, cerâmica e plástico. Potencia: mínima de 760 W Capacidades Concreto : 16 mm Aço : 13 mm Madeira : 30 mm Impactos mínimo por minuto: 0-44.800 Rotações mínima por minuto: 0-2.800 Dimensões mínima (C x L x A): 303 x 72 x 222 mm Mandril : 13 mm Peso mínimo : 2kg Emissivo de vibrações: 19 m/s Incerteza K: 2 m/s Conteúdo da embalagem:1 Furadeira de Impacto 5/8 Pol 760 W 110V Empunhadura auxiliar Limitador de profundidade Chave Mandril Manual do usuário	Makita- Bosch- ou similar ou de qualidade superior
20401	Maquina de policorte (serra de corte com motor mono)(poli corte)Potencia mínima de 2200 w Rotação mínima 3800 rpm Motor monofásico 220 v	Makita – Bosch- Metalcana- Bosch- Vonde ou similar ou de qualidade superior
63463	MAQUINA DE SOLDA INVERSORA com mínimo 160a 110/220v, leve, compacta, eficiente, econômica; ela pode soldar aço inoxidável, aço de liga, aço-carbono, cobre e outros metais	Boxe- Chiporini- Balmer ou similar ou de qualidade superior
44087	MARTELETE PERFURADOR martetelete perfurador/rompedor com maleta. potência: 820w frequência: 50/60 hz corrente: 3,9 a capacidade máxima de perfuração em concreto: 24mm capacidade máxima de perfuração em madeira: 30mm capacidade máxima de perfuração em metal: 13mm forca de impacto (joule): 2,4 j rotação sem carga: 870 rpm impacto: 4850 ipm	Bosch- Dewalt- Maquina ou similar ou de qualidade superior
67007	MARTELO DEMOLIDOR POSSUI MOTOR NO MÍNIMO DE 1500W 18,6J EPTA 220V COM MALETA martelo demolidor possui motor com potência mínimo de 1500w 220v com maleta plástica, encaixe sds,1 punho auxiliar, velocidade	Bosch- Vonder- Dewaltou similar ou de qualidade superior



	variável em 6 posições adequando a velocidade de acordo com a aplicação sistema de ajuste da posição de cinzeis e talhadeiras em até 12 posições para maior conforto do operador, romper estruturas de concreto, demolição de áreas em concreto e asfalto, romper paredes para colocação de portas e janelas, abrir rasgos para instalações elétricas e hidráulicas, demolição de pisos e paredes em geral para remodelação,	
67151	MASCARA DE SOLDA mascara para solda escurecimento automático regulável; mascara de solda de segurança, com casco confeccionado em plástico, cinta de fixação na cabeça com regulagem, com botão lateral de ajuste na cinta, fixador da lente de proteção, com kit de ajuste de escurecimento sensibilidade e tempo de resposta, com filtro de aou-escurecimento tipo yc-e(l) tonalidade 4/9-13.	Titanium - Vonder ou similar ou de qualidade superior

11.10.1 – Foram indicadas marca(s) determinada(s) como parâmetro de qualidade, sendo que, caso o licitante opte por cotar produto(s) de marca(s) divergente(s) da(s) indicada(s), deverá apresentar **CATÁLOGO(S)** do(s) mesmo(s) após ser declarado provisoriamente classificado em primeiro lugar (término da etapa de lances), sob pena de desclassificação no(s) item(ns) em que houver se omitido de tal obrigação.

11.10.2 - A exigência de catálogos faz-se necessário visto que, existem vários produtos no mercado com a mesma especificação mas com qualidade diferente, através dos catálogos é possível detectar se o mesmo corresponde a expectativa em relação ao material utilizado na fabricação dos mesmos. A solicitação do catálogo tem sido uma valiosa ferramenta de que dispõe o gestor para assegurar a eficácia da contratação, ou, ao menos, minorar a incidência de problemas na entrega do objeto, pois poderá fazer o cotejo do produto ofertado com os requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos no instrumento convocatório, antes de assinado o contrato. quando não há essa previsão, é grande o risco de o gestor constatar somente após a celebração do contrato que o bem ou produto fornecido não atende aos requisitos mínimos de qualidade previstos no edital. e então, para solucionar o problema, será necessário penalizar a empresa, rescindir o contrato (concedendo prazo para a contratada manifestar-se, respeitando-se o contraditório e a ampla defesa, com posterior análise da manifestação e, ainda, eventuais recursos administrativos pela ex-contratada) e operar nova contratação, gerando custos e atrasos para a administração com o retrabalho - o que é ainda pior quando isso ocorre mais de uma vez no mesmo certame, sendo que solicitamos a amostra para gerar maior celeridade no processo licitatório.

11.10.3 - No ato da sessão a pregoeira requisitará junto ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar o catálogo do seu produto, caso não tenha cotado a marca sugerida, repassando-a de imediato ao responsável técnico presente para que este proceda a avaliação diante dos requisitos estabelecidos.

11.10.4 – Seguir-se-á o roteiro abaixo discriminado para avaliação do catálogo:

a) Inicialmente o Responsável Técnico verificará se o catálogo apresentado detém algum elemento que identifique o licitante, o que ocorrendo gerará sua reprova, e consequente a desclassificação da proposta.

b) Preenchendo o requisito citado, procederá o Responsável Técnico o comparativo objetivo do catálogo com a descrição estipulada para o produto.

c) Sendo insuficientes os elementos, poderá o Responsável Técnico realizar diligências que entender pertinentes para a elucidação da descrição do produto, como, por exemplo, consulta ao site do



fabricante, ou ainda, outro meios oficiais.

d) Finalizada a respectiva análise, manifestara o Responsável Técnico por meio de parecer escrito (que será juntado a ata da sessão) os elementos por ele examinados, opinando pelo aceite ou reprova do produto a Pregoeira, a quem compete a decisão final.

OBS.: NOS ITENS DO EDITAL EM QUE NÃO FORAM SUGERIDAS MARCAS, SERÃO DISPENSADOS A APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS.

12 – DA HABILITAÇÃO

12.1 – Os documentos relativos à habilitação, acompanhados da proposta escrita de preços, dos licitantes, poderão ser encaminhados até a abertura da sessão pública, conforme previsto neste edital, por meio eletrônico (upload) nos formatos (extensões) permitidas pela plataforma.

12.2 – O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro dos prazos estabelecidos, acarretará a desclassificação e/ou inabilitação da licitante, bem como as sanções previstas neste edital, podendo o Pregoeiro(a) convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente..

12.3 – Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

12.4 – A empresa participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.

12.5 – A empresa detentora da proposta de menor preço deverá apresentar os seguintes documentos comprobatórios de habilitação e qualificação:

12.5.1 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b) Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

d) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

f) Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

12.5.1.1 - Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

12.5.2 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ), expedido pela Receita Federal.

b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da



Fazenda Nacional.

c) Prova(s) de Regularidade expedida(s) pela Fazenda Estadual da sede da licitante, contemplando os **DÉBITOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA**.

d) Prova de Regularidade expedida pela Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, referente aos tributos de natureza mobiliária.

e) Certificado de Regularidade relativo ao FGTS – Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – expedido pela Caixa Econômica Federal.

f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho – TST.

12.5.3 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão Negativa de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial e Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante, em data não anterior a 90 (noventa) dias da abertura da sessão pública deste Pregão

OBS.: DESTACAMOS QUE, EM CASO DE OMISSÃO OU APRESENTAÇÃO PARCIAL DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DE FORMA ANTECIPADA, A AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRA RESERVA-SE O DIREITO, CONFORME PREVISTO NO ART. 63, INCISO II, DE SOLICITAR NO PRAZO MÁXIMO DE 02 (DUAS) HORAS, A SEU CRITÉRIO, AO LICITANTE VENCEDOR OS DOCUMENTOS FALTANTES OU COMPLEMENTAÇÃO. ESTA MEDIDA VISA ASSEGURAR A TRANSPARÊNCIA E A LISURA DO PROCESSO LICITATÓRIO, GARANTINDO QUE TODAS AS EMPRESAS CONCORRENTES CUMPRAM COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS.

12.6 – DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES RELACIONADAS A HABILITAÇÃO

12.6.1 – Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

12.6.2 – O(a) Pregoeiro(a) consultará os sítios eletrônicos dos respectivos órgãos emissores das certidões extraídas pela internet, por meio de diligência, com o objetivo de verificação de suas autenticidades, juntando aos autos os respectivos comprovantes.

12.6.3 – Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos, salvo quando a lei assim o permitir.

12.6.4 – Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

a) se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz.

b) se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

c) se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, deverão ser apresentados tanto os documentos da matriz quanto os da filial.

12.6.4.1 – Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.6.5 – O não atendimento dos requisitos estabelecidos no subitem 12.5 deste edital importará na inabilitação do licitante, competindo ao(a) Pregoeiro(a) examinar as propostas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de um que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

12.6.6 – O(a) Pregoeiro(a) poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

12.6.7 – Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a



ocorrência deverá ser registrada em ata.

12.6.8 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista por parte de microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou cooperativa, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

12.6.9 – A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

13 – DOS RECURSOS

13.1 – Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual e cooperativa, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **quinze** minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

13.2 – Havendo quem se manifeste, caberá o Pregoeiro(a) verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

13.2.1 – Nesse momento o Pregoeiro(a) não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

13.2.2 – A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

13.3 – Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.3.1 – Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos exclusivamente por meio eletrônico, no sítio, <https://ammlicita.org.br/>, opção RECURSO.

13.4 – As razões de recursos deverão guardar estrita consonância com as motivações fixadas em ata, sob pena de não conhecimento das mesmas.

13.5 – De acordo com o artigo 165 parágrafo segundo da Lei 14.133/2021; o(s) recurso(s) será(ão) dirigidos à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior (Prefeito), a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.5.1 – Reconsiderando sua(s) decisão(ões), competirá ao(a) Pregoeiro(a) a reabertura dos prazos de recurso e contrarrazões, em detrimento aos princípios do contraditório e da ampla defesa, uma vez que se tratar de nova(s) decisão(ões).

13.6 – O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.7 – O resultado do recurso será divulgado mediante comunicado a todos os licitantes interessados via fax, correio eletrônico ou outro meio de comunicação.

13.8 – O(s) recurso(s) impetrado(s) contra a decisão do Pregoeiro(a) terá(ão) efeito suspensivo.

13.9 – Nenhum dos prazos acima estabelecidos começará a transcorrer sem que os autos do processo estejam com vista franqueada aos interessados na Gerência de Compras e Licitações, localizado na Praça dos Imigrantes, nº 100, Lagoinha, na cidade de São Sebastião do Paraíso – MG.

14 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DO OBJETO

14.1 – Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o



processo licitatório será encaminhado à autoridade superior.

14.1.1 – Recebendo a autoridade competente (Prefeito) os autos processuais, exercerá esta seu juízo de validade e conveniência sobre todos os atos procedimentais proferidos, sendo então adjudicado o objeto e homologado a licitação.

14.2 – A Administração não poderá celebrar o contrato com preterição da ordem de classificação das propostas ou com terceiros estranhos ao procedimento licitatório, sob pena de nulidade.

14.3 – Homologada a licitação pela autoridade competente, o(s) adjudicatário(s) será(ão) convocado(s) para retirar a(s) autorização de fornecimento com caráter contratual no prazo definido no item 16 deste edital.

15 – DA CONVOCAÇÃO PARA A ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DA RETIRADA DA(S) AUTORIZAÇÃO(ÕES) DE SERVIÇO(S)

15.1 – Encerrado o procedimento licitatório com a devida homologação, o(s) representante(s) legal(is) do(s) licitante(s) vencedor(es) será(ão) convocado(s) para assinar(em) a Ata de Registro de Preços e retirada da(s) Autorização(ões) de fornecimento com caráter contratual, sob pena de decaimento do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas

15.2 – O representante legal do licitante que tiver apresentado a(s) proposta(s) vencedora(s) deverá assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo máximo de 05 dias úteis a contar da convocação formal de comparecimento junto a Gerência de Compras e Licitações, situada na Praça dos Imigrantes nº 100 – Piso Superior – Lagoinha, neste município, de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 16:30 h.

15.2.1 – Alternativamente à convocação para comparecer perante a Gerência de Compras e Licitações para assinatura da Ata de Registro de Preços e o(s) termo(s) de contrato dela decorrente(s), a Administração poderá encaminhá-lo(s) mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, correndo a partir da data de recebimento o prazo para assinatura.

15.2.1.1 – No caso da opção de envio deste(s) via meio eletrônico, competirá a Administração confirmar o devido recebimento do(s) mesmo(s) para fins de início do prazo de assinatura fixado.

15.2.2 – O prazo de prorrogação para comparecimento para assinatura da Ata de Registro de Preços, poderá ser prorrogado por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

15.2.2.1—Em caso de solicitação de prorrogação de prazo nos moldes do subitem anterior, o interessado deverá encaminhar requerimento formal para a Gerência de Compras e Licitações por meio de protocolo (a ser realizado na Praça dos Imigrantes nº 100 – Lagoinha, neste município, das 09:00 as 16:30 h. de segunda a sexta-feira), e-mail (LICITACAO1@SSPARAISO.MG.GOV.BR) ou via postal (enviado para a Praça dos Imigrantes, nº 100, Piso Superior, Lagoinha, neste município), antes do término do prazo inicial, expondo as justificativas validadoras da extensão do prazo, que serão julgadas pela Administração a luz do interesse público.

15.2.3 – Para efeito de emissão do(s) termo(s) de contrato o(s) vencedor(es) deverá(ão) perpetuar todas as condições de habilitação antes examinadas.

15.2.4 – Caso o(s) licitante(s) vencedor(es) não apresente(m) situação regular no(s) ato(s) de convocação para assinatura do(s) termo(s) de contrato, mesmo após a notificação da ocorrência por parte da Administração, ou recuse(m)-se em retirá-lo(s), o(a) Pregoeiro(a) examinará as ofertas subsequentes (conforme última proposta registrada) e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação (não havendo necessidade de cobertura da proposta classificada em primeiro lugar), e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

15.2.4.1 – Na hipótese de convocação dos licitantes remanescentes no pregão, o(a) Pregoeiro(a) poderá negociar diretamente com o(s) proponente(s) para que seja obtido preço melhor.

15.2.5 – Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16 – DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO E SUA VIGÊNCIA

16.1 – A(s) autorização(ões) de fornecimento terá(ão) vigência de **10 dias** a contar do recebimento.



16.2 – O prazo de entrega do(s) produto(s) será de **10 DIAS** e admite prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

- a) alteração do projeto ou especificações, pela Administração.
- b) superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato.
- c) interrupção da execução do contrato por ordem e no interesse da Administração.
- d) aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei.
- e) impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.
- f) omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

16.3 – A(s) minuta(s) de contrato e do(s) aditivo(s) de prazo, conforme o caso, será(ão) lavrado(s) em 02 (duas) vias devendo: uma ser juntada ao processo que lhe deu origem, uma retornar para o fornecedor.

16.4 – O(s) contrato(s) poderá(ão) ser usado(s) por todos os órgãos da Administração direta do Município.

16.5 – Nenhum contrato ou aditivo de prazo será celebrado sem a efetiva disponibilidade de recursos orçamentários para pagamento dos encargos deles decorrentes.

17 – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

17.1 – DAS ALTERAÇÕES UNILATERAIS

17.1.1 – O(s) contrato(s) poderá(ão) ser alterado(s) unilateralmente, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, observado o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.1.2 – Não será(ão) admitida(s) compensação(ões) entre o(s) acréscimo(s) ou supressão(ões).

17.1.3 – Nos casos acima elencados o(s) contratado(s) fica(m) obrigado(s) a aceitar a(s) alteração(ões) nas mesmas condições contratuais.

17.1.4 – Nenhuma da(s) alteração(ões) do(s) contrato(s) poderá(ão) modificar substancialmente as características do(s) objeto(s), tendo em vista a incidência do princípio da identidade contratual.

17.1.5 – Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

17.1.6 – A alteração contratual deverá ser efetivada por meio de termo aditivo, o qual após assinado pelas partes e devidamente publicado, será juntado aos autos processuais com o respectivo número de ordem.

18 – DAS DEMAIS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1 – DA REVISÃO DE PREÇO (REEQUILÍBRIO)

18.1.1 – Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente para a justa remuneração do fornecimento poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato, na forma do art. 124, inciso II, letra (d) da lei nº 14.133/21.

18.1.2 – As eventuais solicitações deverão fazer-se acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, bem como de demonstração

analítica de seu impacto nos custos do contrato.

18.1.3 – A demonstração analítica do evento que impactou nos custos do contrato deverá ocorrer por meio de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de produtos e etc.

18.1.4 – Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

18.1.5 – Os pedidos de revisão de preços deverão ser protocolados junto ao Protocolo Geral desta Prefeitura, sediado na Praça dos Imigrantes nº 100 – Lagoinha, neste município, no horário compreendido entre as 11h30 e 17h, de segunda a sexta feira, devendo ser remetidos a Gerência de Compras e Licitações para que sejam então encaminhados ao(s) Gestor(es) do(s) contrato(s).

18.1.6 – Fica facultado ao(s) Gestor(es) do(s) contrato(s) (Secretário(s) demandante(s)), após o recebimento do(s) pedido(s), a realização de ampla pesquisa de mercado para subsidiar em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a(s) decisão(ões) quanto à(s) revisão(ões) de preços solicitada(s).

18.1.7 – A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica da Administração Municipal, porém contemplará o fornecimento prestado a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral.

18.1.8 – Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisada, a(s) contratada(s) não poderá(ão) suspender a execução e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

18.1.9 – A Administração Municipal, quando autorizada à revisão dos preços, lavrará Termo Aditivo com os preços revisados, publicará seu conteúdo no Diário Eletrônico do Município e emitirá Nota de Empenho Complementar, inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação à execução do objeto realizada após o protocolo do pedido de revisão.

18.1.10 – O novo preço só terá validade após a publicação do conteúdo do Termo de Aditivo no Diário Eletrônico do Município, e para efeito de pagamento do objeto porventura entregue entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela contratada.

18.1.11 – A(s) análise(s) sobre o(s) pedido(s) de revisão de preços deverá(ão) ser concluída(s) no prazo de até 10 dias úteis a contar da data do(s) protocolo(s) respectivo(s).

19 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19.1 – Os recursos necessários ao atendimento das despesas correrão à conta da dotação:

Ficha: 206 - 0204 020403 2612200012.217 44905100000

Ficha: 197 - 0204 020403 0204020403.26122000.217 33903000000

Ficha: 215 - 0204 020403 0204020403.2678100012.219 33903000000

Ficha: 219 - 0204 020403 0204020403.2678200012.218 339030000

Ficha: 164 - 0204 020401 0204020401.0618206012.274 33903000000

Ficha: 1696 - 0213 021301 0213021301.1957300012.331 33903000000

Ficha: 1705 - 0213 021301 0213021301.1957300012.331 44905200000

Ficha: 1767 - 0215 021501 0215021501.0824408032.249 33903000000

Ficha: 1777 - 0215 021501 0215021501.0824408032.249 44905200000

Ficha: 1613 - 0210 021001 0210021001.2060820022.150 33903000000

Ficha: 378 - 0206 020603 0206020603.1236112021.016 44905200000

Ficha: 1904 - 0206 020610 0206020610.1339213022.243 33903000000

Ficha: 387 - 0206 020603 0206020603.1236112022.047 33903000000

Ficha: 1463 - 0209 020901 0209020901.2781227022.242 33903000000

Ficha: 1470 - 0209 020901 0209020901.2781227022.242 44905200000

Ficha: 620 - 0207 020701 0207020701.1545215052.085 33903000000

Ficha: 676 - 0207 020703 0207020703.0412200012.078 33903000000

Ficha: 689 - 0207 020703 0207020703.0412200012.078 44905200000

Ficha: 1053 - 0208 020803 0208020803.1030210012.410 33903000000



Ficha: 720 - 0208 020802 0208020802.1012210012.222 33903000000

Ficha: 732 - 0208 020802 0208020802.1012210012.222 44905200000

Ficha: 988 - 02008.003.1030110012.447 33903000000

Ficha: 864 - 02008002.1030510012.130 33903000000

Ficha: 872 - 02008002.1030510012.130 44905200000

19.2 – Para os exercícios seguintes a despesa correrá por conta das dotações orçamentárias consignadas nos orçamentos futuros.

19.3 – Ocorrendo a necessidade de alteração da(s) dotação(ões) orçamentária(s) no curso da execução, ocorrerá esta por simples apostilamento.

20 – DA FISCALIZAÇÃO, EXECUÇÃO DO CONTRATO E DO PREPOSTO DA CONTRATADA

20.1 – A Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG, através de representante designado, exercerá a fiscalização do contrato registrando todas as ocorrências e deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à licitante contratada objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas.

20.1.1 – Ficam designados como responsáveis pela fiscalização da execução do(s) contrato(s) decorrente(s) do presente processo os servidores: **Maria da Penha Jesus; Paulo César Buson; Ivo Bismak Amorim Souza; Cicero José Nunes; Andréa Alves Damasceno; João Bugança Júnior; Léo Revelini Naves Júnior; Fátima Aparecido da Cruz.**

20.1.2 – As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

20.1.3 – O Gestor do contrato de posse da(s) manifestação(ões) do Fiscal do contrato, encaminhará para a autoridade competente (Prefeito) requerimento de abertura de processo administrativo que correrá apenso ao processo licitatório, contendo todas as informações e documentos que achar indispensáveis para a devida instrução processual, com o objetivo de apuração das possíveis condutas e inexecução contratual por parte do contratado, devendo ser assegurado a este o devido processo legal, com o exercício do contraditório e da ampla defesa em todas as fases processuais.

20.1.3.1 – Autuado o processo administrativo apurador, será ofertado ao contratado o prazo de 15 dias úteis para a apresentação de defesa prévia inerente aos fatos elencados pelo Fiscal do contrato e validados pelo Gestor, podendo o mesmo produzir documentos, requer a oitiva de pessoas, realizar perícias, e se valer de todos os meios de prova legalmente admitidos.

20.1.3.1.1 – O contratado será intimado por meio do envio postal de carta registrada (AR), considerando o dia do início do prazo a juntada aos autos do aviso de recebimento, sendo que, na hipótese de recusa do preposto no aceite da intimação, será lavrado termo pelo agente responsável narrando o ocorrido, momento em que será considerado intimado o contratado para todos os efeitos legais.

20.1.3.1.2 – No caso de ser incerto ou não sabido o domicílio do contratado, e após esgotadas as tentativas de intimação pela modalidade supramencionada, a Administração Municipal fará publicar no Diário Eletrônico Oficial (Diário Online dos Municípios Mineiros) intimação acerca do conteúdo do processo, considerando o dia do início do prazo o dia útil seguinte a referida publicação.

20.1.4 – Encerrado o prazo para apresentação de defesa prévia, os autos serão remetidos ao Gestor do Contrato (Secretário competente) para que este profira decisão administrativa relativa aos fatos suscitados, com a consequente aplicação das sanções editalícias, contratuais e legais.

20.1.4.1 – Da decisão administrativa citada caberá recurso hierárquico para a autoridade competente (Prefeito), no prazo de 15 dias úteis a contar da intimação da decisão, que seguirá os mesmos trâmites estabelecidos anteriormente.

20.2 – O exercício da fiscalização por parte da Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso em nada restringe a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante contratada no que concerne à execução do objeto do contrato.

20.2.1 – O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

20.3 – O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais

resultantes da execução do contrato.

20.3.1 – A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

20.4 – O contratado deverá indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato.

20.5 – A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com o contrato.

21 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

21.1 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação.
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

21.2 – O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

21.3 – Os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.

21.4 – O(s) produto(s) serão entregue(s) no **ALMOXARIFADO CENTRAL**, situado na **RUA JOSÉ OSIAS DE SILOS 889, JARDIM MORADA DO SOL - SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO**, no horário compreendido entre as 8h às 10h30 e 13h às 15h30, de segunda a sexta-feira.

22 – DO PAGAMENTO

22.1 – Os pagamentos serão feitos por crédito em conta bancária no **PRAZO MÉDIO DE 30 DIAS** a contar do recebimento definitivo do(s) produto(s), discriminado(s) na(s) respectiva(s) autorização(ões) de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento.

22.2 – Para a execução do pagamento de que trata o item anterior a licitante contratada deverá fazer constar na nota fiscal correspondente emitida, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG, CNPJ nº 18.241.349/0001-80, o número de sua conta bancária, e a respectiva Agência em que deverá ser creditado o valor devido pela remuneração apurada.

22.2.1 – A nota fiscal correspondente, deverá ser entregue pela licitante contratada, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG, que somente atestará a fornecimento e liberará a referida nota fiscal para pagamento, quando cumpridas por esta todas as condições pactuadas.

22.2.2 – Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante contratada, pelo representante da Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG e o pagamento ficará pendente até que aquela providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou representação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG.

22.3 – Cada unidade da Administração, no pagamento das obrigações relativas ao fornecimento, deverá obedecer, para cada fonte diferenciada de recursos, a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, salvo quando presentes relevantes razões de interesse público e mediante prévia justificativa da autoridade competente, devidamente publicada.

22.4 – Nenhum pagamento de acréscimo no preço do fornecimento será autorizado sem o devido aditamento contratual.

22.5 – O pagamento será efetuado na moeda corrente do País.



22.6 – Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, e m que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual

EM = Encargos moratórios

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento

VP = Valor da parcela em atraso

Obs.: Caso ocorra pagamento parcial, para o valor remanescente será devida a correção monetária "*pro rata tempore*", adotando-se os mesmos critérios estabelecidos acima.

23 – DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO

23.1 – A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou neste edital.

23.2 – Constituem motivo para rescisão do contrato:

- a) o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- c) a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade de entrega do(s) produto(s), nos prazos estipulados;
- d) o atraso injustificado na entrega do(s) produto(s);
- e) a paralisação do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou
- g) transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- h) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- i) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- k) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- l) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- m) a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- n) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

23.3 – Os casos de inexecução contratual serão formalmente motivados em processo administrativo que correrá apenso aos autos principais, sendo assegurado ao contratado o contraditório e a ampla defesa, e todos os meio de prova legalmente admitidos, nos termos do art. 155 ao 163, da lei 14.133/21



24 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

24.1 – O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo(s) licitante(s) adjudicatário(s)/contratado(s), sem justificativa aceita pela Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso-MG, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções:

a) advertência.

b) multa(s) prevista(s) no instrumento de contrato e edital.

c) impedimento de licitar a contratar com a Administração Pública Municipal de São Sebastião do Paraíso-MG e descredenciamento no Registro Cadastral Municipal, caso haja Certificado de Registro Cadastral em validade, por um período não superior a 3 (três) anos.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior ("c").

24.2 – A sanção de multa poderá ser aplicada **cumulativamente** as sanções previstas as alíneas "a", "c" e "d" do subitem anterior.

24.3 – A penalidade de **advertência** será aplicada no caso do cometimento de **faltas leves**, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

24.3.1 - Caso o(s) licitante(s) adjudicatário(s)/contratado(s) seja(m) reincidente(s) na(s) conduta(s) que originou(aram) a penalidade de advertência, ou ainda tenha(m) cometido infração(ões) diversa(s) de maior gravidade, tal circunstância será considerada para fins de **majoração** da(s) sanção(ões) aplicável(is) no ato de dosimetria da pena.

24.4 – A penalidade de **impedimento de licitar e contratar com a Administração Municipal de São Sebastião do Paraíso-MG** por um período não superior a 3 (três) anos e **descredenciamento** no Registro Cadastral Municipal, caso haja Certificado de Registro Cadastral em validade, será aplicável ao(s) licitante(s) que, em especial:

- convocado(s) dentro do prazo de validade da(s) sua(s) proposta(s), não celebrar(em) o(s) contrato(s);
- deixar(em) de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- ensejar(em) o retardamento da execução de seu(s) objeto(s);
- não manter(em) a(s) proposta(s);
- falhar(em) ou fraudar(em) na execução do(s) contrato(s);
- comportar-se(m) de modo inidôneo ou cometer(em) fraude fiscal;

24.4.1 – A sanção de impedimento de licitar e contratar **com a Administração Municipal de São Sebastião do Paraíso-MG** por um período não superior a 3 (três) anos e **descredenciamento** no Registro Cadastral Municipal, caso haja Certificado de Registro Cadastral em validade, prevista neste subitem, também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste edital.

24.5 – A penalidade de **multa** será aplicável conforme fixação abaixo, em caso de descumprimento das condições pactuadas, tais como:

a) 0,5% (cinco décimos por cento) por dia sobre o valor inicial atualizado da ordem de fornecimento com caráter contratual, em caso de atraso na entrega do(s) produto(s), limitada a incidência a **15 (quinze) dias** (multa de mora).

a.1) Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato após **ultrapassado o prazo de 15 quinze dias**, ou no caso de não entrega do objeto, ou entrega com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou lhe diminua o valor ou, ainda fora das especificações.



c) 2% (dois por cento) em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou norma da legislação pertinente.

24.6 – Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156, da Lei nº 14.133/21, as empresas ou profissionais que:

a) tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

24.7 – As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

24.8 – A multa deverá ser recolhida aos cofres públicos do Município de São Sebastião do Paraíso – MG, via Tesouraria Municipal, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da notificação enviada pela Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso – MG.

24.9 – As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, desde que devidamente justificado.

24.10 – As sanções aqui previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

24.11 – Após o devido sancionamento, a Administração Municipal obrigatoriamente informará e manterá atualizados, para fins de publicidade, no **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS**, de caráter público, instituído no âmbito do Poder Executivo federal, os dados relativos às sanções por eles aplicadas, nos termos do art. 161 da lei nº 14.133/21.

25 – DISPOSIÇÕES FINAIS

25.1 – A Prefeitura Municipal poderá cancelar de pleno direito à nota de empenho que vier a ser emitida em decorrência desta licitação, bem como rescindir o respectivo contrato de fornecimento, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial desde que motivado o ato e assegurado à licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa quando esta: venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam sua capacidade econômico financeira; for envolvida em escândalo público e notório; quebrar o sigilo profissional; utilizar, em benefício próprio ou de terceiros informações não divulgadas ao público e às quais tenha acesso por força de suas atribuições e que contrariem as disposições estabelecidas pela Prefeitura Municipal; na hipótese de ser anulada a adjudicação em função de qualquer dispositivo legal que a autorize, mesmo notificada, deixe de manter durante a execução do contrato as condições de habilitação iniciais.

25.2 – A Prefeitura Municipal poderá, por despacho fundamentado do Pregoeiro(a) e até a entrega da nota de empenho, excluir qualquer licitante, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, sem que a esta assista o direito de reclamar indenização ou ressarcimento, se chegar ao seu conhecimento, em qualquer fase do processo licitatório, fato ou circunstância que desabone a idoneidade da licitante.

25.3 – A licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulada por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros mediante parecer escrito do Pregoeiro(a), devidamente fundamentado.

25.4 – A apresentação da proposta implica, por parte da licitante, observação dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste edital sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

25.5 – É facultado ao Pregoeiro(a) ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

25.6 – A proponente que vier a ser vencedora, ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessárias até 25% (vinte e cinco por cento) do valor estimado do contrato.

25.7 – As questões decorrentes da execução deste edital, que não puderem ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da Comarca de São Sebastião do Paraíso –



MG, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

25.8 – A homologação do objeto desta licitação não implicará direito à contratação.

25.9 – Os casos omissos serão dirimidos pelo Pregoeiro(a), com observância da legislação regedora, em especial a Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações.

25.10 – Fazem partes integrantes deste edital:

ANEXOS	ANEXO I	TERMO DE REFERÊNCIA
	ANEXO II	RELAÇÃO DOS ITENS
	ANEXO III	VALORES REFERENCIAIS
	ANEXO IV	MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO
	ANEXO V	MINUTA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO
	ANEXO VI	ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

São Sebastião Do Paraíso-MG, 22 de maio de 2026

FERNANDA CRISTINA PEREIRA
Pregoeira Oficial



ANEXO IV – MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6922/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/2026

COM BASE NO ART. Nº 28, INCISO I C/C ART. 40, INCISO II DA LEI Nº 14.133/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº XXXXXXX

CONTRATANTE:

O **MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO**, pessoa jurídica de direito público, com sede nesta Praça dos Imigrantes, nº 100, Bairro Lagoinha, CNPJ sob o nº 18.241.349/0001-80, neste ato representado por seu Prefeito, **Marcelo de Moraes**, brasileiro, casado, portador do CPF nº 011.859.576-85, residente e domiciliado nesta cidade.

DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO:

A Empresa , CNPJ Nº <cnpj_empresa>, com sede na Rua <end_empresa> nº <nr_end_empresa>, bairro <bairro_empresa>, cidade de <cidade_empresa>, Estado de <uf_empresa>, CEP <cep_empresa>, neste ato representada pelo (a) Sr.(a) portador(a) RG nº <rg_representante>. e do CPF nº <cpf_representante>:

1 – DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem por objeto **REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MANUAIS E EPI'S DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS, POR UM PERÍODO DE 12 MESES, COM ITENS EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI**, especificado(s) no Termo de Referência, Anexo I do edital de procedimento acima mencionado, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E PRAZO DE ENTREGA:

2.1 – O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, a quantidade, e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) estão contempladas no anexo desta ata.

2.2 – Fica estipulado como valor total desta ata a quantia de <valor_total_contrato> (<id_valor_extenso>).

2.3 – Os recursos necessários ao atendimento das despesas correrão à conta da dotação:

Ficha: 206 - 0204 020403 2612200012.217 44905100000

Ficha: 197 - 0204 020403 0204020403.26122000.217 33903000000

Ficha: 215 - 0204 020403 0204020403.2678100012.219 33903000000

Ficha: 219 - 0204 020403 0204020403.2678200012.218 339030000

Ficha: 164 - 0204 020401 0204020401.0618206012.274 33903000000

Ficha: 1696 - 0213 021301 0213021301.1957300012.331 33903000000

Ficha: 1705 - 0213 021301 0213021301.1957300012.331 44905200000

Ficha: 1767 - 0215 021501 0215021501.0824408032.249 33903000000

Ficha: 1777 - 0215 021501 0215021501.0824408032.249 44905200000

Ficha: 1613 - 0210 021001 0210021001.2060820022.150 33903000000

Ficha: 378 - 0206 020603 0206020603.1236112021.016 44905200000

Ficha: 1904 - 0206 020610 0206020610.1339213022.243 33903000000

Ficha: 387 - 0206 020603 0206020603.1236112022.047 33903000000



Ficha: 1463 - 0209 020901 0209020901.2781227022.242 33903000000
Ficha: 1470 - 0209 020901 0209020901.2781227022.242 44905200000
Ficha: 620 - 0207 020701 0207020701.1545215052.085 33903000000
Ficha: 676 - 0207 020703 0207020703.0412200012.078 33903000000
Ficha: 689 - 0207 020703 0207020703.0412200012.078 44905200000
Ficha: 1053 - 0208 020803 0208020803.1030210012.410 33903000000
Ficha: 720 - 0208 020802 0208020802.1012210012.222 33903000000
Ficha: 732 - 0208 020802 0208020802.1012210012.222 44905200000
Ficha: 988 - 02008.003.1030110012.447 33903000000
Ficha: 864 - 02008002.1030510012.130 33903000000
Ficha: 872 - 02008002.1030510012.130 44905200000

2.4 – O prazo de entrega dos produtos será de **10 dias** a contar da data de emissão da Autorização de Fornecimento.

3 – ÓRGÃO GERENCIADOR

3.1 – O órgão gerenciador do registro será: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.**

4 – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 – Será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

5 – VALIDADE DA ATA

5.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura desta, podendo ser prorrogada nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.

6 – REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 – A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 – Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 – Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 – O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.5 – A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.6 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.7 – Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.8 – O registro do fornecedor será cancelado quando:

a) descumprir as condições da ata de registro de preços;

b) não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração,

sem justificativa aceitável;

c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

d) sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.9 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.8, alínea “a”, “b” e “d” será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.10 – O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

a) por razão de interesse público; ou

b) a pedido do fornecedor.

7 – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2 – As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

7.3 – É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.4 – O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.8, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8 – DAS CONDIÇÕES GERAIS

8.1 – As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, **ANEXO AO EDITAL**.

8.2 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata será lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

São Sebastião do Paraíso - MG, ____ de _____ de _____.

Marcelo de Moraes
Prefeitura Municipal de São
Sebastião do Paraíso
CONTRATANTE

CONTRATADA
DETENTORA ATA DE REGISTRO DE PREÇO



ANEXO V – MINUTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO DE CARÁTER CONTRATUAL

		PREF. MUNICIPAL DE SAO SEB. DO PARAISO PREF. MUNICIPAL DE SAO SEB. DO PARAISO PRAÇA DOS IMIGRANTES 100, - LAGOINHA - * - MG - CEP: 37950-000 CNPJ: 18.241.349/0001-80 Tel: 35397009 Fax: Site:						
Autorização de Fornecimento/Execução Nº 28/06/2023								
Secretaria					Processo			
Local					Empenho			
Origem					Termo			
Dotação					Ficha-Fonte			
Fornecedor					CNPJ			
Endereço					Telefone			
Email					Processo AF			
Prazo:								
Item	Código	Lote	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
Total Geral								
Autorizo a Entrega do(s) material(is)/Execução de Serviço(s): 								
Prazo de Entrega/Execução: Condição de Pagamento:								
Data: ____/____/____ Assinatura: _____ _____ 								



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000040/2026- 10/06/2027 - PROCESSO Nº 006922/2026

DESCRIÇÃO DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO O FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MANUAIS E EPI'S DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS, POR UM PERÍODO DE 12 MESES, COM ITENS EXCLUSIVOS PARA ME, EPP E MEI.

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00001	00005767	SIM	LOTE: ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA - ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA ABAFADOR DE RUÍDO TIPO (CONCHA)DIELETRICO E ECONOMICO QUE OFERECE CONFORTO E SEGURANCA, POSSUI HASTE SUPERFICIE LISA QUE MINIMIZA O ACUMULO DE SUJEIRA, CONCHA E PARTES ACOPLAVEIS QUE PERMITEM SUA HIGIENIZACAO COMPLETA	UN	110,000	30,700
00002	00005589	SIM	LOTE: ABAFADOR DE RUÍDO TIPO PLUG - ABAFADOR DE RUÍDO TIPO PLUG ABAFADOR DE RUÍDO TIPO PLUG, PROTETOR AUDITIVO PLUG DE SILICONE LARANJA, CORDAO POLIESTER. TIPO- REUTILIZAVEL MATERIAL SILICONE COR DO PLUG- LARANJA TAMANHO- UNICO COM CORDAO	UN	330,000	3,440
00003	00027786	SIM	LOTE: ABRACADEIRA DE NYLON - ABRACADEIRA DE NYLON ABRACADEIRA DE NYLON 400MMX4,8 MM PARA ORGANIZAÇÃO E FIXAÇÃO DE CABOS, FIOS, TUBOS E DIVERSOS MATERIAIS COM SEGURANÇA E PRATICIDADE. FABRICADA EM NYLON RESISTENTE, SUPORTA TRAÇÃO E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, SENDO PERFEITA PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS, AUTOMOTIVAS, INDUSTRIAIS E USO DOMÉSTICO ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 40 CM X LARG.: 4,8 MM MATERIAL: NYLON 6 COR: PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADE	PC	4600,000	0,530
00004	00064250	SIM	LOTE: ABRACADEIRA NYLON 250MMX3,6MM - ABRACADEIRA NYLON 250MMX3,6MM ABRACADEIRA NYLON 250 MM X 3,6 MM NA COR BRANCA ABRACADEIRAS DE NYLON PARA FIXAÇÃO DIVERSA PACOTE COM 100 UNIDADES.	PT	234,000	21,640
00005	00064251	SIM	LOTE: ABRACADEIRA NYLON 300MMX4,8MM - ABRACADEIRA NYLON 300MMX4,8MM ABRACADEIRA NYLON 300 MM X 4,8 MM NA COR BRANCA ABRACADEIRAS DE NYLON PARA FIXAÇÃO DIVERSA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PT	119,000	27,110
00006	00064252	SIM	LOTE: ABRACADEIRA NYLON T 200MMX - ABRACADEIRA NYLON T 200MMX ABRACADEIRA NYLON T 200 MM X 3,6 MM NA COR BRANCA ABRACADEIRAS DE NYLON PARA FIXAÇÃO DIVERSA . PACOTE COM 100 UNIDADES.	PT	117,000	14,640
00007	00011664	SIM	LOTE: ADAPTADOR DE ROSCA - ADAPTADOR DE ROSCA ADAPTADOR DE ROSCA O ADAPTADOR SOLDÁVEL/ROSCÁVEL DN40X1,1/4 MARROM FOI DESENVOLVIDO PARA FACILITAR A TRANSIÇÃO ENTRE SISTEMAS COM CONEXÕES SOLDÁVEIS E ROSCÁVEIS. COMPOSTO EM PVC, É INDICADO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS DE ÁGUA FRIA, GARANTINDO VEDAÇÃO EFICIENTE E FÁCIL APLICAÇÃO.	UN	45,000	8,030
00008	00064958	SIM	LOTE: ADESIVO PU BRANCO - ADESIVO PU BRANCO ADESIVO PU BRANCO 400 GRS INDICADO PARA COLAR CARROCERIAS E BAÚS DE CAMINHÕES, CÂMARAS FRIGORÍFICAS, PARTES COM TREPIDAÇÃO, CALAFETAGEM, JUNTAS DE DILATAÇÃO. PREENCHE JUNTAS INTERNAS E EXTERNAS, TAIS COMO; PISOS, CALHAS, VIDROS AUTOMOTIVOS	UN	123,000	16,890
00009	00060412	SIM	LOTE: ADESIVO PU CINZA - ADESIVO PU CINZA ADESIVO PU CINZA 400 GRS INDICADO PARA COLAR CARROCERIAS E BAUS DE CAMINHOS, CÂMARAS FRIGORÍFICAS, PARTES COM TREPIDAÇÃO, CALAFETAGEM, JUNTAS DE DILATAÇÃO. PREENCHE JUNTAS INTERNAS E EXTERNAS, TAIS COMO; PISOS, CALHAS, VIDROS AUTOMOTIVOS .	UN	105,000	17,310
00010	00060411	SIM	LOTE: ADESIVO PU PRETO - ADESIVO PU PRETO ADESIVO PU PRETO 400 GRS INDICADO PARA COLAR CARROCERIAS E BAUS DE CAMINHOS, CÂMARAS FRIGORÍFICAS, PARTES COM TREPIDAÇÃO, CALAFETAGEM, JUNTAS DE DILATAÇÃO. PREENCHE JUNTAS INTERNAS E EXTERNAS, TAIS COMO; PISOS, CALHAS, VIDROS AUTOMOTIVOS .	UN	72,000	19,680
00011	00017045	SIM	LOTE: ALAVANCA 1X1,5 M - ALAVANCA 1X1,5 M EM ACO-CARBONO ESPECIAL LISO, EXTREMIDADES TEMPERADAS, UMA TALHADEIRA PARA CORTE E UM PONTEIRO PARA GOLPE, PINTURA PROTETIVA EM EPOXI.	UN	30,000	140,580
00012	00063361	SIM	LOTE: ALAVANCA FERRO LISO 1 1,8 M - ALAVANCA FERRO LISO 1" 1,8 M EM ACO-CARBONO ESPECIAL LISO, EXTREMIDADES TEMPERADAS, UMA TALHADEIRA PARA CORTE E UM PONTEIRO PARA GOLPE, PINTURA PROTETIVA EM EPOXI.	UN	62,000	214,890
00013	00004421	SIM	LOTE: ALICATE - ALICATE ALICATE BOMBA D'ÁGUA, ACO-CARBONO TRATAMENTO TÉRMICO INTEGRAL, CABO PLASTIFICADO DE 10(250 MM), ALICATE ARTICULADO.	UN	34,000	53,300
00014	00005906	SIM	LOTE: ALICATE AMPERIMETRO - ALICATE AMPERIMETRO ALICATE AMPERIMETRIA. TELA: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS 2.000 CONTAGENS, INDICAÇÃO DE SOBREFaixa, INDICA OL NO DISPLAY:: MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL, TRUE RMS AC,	UN	13,000	250,010



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			PEAK HOLD INDICAÇÃO AUTOMÁTICA DE POLARIDADE, INDICA - NO DISPLAY:: INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0C A 50C, U.R.<75%. AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -20C A 60C, U.R.<75%, ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000 METROS, USO INTERNO. ABERTURA DA GARRA: 30MM:: DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR: 30MM, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (AUTO POWER OFF): APROXIMADAMENTE 15 MINUTOS:: SEGURANÇA/CONFORMIDADE: IEC61010 SOBRETENSO E DUPLA ISOLAÇÃO CAT III 600V E CAT IV 300V, GRAU DE POLUIÇÃO: 2 ALIMENTAÇÃO: 2 BATERIAS 1,5V TIPO AA, DIMENSÕES: 228(A) X 77(L) X 41(P)MM			
00015	00063288	SIM	LOTE: ALICATE DE BICO 6 - ALICATE DE BICO 6" ALICATE DE BICO RETO 6. FORJADO EM AÇO VANADIO, TEMPERA TOTAL NO CORPO	UN	39,000	42,570
00016	00064255	SIM	LOTE: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADO EM AÇO VANADIO, TEMPERA TOTAL NO CORPO, TEMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, CABO COM ISOLAMENTO DE 1000 V.	UN	38,000	39,310
00017	00064254	SIM	LOTE: ALICATE DE PRESSÃO 10 - ALICATE DE PRESSÃO 10 " CURVO É IDEAL PARA SEGURAR, FIXAR, PRENDER, TRAVAR E APERTAR OS MAIS DIVERSOS MATERIAIS COMO PERFILADOS, PEÇAS A SEREM USINADAS, CHAPAS E TUBOS METÁLICOS. FABRICADO EM AÇO CROMADO, PROPORCIONA RESISTÊNCIA E EFICÁCIA. MEDIDA 10	UN	36,000	53,850
00018	00006684	SIM	LOTE: ALICATE POP - ALICATE POP ALICATE POP REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. FABRICADO EM AÇO ESTAMPADO. CABO EMBORRACHADO ERGONÔMICO. PARA REBITES DE ALUMÍNIO ATÉ 4,0 MM. ACOMPANHA NO MÍNIMO 4 BICOS: - 3/32, 1/8 (2 PEÇAS) E 5/32 E CHAVE	UN	20,000	47,450
00019	00036717	SIM	LOTE: ALICATE TRAVA SERROTE 7 - ALICATE TRAVA SERROTE 7" ALICATE TRAVADOR DE 7 AÇO-CARBONO, ACABAMENTO OXIDADO PRETO, TRAVAR DENTES DE SERROTE PARA A DIREITA E ESQUERDA COMPRIMENTO APROXIMADO: 7 POLEGADAS - 177 MM	UN	17,000	82,250
00020	00005863	SIM	LOTE: ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL ALICATE UNIVERSAL DE 8,FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO, CABO ANTIDESLIZANTE, ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS CAPACIDADE DE CORTE: ARAME MOLE DIAM. 3,0 E ARAME DURO DIAM. 2,0; MEDIDA NOMINAL: 8,DIMENSÕES APROXIMADAS 208 X 48 MM, CABO ISOLANTE DE 1000 W.	UN	56,000	83,790
00021	00067251	SIM	LOTE: ANDAIME 1,00 X 1,50 M 20 MÓDULOS - ANDAIME 1,00 X 1,50 M 20 MÓDULOS MÓDULO ANDAIME 1,00 X 1,50M C/20 PEÇAS, ENCAIXE RÁPIDO, COM ESCADA E 5 PISO METÁLICO; 4 SAPATAS AJUSTÁVEIS, REGULÁVEIS PARA ALTURA; 04 RODÍZIOS PARA ANDAIME GIRATÓRIO COM TRAVA DUPLA.	UN	1,000	5586,280
00022	00000150	SIM	LOTE: ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL - ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL 12 COM CABO PLÁSTICO ENCAIXE DE SERRA GIRATÓRIO, PERMITINDO QUE A SERRA FIQUE NA POSIÇÃO 90°, CABO REFORÇADO E FECHADO PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS ACOMPANHADO DE UMA SERRA 12.	UN	36,000	60,280
00023	00011101	SIM	LOTE: ARRUELA 1/4 - ARRUELA 1/4" ARRUELA 1/4 ZINCADA / GALVANIZADA	PC	1000,000	0,200
00024	00061210	SIM	LOTE: ASCENSOR - ASCENSOR VICPRO 02200,ASCENSOR BLOCANTE PARA USO EM CORDAS DE 8 A 13 MM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (DURALUMÍNIO) DE ALTA RESISTÊNCIA E EMPUNHADURA ERGONOMICA. PARA USO NA MÃO ESQUERDA. COMPRIMENTO DE 202 MM. PESO DE 196 G. ASCENSAO OU PROGRESSAO EM CORDAS NAS ATIVIDADES DE TRABALHO EM ALTURA COMO ESCALADA, RESGATE E ESPAÇOS CONFINADOS. UTILIZAÇÃO EM SISTEMA DE ICAMENTO. AMPLA ABERTURA DA EMPUNHADURA QUE PERMITE O USO COM LUVAS DE SEGURANÇA.	UN	23,000	585,020
00025	00002881	SIM	LOTE: ASPERSOR PARA JARDIM - ASPERSOR PARA JARDIM 50 1/2X50 CM, É USADO EM IRRIGAÇÃO DE HORTAS. É USADO EM IRRIGAÇÃO DE HORTAS COMERCIAIS, POMARES, CAPINEIRAS, PÉS DE CAFÉ, POMAR DE LARANJA E FRUTÍFERA, GRANDES ÁREAS VERDES. CARACTERÍSTICAS: RAIO DE NO MÍNIMO DE 13 METROS MEDIDA: 1/2 X50 CM.	UN	128,000	42,800
00026	00002114	SIM	LOTE: AVENTAL PVC - AVENTAL PVC TAMANHO 70 X 120 CM. DE VINIL TRANSPARENTE FECHADO, PRODUZIDO EM PVC LAMINADO. 100% IMPERMEÁVEL, COM MANGAS LOGAS COM ELÁSTICOS NOS PUNHOS.	UN	78,000	50,000
00027	00003605	SIM	LOTE: AVENTAL RASPA SEM EMENDA - AVENTAL RASPA SEM EMENDA AVENTAL RASPA SEM EMENDA, (AVENTAL FRONTAL RASPA SEM EMENDA 1,00X0,60M) AVENTAL MODELO FRONTAL. MATERIAL RASPA. COR NATURAL. SEM EMENDA TAMANHO 1,00X0,60 M	UN	101,000	51,120
00028	00006020	SIM	LOTE: BALAIÓ - BALAIÓ BALAIÓ DE BAMBÚ 70 LITROS	UN	124,000	66,260



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00029	00004389	SIM	LOTE: BOBINA DE PAPEL XEROGRAFICO - BOBINA DE PAPEL XEROGRAFICO BOBINA DE PAPEL XEROGRAFICA, FORMATO 914, METRAGEM DE 50 METROS, GRAMATURA 90 GRAMAS 2/ COMUM .ROLO DE PAPEL SULFITE PARA USO EM PLOTTER. ESTE ROLO DE PAPEL SULFITE POSSUI UMA LARGURA DE 914MM E UM COMPRIMENTO DE 50M, É IDEAL PARA IMPRESSÕES TÉCNICAS EM FORMATOS A0, IMPRESSÃO DE MAPAS COM ÁREAS COBERTAS, PROJETOS COM LINHAS, E REFILA MENTO APÓS A IMPRESSÃO. SÃO UTILIZADOS NAS ÁREAS DE ENGENHARIA, GEOGRAFIA, GEODESIA, INFORMÁTICA E MAPEAMENTOS. PRODUTO DE ÓTIMA QUALIDADE, PROPORCIONANDO SATISFAÇÃO NOS SEUS PROJETOS FINAIS. GRAMATURA: 90G/M². ROLO DE PAPEL SULFITE DE 2 (POLEGADAS	UN	135,000	207,860
00030	00058450	SIM	LOTE: BOMBA DE GRAXA 7KG - BOMBA DE GRAXA 7KG BOMBA DE GRAXA DE 7KG, BOMBA MANUAL, CAPACIDADE DO RESERVATORIO NO MINIMO DE 7 KG. DE GRAXA.PRESSAO DE TRABALHO PODE ALCANAR 5.000 PSI PINTURA ELETROSTATICA A PO EXTERNO E INTERNO BORRIFADO CABEOTE EM AO MANGUEIRA COM NO MINIMO 1,30 METROS PARA ALTA PRESSAO BICO ACOPLADOR HIDRAULICO DE 4 GARRAS VAZO DE 4 GRAMAS POR ACIONAMENTO	PC	23,000	417,870
00031	00003020	SIM	LOTE: BONE - BONE BONE ARABE BRIM AZUL COM ABA , VELCRO E ELASTICO, BONE DE SEGURANCA CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODAO TIPO BRIM COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, MODELO ARABE, COM ABA DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO, COSTURA COM LINHA DE ALGODAAO RETARDANTE A CHAMA.	UN	490,000	23,600
00032	00021975	SIM	LOTE: BORNAL DE LONA - BORNAL DE LONA CONFECCIONADAS EM NYLON NA COR VERDE, COM REFORCO NO FUNDO, FECHAMENTO EM VELCRO; ALCA REFORADA E REGULAVEL; IDEAL PARA ACOMODAR FERRAMENTAS E ACESSORIOS; MEDIDAS APROXIMADAS: 35 X 30 X 10 CM	UN	34,000	65,040
00033	00009513	SIM	LOTE: BOTA DE BORRACHA - BOTA DE BORRACHA BOTA DE BORRACHA CANO MEDIO PRETA, SEM FORRO, NUMERACAO A SER DEFINIDA NA HORA DA COMPRA.	PR	256,000	54,900
00034	00001310	SIM	LOTE: BOTA DE BORRACHA BCA - BOTA DE BORRACHA BCA BOTA DE BORRACHA, CANO MEDIO, BRANCA, COM FORRO, SOLADO ANTI-DERRAPANTE, MATERIAL PVC. NUMERACAO A SER DEFINIDA NA HORA DA COMPRA.	PR	339,000	62,140
00035	00005377	SIM	LOTE: BOTA DE BORRACHA-CANO LONGO - BOTA DE BORRACHA-CANO LONGO SEM FORRO, NUMERACAO A SER DEFINIDA NA HORA DA COMPRA.	PR	159,000	81,740
00036	00003021	SIM	LOTE: BOTINA - BOTINA BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA EM PVC CALADO DE SEGURANA DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE PVC, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE COM PROPRIEDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM SISTEMA DE ABSORO DE ENERGIA NA REGIO DO SALTO, RESISTENTE AO OLEO COMBUSTVEL. A NUMERAO VAI SER PASSADA NA HORA DE COMPRAS.	PR	519,000	157,570
00037	00026230	SIM	LOTE: BOTINA BICO DE FERRO - BOTINA BICO DE FERRO BOTINA DE SEGURANCA BICO DE FERRO. CONFECCIONADA EM COURO RASPA, C/ BICO DE FERRO. FECHAMENTO EM ELASTICO, PALMILHA CONFORTO EM EVA, SOLADO EM POLIURETANO INJETADO DIRETO NO CABEDAL, ANTIDERRAPANTE E COM ALTA RESISTENCIA AO DESGASTE COM FUNCAO AMORTECEDORA DE IMPACTOS. APROVADO PARA PROTECAO DOS PES CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.	PR	429,000	151,550
00038	00009686	SIM	LOTE: BROCA AR 1/4 - BROCA AR 1/4 BROCA DE AÇO RÁPIDO ¼,MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	101,000	11,130
00039	00009682	SIM	LOTE: BROCA AR 1/8 - BROCA AR 1/8 BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8,MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	117,000	5,400
00040	00007971	SIM	LOTE: BROCA AR 3/16 - BROCA AR 3/16 BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16,MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	107,000	11,650
00041	00009687	SIM	LOTE: BROCA AR 3/8 - BROCA AR 3/8 BROCA AR 3/8, MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	74,000	24,200
00042	00007970	SIM	LOTE: BROCA AR 5/16 - BROCA AR 5/16 BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16, MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	98,000	16,320
00043	00064256	SIM	LOTE: BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2 - BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2 ¼,BROCA CHATA PARA MADEIRA UTILIZADA PARA PERFURAR MADEIRAS, AGLOMERADOS E FIBRAS	UN	43,000	14,250
00044	00064257	SIM	LOTE: BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/4 - BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/4 ¼,BROCA CHATA PARA MADEIRA UTILIZADA PARA PERFURAR MADEIRAS, AGLOMERADOS E FIBRAS	UN	35,000	14,200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00045	00064258	SIM	LOTE: BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/8 - BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/8 3/8,BROCA CHATA PARA MADEIRA UTILIZADA PARA PERFURAR MADEIRAS, AGLOMERADOS E FIBRAS	UN	38,000	15,780
00046	00064259	SIM	LOTE: BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/16 - BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/16 5/16,BROCA CHATA PARA MADEIRA UTILIZADA PARA PERFURAR MADEIRAS, AGLOMERADOS E FIBRAS	UN	29,000	15,150
00047	00064260	SIM	LOTE: BROCA DE AÇO RAPIDO 1/2 - BROCA DE AÇO RAPIDO 1/2 BROCA AR 1/2, MATERIAL: AÇO RÁPIDO	UN	51,000	40,400
00048	00044278	SIM	LOTE: BROCA DE VIDEA 10X160MM - BROCA DE VIDEA 10X160MM BROCA VIDEA SDS 10X160 MM PARA MARTELETE, CORPO EM AÇO ESPECIAL,- PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),- ENCAIXE SDS PLUS,- COMPRIMENTO TOTAL: 160 MM, DIÂMETRO 10 MM, UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR.	UN	33,000	18,540
00049	00048775	SIM	LOTE: BROCA DE VIDEA 12 X 210MM SDS - BROCA DE VIDEA 12 X 210MM SDS BROCA DE VIDEA SDS 12 X 210 MM PARA MARTELETE, CORPO EM AÇO ESPECIAL,- PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),- ENCAIXE SDS PLUS,- COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM, DIÂMETRO 12 MM, UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR.	UN	36,000	28,500
00050	00044277	SIM	LOTE: BROCA DE VIDEA 8X160MM - BROCA DE VIDEA 8X160MM BROCA VIDEA SDS 8X160 MM PARA MARTELETE. CORPO EM AÇO ESPECIAL,- PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),- ENCAIXE SDS PLUS,- COMPRIMENTO TOTAL: 160 MM, DIÂMETRO 8 MM, UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR.	UN	33,000	18,870
00051	00037251	SIM	LOTE: BROCA LONGA P/MOURAO 3/8 - BROCA LONGA P/MOURAO 3/8" BROCA LONGA PARA MOURÃO 3/8 , BROCA PARA MOURÃO LONGA USO MADEIRA	UN	32,000	31,850
00052	00037250	SIM	LOTE: BROCA LONGA P/MOURAO 5/16 - BROCA LONGA P/MOURAO 5/16" BROCA LONGA PARA MOURÃO 5/16 , BROCA PARA MOURÃO LONGA USO MADEIRA	UN	28,000	29,120
00053	00061482	SIM	LOTE: BROCA SDS 6MM CURTA - BROCA SDS 6MM CURTA BROCA SDS 6 MM CURTA CORPO EM AÇO ESPECIAL,- PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),- ENCAIXE SDS PLUS,- COMPRIMENTO TOTAL: 160 MM, DIÂMETRO 6 MM, UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR.	PC	54,000	19,540
00054	00000165	SIM	LOTE: BROCA VIDEA SDS 16X210 MM - BROCA VIDEA SDS 16X210 MM BROCA VIDEA SDS 16X210 MM PARA MARTELETE, CORPO EM AÇO ESPECIAL,- PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (METAL DURO),- ENCAIXE SDS PLUS,- COMPRIMENTO TOTAL: 160 MM, DIÂMETRO 10 MM, UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR.	PC	31,000	40,320
00055	00002998	SIM	LOTE: BROCA VIDIA 06MM - BROCA VIDIA 06MM BROCA DE VIDEA 6,MM, MODELO: BROCA PARA CONCRETO, COM VIDEÁ , ACABAMENTO NIQUELADO	UN	87,000	12,030
00056	00002996	SIM	LOTE: BROCA VIDIA 08MM - BROCA VIDIA 08MM BROCA DE VIDEA 8 MM, MODELO: BROCA PARA CONCRETO, COM VIDEÁ , ACABAMENTO NIQUELADO	UN	87,000	16,500
00057	00006736	SIM	LOTE: BROCA VIDIA 10MM - BROCA VIDIA 10MM BROCA DE VIDEÁ 10 MM, MODELO: BROCA PARA CONCRETO, COM VIDEÁ , ACABAMENTO NIQUELADO	PC	90,000	18,480
00058	00022973	SIM	LOTE: BROCA VIDIA LONGA 10 MM - BROCA VIDIA LONGA 10 MM BROCA DE VIDEA LONGA 10 MM,MODELO: BROCA PARA CONCRETO, COM VIDEÁ , ACABAMENTO NIQUELADO	PC	40,000	38,220
00059	00003455	SIM	LOTE: BROCA VIDIA LONGA 12 MM - BROCA VIDIA LONGA 12 MM BROCA DE VIDEA LONGA 12 MM,MODELO: BROCA PARA CONCRETO, COM VIDEÁ , ACABAMENTO NIQUELADO	UN	34,000	47,730
00060	00025915	SIM	LOTE: BROCHA P/ PINTURA - BROCHA P/ PINTURA BROCHA PARA PINTURA, RETAGULAR COM CABO, PRODUZIDA EM PLSTICO DE ALTA RESISTENCIA CERDAS PRODUZIDAS EM MONOFILAMENTO BICOLOR. LARGURA APROXIMADA 5,6 CM, COMPRIMENTO DE 15 CM.	UN	265,000	11,820
00061	00067142	SIM	LOTE: CABO AÇO GALV. 4.00 MM X 5/32 - CABO AÇO GALV. 4.00 MM X 5/32" DIÂMETRO: 5/32 - 3,97 MM,	MT	500,000	7,200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AF - ALMA DE FIBRA CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6 X 7 CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO: 9,26 KN / 935 KGF TIPO DE TORÇÃO DO CABO DE AÇO: TRD – TORÇÃO REGULAR A DIREITA. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO REVESTIMENTO: GALVANIZADO.			
00062	00067143	SIM	LOTE: CABO AÇO GALV. 4.80MM X 3/16 - CABO AÇO GALV. 4.80MM X 3/16" CONSTRUÇÃO: 6X7 VIAS ALMA: AF ALMA DE FIBRA MEDIDA EXTERNA: 3/16 (4,8 MM) PONTO DE RUPTURA: 1381 KGF MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TORÇÃO: REGULAR À DIREITA ATENDE À NORMA ABNT NBR ISO 2408 SEM REVESTIMENTO	MT	500,000	9,660
00063	00067141	SIM	LOTE: CABO AÇO GALV. REVESTIDO 4.8 MM - CABO AÇO GALV. REVESTIDO 4.8 MM CONSTRUÇÃO: 6X19 VIAS, MEDIDA EXTERNA: 3/16 OU 4,8 MM MEDIDA INTERNA: 1/8 OU 3,2 MM ATENDE À NORMA ABNT NBR ISO 2408 PONTO DE RUPTURA: 600 KG/METRO REVESTIMENTO: PVC TRANSPARENTE AÇO GALVANIZADO	MT	500,000	9,660
00064	00010454	SIM	LOTE: CABO DE AÇO - CABO DE AÇO CABO DE AÇO 3/4, DESTINADO AO USO EM AMARRACOES, FIXACOES E CONFECCAO DE LACOS COM CABOS DE AÇO QUE EXIGEM ALTO NIVEL DE RESISTENCIA.	MT	400,000	85,000
00065	00032171	SIM	LOTE: CABO DE AÇO 3/8 - CABO DE AÇO 3/8 CABO DE AÇO DE 3/8 GALVANIZADO, O CABO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO CONSISTE EM DEPOSITAR OS ARAMES LIMPOS EM UM BANHO DE ZINCO FUNDIDO, A UMA TEMPERATURA DE 860 ° C. O ZINCO REAGE QUIMICAMENTE COM O FERRO OU AÇO, FORMANDO UM VÍNCULO PERMANENTE COM O MATERIAL SUBMERSO. QUANDO RETIRADO DO BANHO E EXPOSTO AO OXIGÊNIO ATMOSFÉRICO E AO DIÓXIDO DE CARBONO, O ZINCO FORMA UMA CAMADA.	MT	520,000	22,840
00066	00064261	SIM	LOTE: CABO DE MADEIRA PARA ENXADA - CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,70 CM	UN	260,000	20,720
00067	00003463	SIM	LOTE: CABO PARA PICARETA - CABO PARA PICARETA CABO DE MADEIRA 90 CM PARA PICARETA	PC	116,000	59,200
00068	00000917	SIM	LOTE: CADEADO 20 MM - CADEADO 20 MM CADEADO 20 MM EM AÇO INOX, AÇO-CARBONO NAO FERROSOS, FABRICADO CONFORME NBR 15721	UN	185,000	19,680
00069	00006682	SIM	LOTE: CADEADO 25MM - CADEADO 25MM CADEADO 25 MM EM AÇO INOX, AÇO-CARBONO NAO FERROSOS, FABRICADO CONFORME NBR 15721.	UN	142,000	23,390
00070	00002823	SIM	LOTE: CADEADO 30MM - CADEADO 30MM CADEADO 30 MM EM AÇO INOX ,AÇO CARBONO NAO FERROSOS , FABRICADO CONFORME AS NORMAS DA NBR 15271	UN	100,000	28,610
00071	00000923	SIM	LOTE: CADEADO 35 MM - CADEADO 35 MM CADEADO 35 MM EM AÇO INOX, AÇO-CARBONO NAO FERROSOS, FABRICADO CONFORME NBR 15721.	UN	118,000	33,450
00072	00000924	SIM	LOTE: CADEADO 40 MM - CADEADO 40 MM CADEADO 40 MM EM AÇO INOX , AÇO CARBONO NAO FERROSOS,FABRICADO CONFORME DA NBR 15271	UN	101,000	40,700
00073	00000921	SIM	LOTE: CADEADO 45 MM - CADEADO 45 MM CADEADO 45 MM EM AÇO INOX, AÇO CARBONO NAO FERROSOS , FABRICADO CONFORME DA NBR 15271	UN	95,000	46,060
00074	00000922	SIM	LOTE: CADEADO 50 MM - CADEADO 50 MM EM AÇO INOX, AÇO CARBONO NAO FERROSO, FABRICADO CONFORME AS NORMAS DA NBR 15271.	UN	77,000	77,850
00075	00001769	SIM	LOTE: CADEADO 60 MM - CADEADO 60 MM EM AÇO INOX, AÇO CARBONO NAO FERROSOS, FABRICADO CONFORME NORMAS DA NBR 15271.	UN	63,000	87,450
00076	00009637	SIM	LOTE: CAIXA DE FERRAMENTAS - CAIXA DE FERRAMENTAS GAVETAS DE METAL. CAIXA DE FERRAMENTAS COM 5 COMPARTIMENTOS DE METAL PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A PO COM ANTIFERRUGEM, COM ALCAS FIXAS NA PARTE SUPERIOR DIMENSOES APROXIMADAS DE 40 X 20 X 21 CM.	CX	40,000	185,690



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00077	00006925	SIM	LOTE: CAIXA PLAST.P/ ENTR. DE MAT. - CAIXA PLAST.P/ ENTR. DE MAT. MODELO PADRAO TRADICIONAL (VAZADA TIPO SUPERMERCADO) MEDIDAS: 36 X 55,5 X 31 CM (LARG X COMP X ALT)	PC	70,000	68,480
00078	00003594	SIM	LOTE: CALÇA - CALÇA CALÇA OPERADOR DE MOTOSSERRA TIPO C - 360º A CALÇA DE SEGURANCA INDICADA PARA USO EM TRABALHOS COMO CORTE DE FLORESTAS PLANTADAS DE EUCALIPTO, PINUS, ENTRE OUTROS TRABALHOS QUE REQUEREM A UTILIZACAO DE MOTOSSERRA, E NECESSITAM DE PROTECAO ANTICORTE.	PC	45,000	400,550
00079	00008913	SIM	LOTE: CAMARA DE AR - CAMARA DE AR CAMARA DE AR PARA CARRINHO DE MO 3,25 X8, EMBALAGEM INDIVIDUAL INDICADA PARA CARRINHOS DE MAO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. PRESSAO MAXIMA RECOMENDADA (25 LBF/POL)	UN	86,000	23,930
00080	00061479	SIM	LOTE: CANETA DETECTOR DE TENSÃO - CANETA DETECTOR DE TENSÃO DETECTOR DE TENSÃO TV-600 TIPO CANETA INDICADO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE TENSÃO AC SEM CONTATO ELETRICO ASSIM COMO IDENTIFICACAO DE FASE E NEUTRO COM INDICACAO SONORA E LUMINOSA DE TERMINAIS E BARRAMENTOS SEM ISOLACAO ENERGIZADOS.,TENSÃO 90 A 1000V AC. CATEGORIA : CAT III 600V, FONTE DE LUZ: LED, CLASSIFICACAO : IP 40 TEMPERATURA :-10°C A 50 °C, UMIDADE DE OPERACAO: 0% A 95% (0° A 30 °C). DIMENSAO 240X150MM.	UN	35,000	91,290
00081	00021891	SIM	LOTE: CANIVETE - CANIVETE CANIVETE COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO G 11,5 CM DE COMPRIMENTO (FECHADO)19 CM DE COMPRIMENTO (ABERTO);	UN	53,000	60,960
00082	00021725	SIM	LOTE: CAPA DE CHUVA COM CAPUZ - CAPA DE CHUVA COM CAPUZ CAPA DE CHUVA COM CAPUZ, CAPA DE CHUVA AMARELA - A CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM MANGAS LONGAS, CAPUZ, FECHAMENTO FRONTAL COM QUATRO BOTOES PLASTICOS DE PRESSAO.	UN	290,000	39,410
00083	00028403	SIM	LOTE: CAPA DE CHUVA CONJUNTO - CAPA DE CHUVA CONJUNTO CONJUNTO CAPA DE CHUVA ROUPA PARA MOTOQUEIROS IMPERMEÁVEL CALÇA JAQUETA COM CAPUZ. RESISTENTE E RESPIRÁVEL.-DESTAQUE PARA A FAIXA REFLEXIVA, TRATAMENTO 3D LUMINOSA, MAIS SEGURO DURANTE A NOITE. -POSSUI ZÍPER E BOTÃO PARA MELHOR VEDAÇÃO, NA COR PRETA. A CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO ADULTO UNISSEX É PERFEITA PARA VOCÊ QUE NO QUER PERDER A PRATICIDADE NOS DIAS DE CHUVA, SEU MATERIAL É RESISTENTE E CONFORTÁVEL A CAPA POSSUÍ AJUSTES PARA QUE VOCÊ POSSA DEIXAR ELA MAIS CONFORTÁVEL EM SEU CORPO E, PARA SUA SEGURANÇA NAS RUAS A CAPA CONTEM FAIXAS DE SINALIZAÇÃO, NAS COSTAS E NAS MANGAS TAMANHOS: SENDO: 15 CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO XXL 12 CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO XG 14 CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO GG 12 CAPA DE CHUVA PATA MOTOQUEIRO G	UN	53,000	196,680
00084	00004757	SIM	LOTE: CAPACETE - CAPACETE CAPACETE DE SEGURANCA COM CARNEIRO (CAPACETE ABA FRONTAL COM JUGULAR)- ABA FRONTAL, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE- COM JUGULAR-(CARNEIRO) - PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. CLASSE B, AS CORES SERAO DEFINIDAS NA HORA DA COMPRA.	UN	88,000	31,460
00085	00066650	SIM	LOTE: CARRINHO DE COMPRAS E TRANSPORTE 140 LITROS - CARRINHO DE COMPRAS E TRANSPORTE 140 LITROS CARRINHO PARA CONDOMÍNIO COMPRAS E TRANSPORTE. CAPACIDADE 140 LITROS, CONFECCIONADO EM ARAME DE 3,4MM E 6 MM EM AÇO CARBONO SAE 1020 GALVANIZADO, COM BORRACHA DE PROTEÇÃO NA BORDA SUPERIOR, COM CANTOS ARREDONDADOS PARA MELHOR MANIPULAÇÃO DO CARRINHO. ACOMPANHA 2 RODAS GIRATÓRIAS DE 4" E 2 RODAS FIXAS DE 5"DE PVC. ESPECIFICAÇÕES: ALTURA: 95 CM, LARGURA 54 CM E 87 CM DE PROFUNDIDADE.	UN	1,000	1081,540
00086	00005802	SIM	LOTE: CARRINHO DE MAO - CARRINHO DE MAO CARRINHO DE MAO COM CACAMBA FABRICADO EM CHAPA G18(1,20) PNEUS E CAMARA 3,25, REFORCADO EM ACO-CARBONO/ TINTA EPOXI.	UN	42,000	364,030
00087	00035708	SIM	LOTE: CARRINHO P/CARGA - CARRINHO P/CARGA CARRINHO P/CARGA MODELO ESCADA. INFORMAÇÕES: ESTRUTURA REFORÇADA, RODAS RESISTENTES, CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 KG, FINALIDADE: CARREGAMENTO DE CAIXAS.	UN	6,000	485,960
00088	00067320	SIM	LOTE: CARRINHO PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL - CARRINHO PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL CARRINHO DEMARCADOR DESTINADO À PINTURA DE LINHAS EM CAMPOS DE FUTEBOL E DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; ROLETES EM POLIETILENO PARA APLICAÇÃO DE TINTA; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 (TRÊS) LITROS; LARGURA DA LINHA PINTADA: 10 CM; RODAS EM MATERIAL RESISTENTE, APROPRIADAS PARA USO EM GRAMADOS NATURAIS E	UN	1,000	2386,830



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			SINTÉTICOS; CABO ERGONÔMICO PARA CONDUÇÃO MANUAL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
00089	00066260	SIM	LOTE: CATRACA PARA SOQUETE ½ - CATRACA PARA SOQUETE ½ CATRACA REVERSÍVEL DE 10 POLEGADAS COM ENCAIXE DE ½. COM TRAVA; CORPO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO CROMADO; EMPUNHADURA EM BORRACHA; POSSUI SISTEMA DE QUICK RELEASE (SOLTA RÁPIDO); 45 DENTES; ENCAIXE: 1/2; TAMANHO: 10.	UN	5,000	352,270
00090	00033808	SIM	LOTE: CAVADEIRA - CAVADEIRA CAVADEIRA GRANDE ARTICULADA LIGHT COM CABO DE 2,00 METROS	PC	40,000	174,680
00091	00014518	SIM	LOTE: CAVADEIRA MEDIA - CAVADEIRA MEDIA CAVADEIRA MEDIA ARTICULA COM CABO DE MADEIRA , MEDINDO O CABO 1,50 METROS	UN	43,000	121,050
00092	00064263	SIM	LOTE: CAVADEIRA RETA - CAVADEIRA RETA CAVADEIRA RETA COM SOCADOR E CABO TUBO 1 ¼ X 1,45 METROS, FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE	UN	36,000	143,700
00093	00050979	SIM	LOTE: CHAVE COMBINA 15MM - CHAVE COMBINA 15MM CHAVE COMBINADA N15/16 FORJADO EM AÇO VANADIO ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO CONTEM INCLINACAO EM RELACAO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° E PAREDE FINA MEDIDAS: 15/16 POL.	UN	33,000	19,090
00094	00024329	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 10MM - CHAVE COMBINADA 10MM CHAVE COMBINADA 10MM CHAVE COMBINADA 10 MM; CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	UN	36,000	14,130
00095	00028163	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 11MM - CHAVE COMBINADA 11MM CHAVE COMBINADA 11MM CHAVE COMBINADA 11 MM; CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	UN	35,000	13,870
00096	00023680	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 12MM - CHAVE COMBINADA 12MM CHAVE COMBINADA 12MM, CHAVE COMBINADA 12 MM; CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	PC	35,000	15,780
00097	00018097	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 13MM - CHAVE COMBINADA 13MM CHAVE COMBINADA 13MM CHAVE COMBINADA 13 MM; CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	UN	33,000	12,240
00098	00018091	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 19MM - CHAVE COMBINADA 19MM CHAVE COMBINADA 19 MM CHAVE COMBINADA 19 MM; CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	UN	35,000	19,120
00099	00037161	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 24MM - CHAVE COMBINADA 24MM CHAVE COMBINADA 24 MM CHAVES DE APERTO PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO	UN	35,000	28,470
00100	00024331	SIM	LOTE: CHAVE COMBINADA 8MM - CHAVE COMBINADA 8MM CHAVE COMBINADA 08 MM CHAVES DE APERTO, PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO.	UN	35,000	14,100
00101	00008220	SIM	LOTE: CHAVE DE FENDA 1/4X6 - CHAVE DE FENDA 1/4X6 CHAVE FENDA ACO CROMO VANADIO TRATAMENTO TERMICO INTEGRAL. CABO DUPLO INJECAO 1ª QUALIDADE	PC	10,000	21,750
00102	00033881	SIM	LOTE: CHAVE DE FENDA 3/8 X 8 - CHAVE DE FENDA 3/8 X 8" CHAVE DE FENDA 3/8X8 PRODUZIDA EM ACO CROMO VANADIO TEMPERADO	UN	29,000	22,220
00103	00000161	SIM	LOTE: CHAVE DE FENDA/PHILIPS - CHAVE DE FENDA/PHILIPS COM 6 PEÇAS , CABOS INJETADOS COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA	JG	62,000	50,000
00104	00067237	SIM	LOTE: CHAVE DE IMPACTO ½ POLEGADAS PNEUMÁTICA - CHAVE DE IMPACTO ½ POLEGADAS PNEUMÁTICA COM PESO MÍNIMO DE 2,6 KG, QUE PROPORCIONA ESTABILIDADE DURANTE O USO SEM COMPROMETER O CONTROLE OU MOBILIDADE DO OPERADOR. COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 255X225X80 MM DEMONSTRAM SEU FORMATO COMPACTO, IDEAL PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE RÁPIDO, SAÍDA DE AR ABAIXO DO CABO, FERRAMENTA ERGONÔMICA, FUNÇÃO REVERSÍVEL, ESTRUTURA COMPACTA, ENCAIXE QUADRADO: ½, TORQUE MÍNIMO DE 70 KGF.M, ROTAÇÃO SEM CARGA NO MÍNIMO DE 7500 RPM, CONSUMO DE AR MÉDIO: 4 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO NO MÍNIMO DE 90 PSI, ENTRADA DE AR: ¼ , COM MÍNIMO 2,6 KG. COM MESES DE GARANTIA	UN	2,000	1907,480



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00105	00067238	SIM	LOTE: CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA EM HASTE DE 1X9 - CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA EM HASTE DE 1"X9" SAÍDA DE AR NO CORPO E É REVERSÍVEL. O KIT INCLUI CONECTOR, CHAVE ALLEN, 4 SOQUETES E MALETA. O KIT INCLUI UM CONECTOR PARA MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO, UMA CHAVE ALLEN E 4 SOQUETES (27, 30, 32 E 33 MM), TUDO ACONDICIONADO EM UMA MALETA RESISTENTE PARA FACILITAR O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. COM PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 90 À 140 PSI, CONSUMO DE AR INSTANTÂNEO MÍNIMO 11 PCM, TORQUE MÍNIMO DE 350 KG ENTRADA DE AR: ½, ENCAIXE QUADRADO: 1, ROTAÇÃO MÍNIMA SEM CARGA DE 3500 RPM, PESO MÍNIMO DE 16.7 KG, SAÍDA DE AR ABAIXO DO CABO, ERGONOMICA REVERSÍVEL COMPACTA, GARANTIA 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	1,000	2934,660
00106	00009493	SIM	LOTE: CHAVE GRIFO - CHAVE GRIFO CHAVE GRIFO CHAVE GRIFO TIPO AMERICANA, TAMANHO 24 AÇO FORJADO, A CHAVE POSSUI COMPRIMENTO DE 60,96 CM, IDEAL PARA TRABALHOS VARIADOS. FABRICADA EM AÇO FORJADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. COM CABO ANTIDERRAPANTE PARA MANUSEIO SEGURO E CONFORTÁVEL.	UN	5,000	313,250
00107	00024444	SIM	LOTE: CHAVE GRIFO 12 - CHAVE GRIFO 12 CHAVE GRIFO 12 PRODUZIDA EM AÇO-CARBONO, OFERECENDO RESISTENCIA E DURABILIDADE. COM MORDENTES RESISTENTES,- ABERTURA DE 40 MM- IDEAL PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULACOES,- TAMANHO: 12 - 300 MM	UN	22,000	56,630
00108	00040758	SIM	LOTE: CHAVE GRIFO 14 - CHAVE GRIFO 14" CHAVE GRIFO 14 PRODUZIDA EM AÇO-CARBONO, OFERECENDO RESISTENCIA E DURABILIDADE. COM MORDENTES RESISTENTES,- ABERTURA DE 50 MM- TAMANHO: 14 - 350 MM	UN	22,000	67,430
00109	00040765	SIM	LOTE: CHAVE INGLESA 12 - CHAVE INGLESA 12" CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 POL. 300 MM, AÇO CARBONO CROMADA	UN	25,000	107,670
00110	00061485	SIM	LOTE: CHAVE L 10MM - CHAVE L 10MM CHAVE BIELA, TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO, POSSUI CABECA COM PERFIL CONICO, FABRICADA EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADA, BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO EXTERNO, MEDIDA DA BITOLA : 10MM	UN	32,000	28,360
00111	00017131	SIM	LOTE: CHAVE L 11 - CHAVE L 11 CHAVE BIELA, TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO, POSSUI CABECA COM PERFIL CONICO, FABRICADA EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADA, BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO EXTERNO, MEDIDA DA BITOLA : 11 MM	UN	31,000	30,590
00112	00017132	SIM	LOTE: CHAVE L 13 - CHAVE L 13 CHAVE BIELA, TIPO L, COM PERFIL SEXTAVADO. POSSUI CABECA COM PERFIL CONICO. FABRICADA EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADA. BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS. INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO EXTERNO. MEDIDA DA BITOLA: 13 MM	UN	32,000	32,360
00113	00017133	SIM	LOTE: CHAVE L 14 - CHAVE L 14 CHAVE L 14, MEDIDA: 14MM; CHAVE BITELA.FABRICADA EM AÇO ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO.	UN	31,000	47,460
00114	00050731	SIM	LOTE: CHAVE P/TUBO TIPO STILLSON 18 - CHAVE P/TUBO TIPO STILLSON 18" MEDIDA 18; MODELO STILLSON; FEITA EM AÇO CROMO-VANADIO	PC	14,000	137,440
00115	00028162	SIM	LOTE: CHAVE PHILIPS 1/4X6 - CHAVE PHILIPS 1/4X6 CHAVE PHILIPS 1/4X6	UN	5,000	10,410
00116	00040763	SIM	LOTE: CHAVE PHILIPS 5/16X8 - CHAVE PHILIPS 5/16X8 CHAVE PHILLIPS AÇO CRONO VANADIO 5/16X8	UN	31,000	16,000
00117	00005373	SIM	LOTE: CHIBANCA - CHIBANCA CHIBANCA (PA LARGA/MACHADO) FORJADA EM AÇO-CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTENCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO;	UN	57,000	100,950
00118	00063646	SIM	LOTE: CINTA AMARRACAO COM CATRACA 1 - CINTA AMARRACAO COM CATRACA 1" COM CAPACIDADE 120KG. CINTA AMARRACAO COM CATRACA 1 CAPACIDADE 120 KG .CONFECCIONADAS EM POLIESTER FATOR DE SEGURANCA: 2: 1 .UTILIZADAS EM TRANSPORTE DE CARGAS, MOTOCICLETAS, BARCO DE PEQUENO PORTEÇILINDROS DE GASES E EQUIPAMENTOS EM GERAL ÇONJUNTO COM 1 CATRACA E 2 GANCHOS	UN	36,000	58,730
00119	00007772	SIM	LOTE: CINTA DE SEGURANCA - CINTA DE SEGURANCA CINTA PARA ELEVACAO DE CARGA DE 5 METROS DE 4 TONELADAS INDICADA PARA ELEVACAO E MOVIMENTACAO DE CARGAS. POSSUI EXCELENTE RESISTENCIA, FLEXIBILIDADE E FACILIDADE NO MANUSEIO, REDUZINDO O ESFORÇO DURANTE A OPERACAO, OFERECE O MENOR RISCO OU DANOS NA MOVIMENTACAO DE CARGAS.	UN	39,000	426,410



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00120	00059495	SIM	LOTE: CINTA P/AMARRACAO CARGA - CINTA P/AMARRACAO CARGA CINTA AMARRAO DE CARGA DE 3 TONELADAS X 9 METROS COM CATRACA, JOGO DE CINTA PARA AMARRAO DE CARGO COMPOSTO POR: 1 CINTA, 2 GANCHOS E 1 CATRACA-INDICADA PARA AMARRAS DE CARGAS. POSSUI GANCHO TIPO J. CATRACA E GANCHO FABRICADOS EM AO BICROMATIZADO, PROPORCIONANDO BOA RESISTENCIA OXIDAO. NORMA DE REFERNCIA DA CINTA: EN 12195-2 E ABNT NBR 15883-2 - COR DA CINTA: LARANJA, LARGURA DA CINTA: 50 MM, MATERIAL DA CINTA: POLIESTER.	UN	48,000	106,580
00121	00053570	SIM	LOTE: CINTO MULT - CINTO MULT CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA COM CINCO PONTOS DE ANCORAGEM. CINTURAO LEVE E CONFORTAVEL, COM FITAS ELASTICAS, IDEAL PARA INUMERAS APLICACOES. ACONFECCIONADO EM FITA DE POLIESTER MULTIFILAMENTOS DE 45 MM. CINCO PONTOS DE CONEXAO, SENDO: UM PONTO PEITORAL PARA PROTECAO CONTRA QUEDA POR MEIO DE UMA MEIA ARGOLA EM ACO; UMA MEIA-ARGOLA DORSAL EM ACO PARA PROTECAO CONTRA QUEDA; DOIS PONTOS DE CONEXAO NAS LATERAIS DA CINTURA PARA POSICIONAMENTO E RESTRICAO, POR MEIO DE DUAS MEIAS-ARGOLAS EM ACO.	UN	19,000	715,490
00122	00006859	SIM	LOTE: CINTO SEGURANCA PARAQUEDISTA - CINTO SEGURANCA PARAQUEDISTA CONJUNTO DE CINTO PARAQUEDISTA COM TALABARTE, TRAVA QUEDAS E MOSQUETO DE ALUMINIO DE TRIPLA TRAVA, COM PROTEO E AMORTECEDOR NR 35 CONFORME AS NORMAS DA CEMIG NO CINTO CONSTANDO DO CMP DA EMPRESA FABRICANTE E NORMAS DO INMETRO	UN	22,000	759,170
00123	00021965	SIM	LOTE: CINTURAO - CINTURAO CINTURAO ABDOMINAL - CONFECCIONADO TOTALMENTE EM ELASTICO DE ALTISSIMA QUALIDADE, SUSPENSORIOS EM ELASTICO COM BAIXA DENSIDADE E AJUSTAVEIS COM PASSADORES. - BASE DO CINTO EM ELASTICO DE ALTA DENSIDADE COM 200 MM DE LARGURA E FECHAMENTO AJUSTAVEL COM VELCRO DE MAXIMA ADERENCIA. FAIXAS LATERAIS EM ELASTICOS DUPLOS DE ALTA DENSIDADE DE 100 MM DE LARGURA, COM FECHAMENTO AJUSTAVEL EM VELCRO. POR SER TOTALMENTE EM ELASTICO, AUMENTA O CONFORTO AO USUARIO E AO MESMO TEMPO DIMINUI A RETENCAO DE CALOR, MELHORANDO A TRANSPIRACAO E A SENSACAO DE BEM ESTAR. - PODE SER UTILIZADO EM QUALQUER ATIVIDADE, TANTO PESADA E LEVE TAMANHO SERA DEFINIDO NA HORA DA COMPRAS.	PC	113,000	92,670
00124	00000314	SIM	LOTE: COADOR DE PANO GDE. - COADOR DE PANO GDE. COADOR PARA CAFÉ FLANELA 100% ALGODÃO TAMANHA MM COM ARAME REVESTIDO PVC	UN	50,000	15,730
00125	00063802	SIM	LOTE: COLA BRANCA DE 1 KG P/MADEIRA - COLA BRANCA DE 1 KG P/MADEIRA ADESIVO A BASE DE PVA - ACETATO DE POLIVINILA, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA COLAGENS EM MADEIRA.	KG	39,000	30,080
00126	00020691	SIM	LOTE: COLETE DE SEGURANCA - COLETE DE SEGURANCA BOLSO COM ZIPER, COLETE REFLETIVO TIPO JAQUETA COM BOLSO E FECHAMENTO EM ZIPER, TIPO BLUSO PARA SINALIZAO PARA RODOVIAS, 100% POLISTER, COM BOLSO FRONTAL, TECIDO FLUORECENTE, FITAS REFLETIVAS HORIZONTAIS E EM X, FECHAMENTO FRONTAL NICO EM ZPER, COR: AMARELO. TAMANHO GG	UN	88,000	41,270
00127	00063269	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 105KG - COLETE SALVA VIDAS 105KG COM ZIPER. COLETE SALVA VIDAS 105 KG, COM ZIPER PARA ADULTO. COLETE SALVA VIDAS 105 KS, CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCACOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. NA COR LARANJA	UN	53,000	185,620
00128	00063270	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 120KG - COLETE SALVA VIDAS 120KG COM ZIPER. COLETE SALVA VIDAS 120 KG, COM ZIPER PARA ADULTO. CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCACOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. COR LARANJA	UN	53,000	214,970
00129	00063264	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 20KG - COLETE SALVA VIDAS 20KG COM ZIPER COLETE SALVA VIDAS 20KG, COM ZIPER PARA CRIANCA. CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCACOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC NA COR LARANJA	UN	60,000	122,770
00130	00063265	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 40KG - COLETE SALVA VIDAS 40KG COM ZIPER. COLETE SALVA VIDAS 40KG, COM ZIPER PARA CRIANCA. CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCACOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. COR LARANJA	UN	63,000	127,330
00131	00063266	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 60KG - COLETE SALVA VIDAS 60KG COM ZIPER. COLETE SALVA VIDAS 60 KG, COM ZIPER PARA ADULTO. COLETE SALVA VIDAS 60 KS, CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCACOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. COR LARANJA	UN	48,000	136,970



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00132	00063267	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 75KG - COLETE SALVA VIDAS 75KG COM ZIPER COLETE SALVA VIDAS 75 KG, COM ZIPER PARA ADULTO. COLETE SALVA VIDAS 75 KS, CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCAÇOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. COR LARANJA , PARA ADULTO.	UN	46,000	126,720
00133	00063268	SIM	LOTE: COLETE SALVA VIDAS 90KG - COLETE SALVA VIDAS 90KG COM ZIPER. COLETE SALVA VIDAS 90 KG, COM ZIPER PARA ADULTO. COLETE SALVA VIDAS 90 KS, CONFECCIONADO EM POLIAMIDA(EXTERNO), POLIETILENO (INTERNO) E FITAS DE POLIAMIDA SEU FECHAMENTO E POR ZIPER E ENGATE RAPIDO. IDEAL PARA PEQUENAS EMBARCAÇOES OU AREAS DE AGUA CALMAS. FABRICADO DE ACORDO NORMAM-05/DPC. COR LARANJA.	UN	70,000	134,780
00134	00005968	SIM	LOTE: COLHER DE PEDREIRO 9 - COLHER DE PEDREIRO 9 COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS CANTO RETO, MATERIAL: LAMINA FORJADA INTEIRICA ACO-CARBONO ESPECIAL. ACABAMENTO: POLIDO, VERNIZ ELETROSTATICO. MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPOXI	UN	64,000	47,530
00135	00005375	SIM	LOTE: COLHER PARA PEDREIRO 8 - COLHER PARA PEDREIRO 8" COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS CANTO RETO, AMINA FORJADA INTEIRICA ACO-CARBONO ESPECIAL. ACABAMENTO POLIDO, VERNIZ ELETROSTATICO. MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPOXI.	UN	86,000	44,080
00136	00015704	SIM	LOTE: COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO - COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO COMPACTO E SUPER SILENCIOSO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; MOTOR ISENTO DE OLEO OU EMISSAO DE FUMACAS, VAPORES E ODORES; POTENCIA: 2 X 2 HP - 4 POLOS; VOLTAGEM: 220 VOLTS MONOFASICOS - 60 HZ; DESLOCAMENTO TEORICO: 20 PES/MIN (10%); PRESSAO MAXIMA DE OPERACAO: (PRESSAO DE TRABALHO): 120LBS/POL; VOLUME DO RESERVATORIO: 250 LTS N DE ESTAGIOS/PISTOES: 1/2 X 2. GARANTIA: 12 MESES. APRESENTACAO DE CATALOGO.	UN	2,000	3070,270
00137	00014167	SIM	LOTE: COMPRESSOR DE AR ELETRICO - COMPRESSOR DE AR ELETRICO COMPRESSOR DE AR ELETRICO PORTATIL, 127 V. CAPACIDADE MEDIA DO RESERVATORIO: 24L; PRESSÃO MAXIMA: 120 PSI. COM RODAS	UN	1,000	478,000
00138	00021067	SIM	LOTE: CONE DE SINALIZACAO - CONE DE SINALIZACAO CONE DE SINALIZACAO PVC RIGIDO LARANJA 75 CM, CONE PARA SINALIZACAO E SEGURANCA INJETADO EM PP (POLIPROPILENO) NUMA PEA UNICA EM DUAS CORES, LARANJA E BRANCO. RIGIDO ALTURA: 75 CM, CORES: LARANJA E BRANCO	UN	188,000	62,740
00139	00034990	SIM	LOTE: CONJUNTO PARA APICULTOR - CONJUNTO PARA APICULTOR MACACAO CONFECCIONADO EM 100% POLIAMIDA NA COR BRANCO, COM TRATAMENTO ANTI-ADERENTE, 100% ANTI FERROADA, CHAPEU FIXO EM PVC COM TELA INSECTA INTEGRADA, AJUSTE EM ELASTICO NOS PUNHOS, BARRA EM ELASTICO E FECHAMENTO EM ZIPER FRONTAL. POSSUIR: ELASTICO PARA POLEGAR, ELASTICO PARA PES, COSTURA TRIPLA. ACOMPANHA: LUIVA 5 DEDOS EM COURO VAQUETA DE ALTA SENSIBILIDADE, AJUSTE EM ELASTICO NO DORSO DA MAO.	UN	10,000	288,200
00140	00053571	SIM	LOTE: CORDA 12MM - CORDA 12MM CORDA 12 MM TRAVA QUEDAS NR18, COMPOSICAO DA CORDA POLIAMIDA. CARGA DE RUPTURA (KGF) CABO COMPLETO 22,5 K= 2330 KGF CABO SEM CAPA EXTEMA 15,0 KN-1529 KGF (MINIMO) COR BRANCA COM FILETE AZUL. PESO:95 G/N	MT	805,000	8,460
00141	00003164	SIM	LOTE: CORDA DE POLIESTER 10MM - CORDA DE POLIESTER 10MM CORDA PET TRANÇADA VERDE/ BRANCA TIPO SEDA 10 MM X 225 MM.	KG	252,000	63,330
00142	00003751	SIM	LOTE: CORDA DE POLIESTER 4MM - CORDA DE POLIESTER 4MM DE POLIESTER MULTIFILAMENTO TRANCADA COM CAPA E ALMA 100% POLIESTER, COR BRANCA.	KG	182,000	150,030
00143	00005035	SIM	LOTE: CORDA EM POLIESTER 6MM. - CORDA EM POLIESTER 6MM. CORDA DE POLIESTER MULTIFILAMENTO TRANCADA COM CAPA E ALMA 100% POLIESTER, COR BRANCA.	KG	190,000	117,280
00144	00001661	SIM	LOTE: CORDA FINA - CORDA FINA CORDA FINA CORDA LINHA DE VIDA DE 12 MM CONFECCIONADA EM POLIAMIDA COM APROXIMADAMENTE 12 MM DE DIAMETRO, COM 3 CAPAS E ALMA, COM FIO AZUL NA PRIMEIRA CAPA, ALERTA VISUAL AMARELO EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO NA SEGUNDA CAPA E JUNTO A UMA FITA DE IDENTIFICACAO CONTENDO OS DADOS DO FORNECEDOR, INDICADA PARA TRABALHOS EM ALTURA EM QUE O INDIVIDUO DEVA SE MANTER FIXO UMA LINHA DE DE VIDA . UTILIZADA JUNTO COM A CADEIRA BALACIM ,TRAVA -QUEDA E COM CINTOS DE SEGURANCA	MT	690,000	8,720
00145	00015997	SIM	LOTE: CORRENTE 5M - CORRENTE 5M CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5MM DIÂMETRO DOS ELOS - 5,0 MM, COMPRIMENTO: 2,600 CM DIMENSÕES ELOS: 18 X 33 TRABALHO KGF: 350 RUPTURA KGF: 1400, COR PRATEADA,	KG	120,000	47,130



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00146	00064231	SIM	LOTE: CORTADOR DE PISO - CORTADOR DE PISO DE 94,2 X 18,6 X 11 CM; 6,35 G, SISTEMA DE SEPARACAO EM ACO E TRATADO TERMICAMENTE PARA MAIOR VIDA UTIL; BARRA DE ENCOSTO EM PLASTICO INJETADO; LIMITADOR LATERAL PARA CORTES RETOS E DIAGONAIS PRECISOS; BASE EM CHAPA DE AO CARBONO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO; SUPORTE DAS GUIAS EM ALUMINIO INJETADO	UN	4,000	759,510
00147	00023458	SIM	LOTE: DESEMPENADEIRA DE ACO - DESEMPENADEIRA DE ACO DESEMPENADEIRA DE ACO 12X24 CABO DE MADEIRA COM DENTE 8 MM.	UN	76,000	16,660
00148	00024445	SIM	LOTE: DESEMPENADEIRA DE PVC 18X30 CM - DESEMPENADEIRA DE PVC 18X30 CM DESEMPENADEIRA PLASTICA CORRUGADA 18X30, COMPRIMENTO X LARGURA 30CMX18 CM, MATERIAL DA LAMINA - PLASTICO, MATERIAL DO CABO PLASTICO.	UN	103,000	17,320
00149	00001173	SIM	LOTE: DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO - DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	UN	66,000	17,690
00150	00064264	SIM	LOTE: DISCO DE CORTE 7 X 1/8 X7/8 - DISCO DE CORTE 7" X 1/8 X7/8 DISCO DE CORTE 7"x1/8X7/8, 177,8MMX3,2MMX22,2MM DIÂMETRO DE 7 POLEGADAS, PROPORCIONANDO UMA ÁREA DE CORTE AMPLA E EFICIENTE. - ESPESURA DE 1/8 POLEGADA, IDEAL PARA CORTES FINOS E PRECISOS. - FURO CENTRAL DE 7/8 POLEGADA, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS ESMERILHADEIRAS E SERRAS DE CORTE. - FABRICADO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO RESISTÊNCIA E LONGA VIDA ÚTIL.	UN	205,000	22,600
00151	00002045	SIM	LOTE: DISCO DE CORTE PARA FERRO - DISCO DE CORTE PARA FERRO DISCO DE CORTE 4 1/2X 5/128X7/8 INOX	UN	420,000	8,210
00152	00063418	SIM	LOTE: DISCO DE DESBASTE 4.1/2 - DISCO DE DESBASTE 4.1/2" DISCO DE DESBASTE 4.1/2, UTILIZADO JUNTAMENTE COM ESMERILHADEIRAS NOS TRABALHOS DE DESBASTE EM ACOS E METAIS FERROSOS EM GERAL. 4.1/2 X 1/4X7/8, 115 X 6 X 22,23 MM	UN	130,000	10,130
00153	00023284	SIM	LOTE: DISCO DE SERRA CIRCULAR - DISCO DE SERRA CIRCULAR DISCO DE SERRA CIRCULAR DE VIDIA DE 4 X3/8 DE FURO 20 MM 115 MM X 36 DENTES.	UN	42,000	32,010
00154	00007972	SIM	LOTE: DISCO DESBASTE - DISCO DESBASTE DISCO DE DEBASTE 7 X ¼ X7/8	UN	100,000	25,070
00155	00063419	SIM	LOTE: DISCO DESBASTE/ACABAMENTO FLAP - DISCO DESBASTE/ACABAMENTO FLAP DISCO DE DESBASTE ACABAMENTO FLAP-DISC CONICO 4.1/2 POL. GRAO 120 COSTADO DE FIBRA PARA DESBASTE E ACABAMENTO EM METAIS FERROSOS E NAO FERROSOS COMO: ALUMINIO, LATAO, FERRO, ACO ENTRE OUTROS. PERMITE DESBASTE E ACABAMENTO AO MESMO TEMPO.	UN	125,000	8,190
00156	00063420	SIM	LOTE: DISCO DESBASTE/ACABAMENTO-FLAP - DISCO DESBASTE/ACABAMENTO-FLAP DISC CONICO 4.1/2 POL. GRAO 80 COSTADO DE FIBRA PARA DESBASTE E ACABAMENTO EM METAIS FERROSOS E NAO FERROSOS COMO: ALUMINIO, LATAO, FERRO, ACO ENTRE OUTROS. PERMITE DESBASTE E ACABAMENTO AO MESMO TEMPO.	UN	118,000	7,750
00157	00023602	SIM	LOTE: DISCO DIAMANTADO - DISCO DIAMANTADO DISCO DIAMANTADO 230 MM X 22.23 CORTE A SECO E REFRIGERADO.	UN	40,000	100,560
00158	00064247	SIM	LOTE: DISCO DIAMANTADO 20 MM - DISCO DIAMANTADO 20 MM DIAMANTADO, FURO 20 MM CORTE A SECO, PARA GRANITO,PEDRA, MARMORES.	UN	95,000	39,600
00159	00015673	SIM	LOTE: DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHADO COM SISTEMA DE ABERTURA COM CHAVE, 2 OU 3 DOBRAS, COR BRANCA,MATERIAL EM POLIETILENO. CAPACIDADE PARA 500 FOLHAS.	UN	143,000	41,610
00160	00002345	SIM	LOTE: DOBRADICA COM PARAFUSO - DOBRADICA COM PARAFUSO DOBRADICA ZINCADA 3 ½ INDICADA PARA FIXACAO EM PORTAS, JANELAS, ENTRE OUTROS (CARTELA COM 3 DOBRADICAS)	CJ	93,000	21,940
00161	00061494	SIM	LOTE: DOBRADICA VAI E VEM 4 - DOBRADICA VAI E VEM 4" DOBRADICA VAI E VEM 4, PRODUZIDA EM ACO COM MOLA E REGULAGEM DE FORCA PARA PORTAS DE MADEIRA E METALICA COM ANGULO DE ABERTURA DE 180° PARA AMBOS OS LADOS , PESO MAXIMO DA PORTA 30KG COM 2 DOBRADICA.	PR	10,000	131,660
00162	00003213	SIM	LOTE: DOBRADICAS 2 1/2 - DOBRADICAS 2 1/2 DOBRADICA POLIDA DE 2 ½ EM FERRO INDICADA PARA FIXACAO EM PORTAS, JANELAS, ENTRE OUTROS.	UN	106,000	17,940
00163	00063647	SIM	LOTE: ELASTICO P/BAGAJEIRO COM 2MTS. - ELASTICO P/BAGAJEIRO COM 2MTS. ELASTICO PARA BAGAGEIRO COM 2 METROS , ELASTICO PARA AMARRACAO DE BAGAGEIRO, TIPO ARANHA.	UN	47,000	29,360
00164	00007261	SIM	LOTE: ELETRODO 46 2,5 - ELETRODO 46 2,5 ELETRODO 46 2,5 MM, É IDEAL PARA ESTRUTURAS METÁLICAS, CHAPAS GALVANIZADAS E	KG	205,000	27,950



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			TRABALHOS DE SERRALHERIA EM GERAL.			
00165	00009105	SIM	LOTE: ELETRODO 46 4,00 MM - ELETRODO 46 4,00 MM ELETRODO 46 4,00 MM , É IDEAL PARA ESTRUTURAS METÁLICAS, CHAPAS GALVANIZADAS E TRABALHOS DE SERRALHERIA EM GERAL.	KG	145,000	27,670
00166	00005112	SIM	LOTE: ELETRODO 46 X 3,25 - ELETRODO 46 X 3,25 ELETRODO 46 3,25 MM, É IDEAL PARA ESTRUTURAS METÁLICAS, CHAPAS GALVANIZADAS E TRABALHOS DE SERRALHERIA EM GERAL.	KG	312,000	24,760
00167	00048559	SIM	LOTE: ENGATE RAPIDO 1/4 R FEMEA - ENGATE RAPIDO 1/4 R FEMEA 1/4 X(INTERNO)	PC	56,000	32,000
00168	00053077	SIM	LOTE: ENGATE RAPIDO 1/4 R.MACHO 1/4 - ENGATE RAPIDO 1/4 R.MACHO 1/4 ENGATE RÁPIDO 1/4 R. MACHO 1/4 , ENGATE RÁPIDO COM ROSCA DE 1/4 MACHO	PC	56,000	60,890
00169	00005371	SIM	LOTE: ENXADA 2,5 LIBRAS - ENXADA 2,5 LIBRAS ENXADA 2 1/2 LIBRAS SINO LARGA, SEM CABO, OLHO DA ENXADA SOLDADO	UN	29,000	71,030
00170	00005371	SIM	LOTE: ENXADA 2,5 LIBRAS - ENXADA 2,5 LIBRAS ENXADA 2 1/2 LIBRAS SINO LARGA, SEM CABO, OLHO DA ENXADA SOLDADO.	UN	100,000	71,030
00171	00018279	SIM	LOTE: ENXADAO - ENXADAO ENXADAO 2,5 LIBRAS SINO LARGO, SEM CABO, OLHO DO ENXADAO SOLDADO.	UN	35,000	61,150
00172	00005457	SIM	LOTE: ENXADAO 2,5 LIBRAS - ENXADAO 2,5 LIBRAS ENXADAO 2,5 LIBRAS , SINO ESTREITO SEM CABO OLHO DO ENXADAO SOLDADO	UN	57,000	59,830
00173	00015830	SIM	LOTE: ESCADA DE ACO INOX 4 DEGRAUS - ESCADA DE ACO INOX 4 DEGRAUS ESCADA DE ACO INOX 4 DEGRAUS	UN	4,000	488,980
00174	00064649	SIM	LOTE: ESCADA DE ALUMINIO 7 DEGRAUS - ESCADA DE ALUMINIO 7 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA EM ALUMÍNIO DE LIGA ESPECIAL. PRÁTICO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO; SAPATAS ANTIDERRAPANTES; DEGRAUS MAIS LARGOS OFERECENDO MAIOR SEGURANÇA E ERGONOMIA; SUPORTA ATÉ 120KG; POSSUI 7 DEGRAUS.	UN	28,000	410,190
00175	00023466	SIM	LOTE: ESCADA DE FIBRA - ESCADA DE FIBRA ESCADA PADRAO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE,- NAO CONDUZ ELETRICIDADE, RESISTENTES A CORROSAO QUIMICA,- NAO ENFERRUJA, DEGRAU TIPO D, - CARGA MAXIMA DE TRABALHO :120KG,- DIMENSOES APROXIMADAS: ABERTA:7,20 METROS (23 DEGRAUS); FECHADA 4,20 METROS (14 DEGRAUS).	UN	8,000	1586,660
00176	00067252	SIM	LOTE: ESCADA EXTENSIVA 15X2 - ESCADA EXTENSIVA 15X2 ESCADA EXTENSIVA, EM ALUMÍNIO, MÍNIMO: 15X2(30 DEGRAUS) ALTURA APROXIMADA DE 4,36X7,8M, SAPATAS ANTIDERRAPANTE. PESO MÍNIMO SUPORTADO: 150 QUILOS	UN	4,000	2380,000
00177	00067315	SIM	LOTE: ESCAVA ROTATIVA DE Aço PARA ROÇADEIRA MANUAIS - ESCAVA ROTATIVA DE AÇO PARA ROÇADEIRA MANUAIS ESCOVA DE AÇO PARA ROÇADEIRAS FURO 25,4MM, FURO DE 25,4MM COM ADAPTADOR PARA 20MM, ESCOVA DE AÇO CARBONO TIPO COPO COM FIOS TORCIDOS. ROTAÇÃO MÁXIMA: 10.000 RPM – POTÊNCIA PARA OS TRABALHOS MAIS EXIGENTES. - MODELO: PROFISSIONAL - FURO CENTRAL: 25,4MM COM ADAPTADOR PARA 20MM	PÇS	35,000	222,270
00178	00064265	SIM	LOTE: ESCOVA DE ACO 75MM - ESCOVA DE ACO 75MM COPO C/HASTE 75 MM PARA RETIFICADEIRA	UN	55,000	28,170
00179	00000938	SIM	LOTE: ESCOVA DE ACO C/ CABO - ESCOVA DE ACO C/ CABO ESCOVA DE ACO MADEIRA, PARA LIMPEZA EM GERAL, LIMPEZA SOLDA. COM SEIS FILEIRAS	UN	51,000	13,130
00180	00002645	SIM	LOTE: ESCOVA DE ACO CIRCULAR 6X3/4 - ESCOVA DE ACO CIRCULAR 6X3/4 ESCOVA DE ACO CIRCULAR 6X3/4	UN	24,000	48,740
00181	00027787	SIM	LOTE: ESMERILHADEIRA - ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2 POL. 850W. TENSÃO : 127V, POTENCIA :850W, VELOCIDADE SEM CARGA :11000/MIM, DIAMETRO DO DISCO 4-1/2(115MM),DIMENSOES: 276 X 130 X 111MM, PESO 2KG.	UN	6,000	841,200
00182	00014979	SIM	LOTE: ESPATULA 10 - ESPATULA 10 ESPATULA 10 ACO INOX FLEXIVEL CABO PLASTICO.	UN	92,000	23,340
00183	00022194	SIM	LOTE: ESPATULA CELULOIDE - ESPATULA CELULOIDE ESPATULA CELULOIDE, BRANCA PLASTICA LISA 13,1X8,8 CM.	UN	128,000	3,460
						31,870



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00184	00000541	SIM	LOTE: ESQUADRO - ESQUADRO ESQUADRO METALICO 12 POLEGADAS 300 MM, CABO REFORCADO, GRAVADO CENTIMETROS E POLEGADAS.	UN	70,000	
00185	00007629	SIM	LOTE: FACA DE ROCADEIRA - FACA DE ROCADEIRA FACA DE ROCADEIRA CORTE FACA DE ROCADEIRA MODELO: LÂMINA 3 PONTAS. DIÂMETRO: 300 MM. ESPESSURA: 2,9 MM. FURO CENTRAL: 20 MM. COMPATIBILIDADE: UNIVERSAL PARA ROÇADEIRAS À GASOLINA COM FURO DE 20MM (3/4 POLEGADAS)	PC	80,000	88,420
00186	00033886	SIM	LOTE: FACA PARA MATO 12 - FACA PARA MATO 12" FACA DE MATO 12 POLEGADAS DE 30 CM.	UN	58,000	33,260
00187	00009216	SIM	LOTE: FECHADURA BICO DE PAPAGAIO - FECHADURA BICO DE PAPAGAIO FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, DE MADEIRA, ALUMINIO OU AÇO, COM ESPESSURA DE 25 A 40 MM E BROCA DE 45 MM. CAIXA DA FECHADURA EM AÇO ESTAMPADO ZINCADO, COM MECANISMO INTERNO EM AÇO E ZAMAK, PROTEGIDOS CONTRA CORROSAO. CHAPA TESTA E CONTRATESTA EM LATÃO OU INOX, LINGUETA E PINO GUIA EM ZAMAK NIQUELADO, COM SISTEMA DE SEGURANÇA RETRATIL, QUE EVITA QUEBRA E DANOS AO BATENTE. PARAFUSOS FIXAÇÃO EM AÇO INOX E LATÃO. COM CHAVE BIPARTIDA E CONCHA EM LATÃO.	UN	10,000	70,430
00188	00027980	SIM	LOTE: FECHADURA BLINDEX - FECHADURA BLINDEX FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER. MATERIAL: ALUMÍNIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO DE TRINCO: CHAVE, QUANTIDADE DE CHAVE: 2 CHAVES, DIREÇÃO DA FECHADURA: DIRETA E ESQUERDA, MIOLO COM CHAVES DOS 2 LADOS.	UN	15,000	121,250
00189	00018640	SIM	LOTE: FECHO P/PORTA CADEADO - FECHO P/PORTA CADEADO TRINCO CHATO PARA CADEADO DE 4. MEDIDAS: • MEDIDAS: LARGURA:4CM CUMPRIMENTO: 13CM CUMPRIMENTO DO FERROLHO FORA DA BASE: 2CM ITENS INCLUSOS: • 01 TRINCO PARA PORTA E PORTÃO • 01 CASTANHA	PC	55,000	12,590
00190	00048995	SIM	LOTE: FERRO DE SOLDA - FERRO DE SOLDA FERRO DE SOLDA 40 W, BAQUELITE, SILICONE, COBRE, AO Fcil MANUSEIOINDICADO PARA PEQUENOS REPAROS POTENCIA: MNIMA 40WTENSO: MNIMA 110VFREQUENCIA: MNIMA 60 HZTEMPERATURA MXIMA: 450C CONTEDO DA EMBALAGEM: 1 FERRO DE SOLDA1 SUPORTE	UN	38,000	73,520
00191	00033215	SIM	LOTE: FERROLHO DE 2 1/2 - FERROLHO DE 2 1/2" FERROLHO DE 2 1/2 PARA PORTA E PORTÕES	UN	20,000	23,220
00192	00045565	SIM	LOTE: FILTRO PARA MASCARA - FILTRO PARA MASCARA FILTRO PARA MASCARA CONTRA VAPORES ORGANICOS ATE 1000 PPM, 100 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERANCIA OU ATE A CONCENTRACAO IPVS (IMEDIATAMENTE PERIGOSA A VIDA E A SAUDE), O QUE FOR MENOR. EXEMPLOS: PIRIDINA, HEPTANO, TETRAHIDROFURANO (THF), XILENO,TOLUENO, 1,2,4-TRICLORO BENZENO, ETC...COMPÁTIVEL COM MÁSCARA FACIAL MODELO HB004370761 MARCA 3M, SÉRIE 6800, REGULÁVEL	UN	30,000	166,860
00193	00025924	SIM	LOTE: FITA CREP ESPESSURA 24MMX50MTS - FITA CREP ESPESSURA 24MMX50MTS FITA CREP ESPESSURA 25MMX50 MTS DE ALTA CONFORMABILIDADE E ALTO PODER DE ADESAO, RESISTENCIA A TRACAO, SOLVENTE E TEMPERATURA SER IMPERMEABILIZANTE.	RL	759,000	19,000
00194	00023930	SIM	LOTE: FITA ZEBRADA - FITA ZEBRADA FITA(ZEBRADA) DE SEGURANCA PARA ISOLAMENTO DE AREA ZEBRADA AMARELA E PRETA, PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE SEM ADESIVO COM ESPESSURA DE 3 MICRAS LARGURA 7 CM X 200 METROS.	RL	466,000	20,810
00195	00064268	SIM	LOTE: FOICE SEM CABO - FOICE SEM CABO FOICE SEM CABO 38 CM, LEVE PRODUZIDA EM AÇO CARBONO	UN	66,000	48,750
00196	00000156	SIM	LOTE: FORMAO - FORMAO FORMAO 3/4, CABO DE MADEIRA, LAMINA EM AÇO CROMO VANADIO TEMPERADO E LIXADO. LAMINA CHANFRADA E POLIDA.CABO DE MADEIRA ERGONOMICO ENVERNIZADO.	UN	36,000	17,260
00197	00005800	SIM	LOTE: FURADEIRA - FURADEIRA FURADEIRA 5/8 DE IMPACTO COM DUAS FUNCOES: SIMPLES ROTACAO E ROTACAO COM IMPACTO. POSSUI SISTEMA DE ISOLAMENTO DUPLO, LARGO GATILHO DO INTERRUPTOR, ELEVADA POTENCIA E EMPUNHADURA ERGONOMICA E EMBORRACHADA. IDEAL PARA PERFURACOES SEM IMPACTO EM MADEIRA, METAL, CERAMICA E PLASTICO. POTENCIA: MINIMA DE 760 W CAPACIDADES CONCRETO : 16 MM AÇO : 13 MM MADEIRA : 30 MM	UN	8,000	1274,580



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			IMPACTOS MINIMO POR MINUTO: 0-44.800 ROTACOES MINIMA POR MINUTO: 0-2.800 DIMENSOES MINIMA (C X L X A): 303 X 72 X 222 MM MANDRIL : 13 MM PESO MINIMO : 2KG EMISSION DE VIBRACOES: 19 M/S INCERTEZA K: 2 M/S CONTEUDO DA EMBALAGEM:1 FURADEIRA DE IMPACTO 5/8 POL 760 W 110V EMPUNHADURA AUXILIAR LIMITADOR DE PROFUNDIDADE CHAVE MANDRIL MANUAL DO USUARIO			
00198	00005337	SIM	LOTE: GANCHO - 06MM C/ BUCHA - GANCHO - 06MM C/ BUCHA GANCHO - 06MM C/ BUCHA EM AÇO FECHO/ABERTO 06 MM, PARAFUSO GANCHO ZINCADO COM BUCHA 6MM	PC	1501,000	0,510
00199	00050964	SIM	LOTE: GANCHO - 08MM C/ BUCHA - GANCHO - 08MM C/ BUCHA GANCHO - 08MM C/ BUCHA EM AÇO FECHO/ABERTO 08 MM, PARAFUSO GANCHO ZINCADO COM BUCHA 08MM	PC	1500,000	0,810
00200	00016557	SIM	LOTE: GANCHO LAT. 17X40 - GANCHO LAT. 17X40 GANCHO LATONADO 17X40 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PT	17,000	73,790
00201	00029977	SIM	LOTE: GANCHO PARA CABO AÇO - GANCHO PARA CABO AÇO GANCHO PARA CABO AO 0,750 TONELADA, FORJADO- COM OLHAL.	PC	40,000	78,120
00202	00005330	SIM	LOTE: GANCHO PARA CABO AÇO 5/8 - GANCHO PARA CABO AÇO 5/8 GANCHO PARA CABO AO, 2 TONELADAS , FORJADO COM OLHAL	PC	40,000	33,640
00203	00000171	SIM	LOTE: GARFO PARA JARDIM - GARFO PARA JARDIM GARFO PARA JARDIM/CAPIM 4 DENTES RETO LEVE (FORCADO DE 4 DENTES), SEM CABO , CORPO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.	UN	66,000	83,660
00204	00001216	SIM	LOTE: GARRAFA TERMICA 1000 ML PARA CAFÉ - GARRAFA TERMICA 1000 ML PARA CAFÉ DIMENSÕES APROXIMADAS: 13,4 X 10,2 X 31 CM, CAPACIDADE: 1LITRO	UN	265,000	47,880
00205	00063534	SIM	LOTE: GARRAFA TERMICA 3 LITROS - GARRAFA TERMICA 3 LITROS (GARRAFÃO) CAPACIDADE (L):3,0L - MATERIAL EXTERNO: POLIETILENO	UN	60,000	46,500
00206	00001282	SIM	LOTE: GARRAFA TERMICA 5 LTS - GARRAFA TERMICA 5 LTS GARRAFA TERMICA DE 5 LITROS (GARRAFÃO),CORPO EM TERMOPLASTICO DE PAREDE DUPLA, ISOLADO TERMICAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO.	UN	91,000	57,950
00207	00006620	SIM	LOTE: GARRAFA TERMICA 500 ML - GARRAFA TERMICA 500 ML GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 500 ML. PARA CAFE	UN	90,000	55,430
00208	00066900	SIM	LOTE: GAVETEIRO PLÁSTICA - GAVETEIRO PLÁSTICA	UN	100,000	19,670
00209	00063648	SIM	LOTE: GRAMPEADOR TAPECEIRO - GRAMPEADOR TAPECEIRO MODELO 106. UTILIZA SOMENTE GRAMPOS TIPO RETO, INDICADO PARA GRAMPEADOR MANUAL. ALTURA APROXIMADA DO GRAMPO 4 MM, 6 MM E 8 MM, ESPESSURA APROXIMADA DO ARAME DO GRAMPO 0,61 MM X 0,94 MM, LARGURA APROXIMADA DO GRAMPO RETO :11,6 MM	UN	18,000	106,980
00210	00000773	SIM	LOTE: GRAMPO DE CERCA - GRAMPO DE CERCA GRAMPO DE CERCA 1X9 (POLIDO) PACOTE DE 1 KG.	KG	150,000	23,100
00211	00029650	SIM	LOTE: GRAMPO PARA CABO DE AÇO - GRAMPO PARA CABO DE AÇO CABO DE AÇO 3 /4 , AÇO CARBONO GALVANIZADO.	PC	200,000	42,690
00212	00031842	SIM	LOTE: GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/8 - GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/8 GRAMPO PARA CABO 3/8 AÇO-CARBONO GALVANIZADO.	PC	200,000	4,400
00213	00065923	SIM	LOTE: JOGO DE BITS: - JOGO DE BITS: KIT COMPLETO COM DIVERSAS FUNCIONALIDADES PARA FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS. A SOLUÇÃO PARA QUEM NECESSITA FAZER DIVERSOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SUPERFÍCIES COMO O CONCRETO, MADEIRA E METAL. ELA POSSUI BROCAS E BITS QUE GARANTEM UMA VARIEDADE SOLUÇÕES PARA OS TRABALHOS DO DIA A DIA. PONTAS E BROCAS FEITAS DE AÇO INOX DE ALTA QUALIDADE GARANTINDO UMA ÓTIMA QUALIDADE DE SERVIÇO INFORMAÇÕES TÉCNICAS: BROCAS PARA MADEIRA , CONCRETO E FERRO PONTAS DE FENDA, PHILLIPS, TORX, HEXAGONAIS E POZIDRIV MATERIAL: AÇO INOX ITENS INCLUSOS: 11X BROCAS HSS (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5MM); 5X BROCAS PARA MADEIRA (4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0MM); 6X BROCAS PARA ALVENARIA (4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0MM); 4X BROCAS CHATAS PARA MADEIRA (13, 16, 19, 22MM); 50X PONTAS BITS 25MM12 PONTAS FENDA: 2XSL3/ 2XSL4/ 2XSL5/ 2XSL6/ 2XSÇ6.5/ 2XSL7;	UN	2,000	376,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			8 PONTAS TORX: T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T35/ T40; 8 PONTAS PHILLIPS: 2XPH0/ 2XPH1/ 2XPH2/ 2XPH3; 8 PONTAS POZIDRIV: 2XPZ0/ 2XPZ1/ 2XPZ2/ 2XPZ3; 14 PONTAS HEXAGONAIS: 2XH1.5/ 2XH2/ 2XH2.5/ 2XH3/ 2XH4/ 2XH5/ 2XH6; 9X PONTAS BITS 50MM3 PONTAS FENDA: SL4/ SL5 E SL6; 3 PONTAS PHILLIPS: PH1, PH2 E PH3; 3 PONTAS POZIDRIV: PZ1, PZ2 E PZ3; 5X SOQUETES (6,0, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0MM); 1X GABARITO PARA MEDIÇÃO; 1X SERRA COPO 1X MALETA PARA TRANSPORTE			
00214	00061490	SIM	LOTE: JOGO DE CHAVE ALLEN - JOGO DE CHAVE ALLEN JOGO DE CHAVE ALLEN HEXAGONAL 1.5 A 10MM, 9 PECAS. 1,5MM,2MM,2,5MM,3,0MM,4,0MM,5,0MM,6,0MM,8,0MM,10MM PRODUZIDAS EM ACO CROMO VANADIO	JG	25,000	32,140
00215	00061556	SIM	LOTE: JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L - JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO, FABRICADAS EM ACO ESPECIAL COM ACABAMENTO NIQUELADA, BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, INDICADAS PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO EXTERNO,JOGO COM 12 PECAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 MM.	JG	15,000	391,240
00216	00063848	SIM	LOTE: JOGO DE CHAVE COMB 6 A 22 - JOGO DE CHAVE COMB 6 A 22 JOGO DE CHAVE COMBINADO 6 A 22 COM 12 PECAS MODELO: COMBINADA CORPO: ACO ESPECIAL E TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO, SENDO:01 - CHAVE COMBINADA 6 MM01 - CHAVE COMBINADA 7 MM01 - CHAVE COMBINADA 8 MM01 - CHAVE COMBINADA 9 MM01 - CHAVE COMBINADA 10 MM01 - CHAVE COMBINADA 11MM01 - CHAVE COMBINADA 12 MM01 - CHAVE COMBINADA 13 MM01 - CHAVE COMBINADA 14 MM01 - CHAVE COMBINADA 17 MM01 - CHAVE COMBINADA 19 MM01 - CHAVE COMBINADA 22 MM	JG	27,000	197,630
00217	00064503	SIM	LOTE: JOGO DE CHAVES TORX - JOGO DE CHAVES TORX JOGO DE CHAVES TORX LONGAS, COM 10 PECAS. DE T9 A T50. MATERIAL ACO CROMADO VANADIO TIPO DE ACABAMENTO CROMADO	JG	22,000	74,060
00218	00061488	SIM	LOTE: JOGO DE PONTAS CANHAO - JOGO DE PONTAS CANHAO JOGO DE PONTAS CANHAO PARA PARAFUSADEIRA. JOGO DE PONTAS CANHAO COM PERFIL SEXTAVADO, FABRICADAS EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADO, INDICADO PARA APERTAR E AFROUXAR PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO.- UTILIZADO EM CONJUNTO COM PARAFUSADEIRAS ELÉTRICAS E À BATERIA.- ACOMPANHA SUPORTE PARA FÁCIL ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE.- ENCAIXE UNIVERSAL: 1/2,- COMPOSTO POR 10 PEÇAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 E 1/2	JG	16,000	78,430
00219	00061248	SIM	LOTE: JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO ½ - JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO ½ JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO ½	JG	12,000	352,370
00220	00061234	SIM	LOTE: JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS - JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS DE 1/2 POLEGADAS COM 12 PECAS. JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS FABRICADOS EM MATERIAL DE QUALIDADE, OFERECE RESISTÊNCIA E MAIOR VIDA ÚTIL AO PRODUTO. ENCAIXE DE ½. COMPOSTO POR 12 PEÇAS, SENDO: -11 SOQUETES SEXTAVADOS: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 19, 21, 24MM, - 1 CHAVE CATRACA	JG	5,000	423,620
00221	00058999	SIM	LOTE: KIT DE CORREIAS P/MASCARA - KIT DE CORREIAS P/MASCARA TIRANTE FACIAL MODELO 2 FILTROS. TIRANTE PARA MASCARA FACIAL, REGULÁVEL, COMPATÍVEL COM MODELO HB004370761 MARCA 3M, SÉRIE 6800. PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA MASCARA FACIAL INTEIRA. TIRAS DE ELASTÔMETRO SINTÉTICO QUE FIXAM O EPI A CABEÇA DO USUÁRIO, GARANTINDO UMA SELAGEM ADEQUADA E CONFORTÁVEL DO RESPIRADOR NA FACE DO TRABALHADOR.	KT	20,000	96,960
00222	00005101	SIM	LOTE: LAMINA 02 PONTOS PARA ROÇADEIRA MANUAL - LAMINA 02 PONTOS PARA ROÇADEIRA MANUAL LAMINA 02 PONTOS PARA ROÇADEIRA MANUAIS AÇO CROMO VANADIO COMPRIMENTO DE 350 MM, FURO 20 MM, ESPESURA 2,00 MM	UN	205,000	44,900
00223	00003428	SIM	LOTE: LAPIS PARA CARPINTEIRO - LAPIS PARA CARPINTEIRO LAPIS CARPINTEIRO, FABRICADO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE; IDEAL PARA CARPINTEIROS E MARCENEIROS; COR: GRAFITE.	UN	94,000	5,060
00224	00000174	SIM	LOTE: LIMA CHATA P/ ENXADA - LIMA CHATA P/ ENXADA LIMA CHATA PARA ENXADA 8/200 MM. FORJADA EM ACO ESPECIAL PROPORCIONA MAIOR	UN	139,000	20,550



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			DURABILIDADE. TEMPERA INTEGRAL COM DUREZA DE 63. CAMADA ESPECIAL ANTICORROSIVA			
00225	00000179	SIM	LOTE: LIMA TRIANGULO P/ SERROTE - LIMA TRIANGULO P/ SERROTE LIMA TRIANGULO PARA SERROTE 4 USADAS PARA AFIAR TODOS OS TIPOS DE SERROTES COM DENTES EM ANGULO DE 60 GRAUS	UN	44,000	22,230
00226	00044301	SIM	LOTE: LIMPA CONTATO 300 ML - LIMPA CONTATO 300 ML LIMPA CONTATO 300 ML SPRAY PRODUTO DESENVOLVIDO PARA LIMPEZA E RESTAURAÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA EM TODOS OS TIPOS DE CONTATOS E MECANISMOS, COM GRANDE ECONOMIA, VISTO NÃO NECESSITAR, NA MAIORIA DOS CASOS, DE DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS. POSSUI BAIXA TENSÃO SUPERFICIAL E ALTO PODER DE UMECTAÇÃO, SENDO O PRODUTO IDEAL PARA REMOÇÃO DE ÓLEO, GRAXAS, FLUXO DE SOLDAS, AGENTE CORROSIVOS, POEIRA E OUTROS MATERIAIS DE DIFÍCIL REMOÇÃO PELOS MÉTODOS CONVENCIONAIS DE LIMPEZA. APLICAÇÕES.: SUGERIDO PARA USO EM INJEÇÃO ELETRÔNICA, SINTONIZADORES E SELETORES DE CANAIS DE TV, MOTORES, CONECTORES E RESISTORES, ROLAMENTOS DE PRECISÃO, CIRCUITOS IMPRESSOS, TRANSISTORES, POTENCIÔMETROS, RELÉS, GIROSCÓPIOS, ACELERÔMETROS, RELÓGIOS, CONTATOS TELEFÔNICOS, EQUIPAMENTOS DE T	FR	90,000	26,250
00227	00003457	SIM	LOTE: LINHA PARA PEDREIRO - LINHA PARA PEDREIRO 100% POLIETILENO FIO TRANCADO ROLO COM 100 METROS	RL	251,000	12,610
00228	00067325	SIM	LOTE: LINHA PARA PEDREIRO COLORIDA - LINHA PARA PEDREIRO COLORIDA COM AS LINHAS PEDREIRO PARA OS TRABALHOS MANUAIS FICAM MUITO BEM ALINHADOS. ELAS SÃO PERFEITAS PARA A PRUMAGEM DE PAREDES, MUROS, CAIXARIAS DE MADEIRA E INÚMERAS APLICAÇÕES EM TODOS OS PORTES DE OBRAS. A LINHA PEDREIRO LARANJA É LISA E ESTÁ DISPONÍVEL APENAS EM CARRETEIS DE 100 METROS. ESPECIFICAÇÕES; COR LARANJA. LISA; SIM DIMENSÕES; 0,8 X 100 METROS. MATERIAL. 100% POLIETILENO. APLICAÇÕES. DIVERSOS. NA COR LARANJA	PC	120,000	22,930
00229	00000961	SIM	LOTE: LIXA D'AGUA 100 - LIXA D'AGUA 100 LIXA D'AGUA 100 EM OXIDO DE ALUMINIO CABURETO DE SILICIO.	UN	520,000	2,430
00230	00004222	SIM	LOTE: LIXA D'AGUA 120 - LIXA D'AGUA 120 LIXA D'AGUA 120 EM OXIDO DE ALUMINIO CABURETO DE SILICIO	FL	380,000	2,750
00231	00001555	SIM	LOTE: LIXA D'AGUA 80 - LIXA D'AGUA 80 LIXA D'AGUA 80 EM OXIDO DE ALUMINIO CABURETO DE SILICIO. TAMANHO A4.	FL	370,000	2,790
00232	00028316	SIM	LOTE: LIXA DE FERRO 100 - LIXA DE FERRO 100 LIXA FERRO 100 EM OXIDO DE ALUMINIO OU CARBURETO DE SILICIO.	PC	240,000	4,150
00233	00003998	SIM	LOTE: LIXA DE FERRO 120 - LIXA DE FERRO 120 LIXA GRAO 120 (MEDIA) EM FOLHA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA FERRO MEDIDA 225X275 PARA DESBASTE.	FL	210,000	4,050
00234	00025932	SIM	LOTE: LIXA DE FERRO 180 - LIXA DE FERRO 180 LIXA DE FERRO Nº 180 - LIXA FERRO 180 EM OXIDO DE ALUMINIO OU CARBURETO DE SILICIO.	UN	190,000	4,230
00235	00024624	SIM	LOTE: LIXA DE FERRO NO 80 - LIXA DE FERRO NO 80 LIXA FERRO 80 EM OXIDO DE ALUMINIO OU CARBURETO DE SILICIO.	UN	200,000	4,040
00236	00063513	SIM	LOTE: LIXA DE FERRO NO150 EM OXIDO - LIXA DE FERRO NO150 EM OXIDO LIXA DE FERRO Nº 150 - LIXA FERRO 150 EM OXIDO DE ALUMINIO OU CARBURETO DE SILICIO.	UN	190,000	4,150
00237	00061560	SIM	LOTE: LUVA ANTI ESTATICA - LUVA ANTI ESTATICA A LUVA ANTIESTATICA PROTEGE SEM PERDER O TATO. CONFECCIONADA EM NYLON, RECOBERTA COM BANHO DE POLIURETANO NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS.	PR	400,000	9,870
00238	00051543	SIM	LOTE: LUVA DE BORRACHA DE SEGURANCA - LUVA DE BORRACHA DE SEGURANCA SEGURANCA 2500 WATTS. PROTECAO DAS MAOS DO USUARIO CONTRA CHOQUE ELETRICO. PROTEGER O TRABALHADOR CONTRA A OCORRENCIA DE CHOQUE ELETRICO, POR CONTATO DAS MAOS, COM INSTALACOES OU PARTES ENERGIZADAS.	PR	55,000	237,940
00239	00001311	SIM	LOTE: LUVA DE BORRACHA GDE - LUVA DE BORRACHA GDE LUVA LATEX REFORADA, LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM LATEX NATURAL ANATOMICA, ACABAMENTO INTERNO TALCADO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS, PUNHO LUSO, TAMANHO 10 CM, ACABAMENTO LATEX NATURAL (PARA PEDREIRO)	PR	380,000	12,740
00240	00024953	SIM	LOTE: LUVA DE LATEX TAMANHO GRANDE - LUVA DE LATEX TAMANHO GRANDE LUVA PARA PROCEDIMENTO, EM LATEX COM BOA SENSIBILIDADE TATIL, COM TEXTURA UNIFORME, SEM FALHAS E FORMATO ANATOMICO, LUBRIFICADA, NO TAMANHO GRANDE, COM PUNHO ACABADO DE 04 A 06 CM COM BAINHA DO MESMO MATERIAL DA LUVA, NAO	CX	132,000	25,040



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			ESTERIL, EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CAIXA COM 100 UNIDADES			
00241	00034718	SIM	LOTE: LUVA JARDIM RASPA/NYLON - LUVA JARDIM RASPA/NYLON PAR DE LUVAS CONFECCIONADAS EM RASPA E NYLON, COM REFORÇOS INTERNOS E EXTERNOS NOS DEDOS.	PR	323,000	28,030
00242	00001968	SIM	LOTE: LUVA LATEX FORRADA MEDIO - LUVA LATEX FORRADA MEDIO LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LATEX DE BORRACHA NATURAL, SUPERFICIE EXTERNA ANTIDESLIZANTE NA FACE PALMAR E DEDOS. COMPRIMENTO:300+/- 10 MM ESPESSURA:0,45 +/- 0,05 MM PACOTE (PLASTICO):1 PAR TAMANHO: M	PR	712,000	13,970
00243	00009185	SIM	LOTE: LUVA LATEX SEM FORRO - LUVA LATEX SEM FORRO LUVA LATEX SEM FORRO BLOCK GRIP G CA20954 DE SEGURANÇA TRICOTADA EM MALHA DE ALGODÃO, POLIESTER E ELASTOMERO POSSUI REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE EM FORMATO DE DIAMANTE DE LATEX NATURAL NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E UNHEIRA, ALEM DE PUNHO TRICOTADO COM ACABAMENTO .	PR	770,000	10,870
00244	00057072	SIM	LOTE: LUVA MALHA AZUL - LUVA MALHA AZUL LUVA TRICOTADA COM BANHO AZUL MODELO GLADIADOR, A LUVA GLADIADOR E CONFECCIONADA EM FIOS DE ALGODÃO VULCANIZADO DE LATEX REFORCADO NA PALMA E NOS DEDOS. PROPORCIONA PROTEÇÃO E CONFORTO PARA TRABALHOS PESADOS. O REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR OFERECE ALTA RESISTÊNCIA NO TRABALHO COM METAIS E PEAS CERÂMICAS E METAIS. SEM COSTURA INTERNA, GARANTE CONFORTO SEM ABRIR MÃO DA SEGURANÇA. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MONTAGEM ,ATIVIDADES NA CONSTRUÇÃO CIVIL, SERVIÇOS GERAIS E CALÇAMENTO COM BLOQUETE.TAMANHO XG (10)	PR	810,000	14,600
00245	00006860	SIM	LOTE: LUVA MALHA C/BANHO LATEX - LUVA MALHA C/BANHO LATEX LUVA MALHA DE ALGODÃO BANHO, LATEX TAMANHO 10 XG. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO FELPUDO, REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE EM LATEX NATURAL NA PALMA, FACE PALMAR E DORSAL DOS DEDOS, ACABAMENTO CORRUGADO, PUNHO EM MALHA ELÁSTICA.	PR	734,000	9,960
00246	00013157	SIM	LOTE: LUVA MISTA DE COURO CURTA - LUVA MISTA DE COURO CURTA LUVA WORK RASPA COM DORSO EM LONA LUVAS DE SEGURANÇA, CONFECCIONADAS EM RASPA NA FACE PALMAR,INDICADOR, UNHEIRAS, PALMA FLANELADA INTERNAMENTE DE REFORÇO, EXTERNO EM RASPA NO DORSO, PUNHO EM LONA, SÃO UTILIZADAS EM DIVERSOS TIPOS DE TRABALHO QUE NECESSITEM DE RESISTÊNCIA ABRASÃO, CORTE E PERFURAÇÃO. TAMANHO 10 CM	PR	440,000	25,820
00247	00027542	SIM	LOTE: LUVA PVC FORRADO C/CANO 36 CM - LUVA PVC FORRADO C/CANO 36 CM LUVA PVC FORRADA COM CANO 36 CM, COM FORRO ALGODÃO TAMANHO G (9,5) PALMA ASPERA.	PR	130,000	23,580
00248	00016765	SIM	LOTE: LUVA RASPA CANO CURTO - LUVA RASPA CANO CURTO LUVA DE RASPA DE COURO CANO CURTO PUNHO 07 CM, CONFECCIONADA EM COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO.	PR	680,000	18,350
00249	00063992	SIM	LOTE: LUVA TÉRMICA DE BAIXA TEMPERATURA - LUVA TÉRMICA DE BAIXA TEMPERATURA LUVA DE SEGURANÇA PARA AMBIENTES FRIOS. CONFECCIONADA EM NYLON DE POLIESTER RESINADO, FORRADA INTERNAMENTE COM MANTA SINTÉTICA. INDICADA PARA TRABALHOS EM CAMARAS FRIAS, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE ATÉ -35°C. EMBALAGEM 01 PAR	PR	35,000	45,940
00250	00028882	SIM	LOTE: LUVA VAQUETA - LUVA VAQUETA LUVA VAQUETA NATURAL CURTIDA CROMO , MODELO GUNN TIPO PETROLEIRA ESPESSURA 8/10 , COSTURA LINHA NYLON NA DORSO , ACABAMENTO EM VEIS VERDE , COMPRIMENTO TOTAL 23 CM , LARGURA DA PLAMA 12 CM,LARGURA DO CANO 14 CM.	PR	264,000	42,480
00251	00029978	SIM	LOTE: MACACAO - MACACAO MACACO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL PARA PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA QUE OFEREA VEDACAO COMPLETA DO AMBIENTE EXTERNO. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NA HORA DA COMPRA	PC	45,000	50,230
00252	00064302	SIM	LOTE: MACACAO AGRICOLA - MACACAO AGRICOLA MACACAO AGRICOLA, (CONJUNTO AGROTOXICO PULVERIZACAO DEFENSIVO AGRICOLA) PROTECAO CONTRA AGROQUIMICO, BONE TIPO RABE, BLUSA TRADICIONAL, CALÇA PIJAMA COM PROTECAO DE BAGUM ATÉ JOELHO, AVENTAL E VISEIRA INCOLOR. VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO CONFECCIONADA EM TECIDO 58% ALGODO, 42% POLIESTER, COM TRATAMENTO HIDRORREPELENTE. O BLUSAO DE MANGAS LONGAS POSSUI MINIMA ABERTURA NA ALTURA DO PEITO E FECHAMENTO FRONTAL POR VELCRO. CAPUZ TIPO ARABE AJUSTADO POR CORDAO INTERNO NA BARRA DO BLUSAO. CALÇA COMPRIDA COM CORDO PARA AJUSTES NA CINTURA E PROTECAO DE TECIDO IMPERMEÁVEL NAS PERNAS. NA COR BEGE, OS TAMANHOS DOS MACACOES SEREM DEFINIDO NA HORA DA COMPRA.	UN	161,000	142,620
00253	00061373	SIM	LOTE: MACACAO TYVEK - MACACAO TYVEK E FEITO COM FINAS FIBRAS CONTINUAS 100% DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM GRAMATURA MINIMA 41.5G/M2.AS VESTIMENTAS NAO SOLTAM FIAPOS, NAO DELAMINAM,	UN	125,000	62,160



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			RESISTEM A ABRASAO, SAO LEVES E RESPIRAVEIS (SAO PERMEAVEIS AO VAPOR DE AGUA E AR), COMBINANDO DURABILIDADE, CONFORTO E PROTECAO. SUA COR BRANCA PERMITE VISUALIZAR MANCHAS OCASIONAIS POR POSSIVEL PENETRACOES, O QUE AUMENTA A PROTECAO DO USUARIO. O TAMANHO SERA DEFINIDO NA HORA DAS COMPRAS.			
00254	00010819	SIM	LOTE: MACHADO - MACHADO MACHADO 3,5 COM CABO DE MADEIRA, FABRICADO EM ACO, FORJADO E TEMPERADO.	UN	29,000	104,480
00255	00002809	SIM	LOTE: MANGUEIRA 1/2 - MANGUEIRA 1/2 MANGUEIRA PARA JARDIM DE SILICONADA, 1/2 X 2.5 MM; REFORÇADA; MATERIAL: PLASTICO; COR: AZUL; BITOLA: 1/2.	MT	1401,000	5,170
00256	00023350	SIM	LOTE: MANGUEIRA 5X16 - MANGUEIRA 5X16 PARA AR 300 LBS, MANGUEIRA DE MATERIAL COMPOSTO COM BORRACHA FLEXÍVEL PARA AR E ÁGUA RESISTENTE A 300 LBS/PSI DE PRESSÃO. POSSUI REFORÇO INTERNO DE TRAMA TÊXTIL (ALMA) EM MATERIAL SINTÉTICO EXTREMANTE RESISTENTE E FLEXÍVEL	MT	550,000	11,130
00257	00010044	SIM	LOTE: MANGUEIRA ASPIRAL 3 - MANGUEIRA ASPIRAL 3" MANGUEIRA ESPIRAL 3 (MANGOTE) SUCCAO AZUL AGUA 3 POLEGADAS, INDICADA PARA SUCCAO E DESCARGA LEVE DE AGUA COMO: CAMINHOS-PIPA, AGRICULTURA E LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRANEAS. PRESSAO: 72 LIBRAS; DIMETRO INTERNO APROXIMADO 76,2 MM; DIAMETRO EXTERNO APROXIMADO 86,0 MM	MT	170,000	107,280
00258	00005871	SIM	LOTE: MANGUEIRA CRISTAL 5/16 - MANGUEIRA CRISTAL 5/16 MANGUEIRA CRISTAL 5/16, RECOMENDADAS PARA TRANSPORTE DE AR, AGUA OU FLUIDOS INORGANICOS (TAIS COMO ACIDOS E BASES), A MEDIA PRESSAO. UTILIZADAS PARA MEDICAO DE NIVEL EM CONSTRUCAO CIVIL E IRRIGACAO.	MT	550,000	3,330
00259	00030404	SIM	LOTE: MANGUEIRA PARA JARDIM - MANGUEIRA PARA JARDIM MANGUEIRA PARA JARDIM 30 METROS EM PVC FLEXIVEL TRANCADA COM FIO POLIESTER.	UN	162,000	92,490
00260	00067140	SIM	LOTE: MANGUEIRA SILICONADA TRICOTADA - MANGUEIRA SILICONADA TRICOTADA MANGUEIRA DE JARDIM. TERMOPLÁSTICA FLEXÍVEL COMPOSTA POR: CAMADA DE PVC FLEXÍVEL (POLIURETANO) E REFORÇADA COM FIO POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, TRICOTADO. DIÂMETRO: ½.	MT	550,000	10,950
00261	00058556	SIM	LOTE: MANGUITO - MANGUITO MANGUITOS PARA BRACO MANGA LONGA (COR PRETA) TAM. UNICO, MATERIAL POLIESTER E ALGODAO	UN	570,000	19,620
00262	00020401	SIM	LOTE: MAQUINA DE SERRA POLICORTE - MAQUINA DE SERRA POLICORTE (SERRA DE CORTE COM MOTOR MONO)(POLI CORTE) POTENCIA MINIMA DE 2200 W ROTACAO MINIMA 3800 RPM MOTOR MONOFASICO 220 V	UN	5,000	2040,960
00263	00063463	SIM	LOTE: MAQUINA DE SOLDA INVERSORA - MAQUINA DE SOLDA INVERSORA COM MINIMO 160A 110/220V, LEVE, COMPACTA, EFICIENTE, ECONOMICA; ELA PODE SOLDAR ACO INOXIDAVEL, ACO DE LIGA, ACO-CARBONO, COBRE E OUTROS METAIS	UN	4,000	1660,000
00264	00033814	SIM	LOTE: MARRETA 10 KG COM CABO - MARRETA 10 KG COM CABO COM CABO DE MADEIRA DE LEI, FORJADO E TEMPERADO EM AO ESPECIAL, SISTEMA DE FIXACAO DA CABEA AO CABO POR CUNHA METALICA.	UN	10,000	299,730
00265	00004298	SIM	LOTE: MARRETA DE 01 KILO COM CABO - MARRETA DE 01 KILO COM CABO COM CABO DE MADEIRA DE LEI, FORJADO E TEMPERADO EM AO ESPECIAL, SISTEMA DE FIXACAO DA CABEA AO CABO POR CUNHA METALICA.	PC	55,000	48,290
00266	00005374	SIM	LOTE: MARRETA DE 2KG COM CABO - MARRETA DE 2KG COM CABO COM CABO DE MADEIRA DE LEI, FORJADO E TEMPERADO EM AO ESPECIAL, SISTEMA DE FIXACAO DA CABEA AO CABO POR CUNHA METALICA.	UN	42,000	78,670
00267	00033518	SIM	LOTE: MARRETA DE 5 KILOS COM CABO - MARRETA DE 5 KILOS COM CABO COM CABO DE MADEIRA DE LEI, FORJADO E TEMPERADO EM AO ESPECIAL, SISTEMA DE FIXACAO DA CABEA AO CABO POR CUNHA METALICA.	UN	25,000	270,000
00268	00044087	SIM	LOTE: MARTELETE PERFURADOR - MARTELETE PERFURADOR MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR COM MALETA. POTENCIA: 820W FREQUENCIA: 50/60 HZ CORRENTE: 3,9 A CAPACIDADE MAXIMA DE PERFURACAO EM CONCRETO: 24MM CAPACIDADE MAXIMA DE PERFURACAO EM MADEIRA: 30MM CAPACIDADE MAXIMA DE PERFURACAO EM METAL: 13MM FORCA DE IMPACTO (JOULE): 2,4 J ROTACAO SEM CARGA: 870 RPM IMPACTO: 4850 IPM	UN	5,000	1741,960
00269	00064274	SIM	LOTE: MARTELO CARPINTEIRO - MARTELO CARPINTEIRO PROFISSIONAL, EM ACO FORJADO E TEMPERADO, CROMADO, COM CABO MADEIRA DE LEI 29 MM, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPOXI.	UN	61,000	90,020
00270	00064248	SIM	LOTE: MARTELO DE BORRACHA 60 MM - MARTELO DE BORRACHA 60 MM MARTELO DE BORRACHA, NA COR BRANCO, CABO EM MADEIRA DIAMETRO: 60 MM ALTURA: 90 MM COMPRIMENTO: 280 MM PESO: 0,350 KG	UN	35,000	33,370



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00271	00063766	SIM	LOTE: MARTELO DE MADEIRA - MARTELO DE MADEIRA DIMENSOES APROXIMADAS: ALTURA : 5CM LARGURA : 2 CM COMPRIMENTO : 40CM MATERIAL : MADEIRA DE OTIMA QUALIDADE	UN	12,000	68,150
00272	00067007	SIM	LOTE: MARTELO DEMOLIDOR POSSUI MOTOR NO MINIMO DE 1500W 18,6J EPTA 220V COM MALETA - MARTELO DEMOLIDOR POSSUI MOTOR NO MINIMO DE 1500W 18,6J EPTA 220V COM MALETA MARTELO DEMOLIDOR POSSUI MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMO DE 1500W 220V COM MALETA PLÁSTICA, ENCAIXE SDS, 1 PUNHO AUXILIAR, VELOCIDADE VARIÁVEL EM 6 POSIÇÕES ADEQUANDO A VELOCIDADE DE ACORDO COM A APLICAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO DE CINZÉIS E TALHADEIRAS EM ATÉ 12 POSIÇÕES PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR, ROMPER ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEMOLIÇÃO DE ÁREAS EM CONCRETO E ASFALTO, ROMPER PAREDES PARA COLOCAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, ABRIR RASGOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, DEMOLIÇÃO DE PISOS E PAREDES EM GERAL PARA REMODELAÇÃO,	PC	4,000	2946,670
00273	00063832	SIM	LOTE: MASCARA DE SEGURANCA PFF2 - MASCARA DE SEGURANCA PFF2 COM VALVULA CONFORME A NBR13698, A MASCARA TEM O FORMATO DE CONCHA DOBRÁVEL E POSSUI SOLDA ULTRASSONICA EM TODO SEU PERIMETRO. (DESCARTAVEL)	UN	540,000	3,770
00274	00067151	SIM	LOTE: MASCARA DE SOLDA - MASCARA DE SOLDA MASCARA PARA SOLDA ESCURECIMENTO AUTOMATICO REGULAVEL; MASCARA DE SOLDA DE SEGURANCA, COM CASCO CONFECCIONADO EM PLASTICO, CINTA DE FIXACAO NA CABECA COM REGULAGEM, COM BOTAO LATERAL DE AJUSTE NA CINTA, FIXADOR DA LENTE DE PROTECAO, COM KIT DE AJUSTE DE ESCURECIMENTO SENSIBILIDADE E TEMPO DE RESPOSTA, COM FILTRO DE AOU-ESCURECIMENTO TIPO YC-E(L) TONALIDADE 4/9-13.	UN	12,000	180,180
00275	00030531	SIM	LOTE: MASCARA FACIAL - MASCARA FACIAL MASCARA DE SEGURANA PFF1 COM VALVULA CONFORME A NBR 13698, FORMATO DE CONCHA DOBRÁVEL E POSSUI SOLDA ULTRASSONICA EM TODO SEU PERIMETRO, NA COR AZUL.	UN	710,000	2,810
00276	00002183	SIM	LOTE: MASCARA P/ SEGURANCA - MASCARA P/ SEGURANCA RESPIRADOR FACIAL ¼ COM FILTRO ALLTEC.	UN	30,000	70,070
00277	00024351	SIM	LOTE: MASCARA P/SEGURANCA C/2 FILTRO - MASCARA P/SEGURANCA C/2 FILTRO TIPO: RESPIRADOR FACIAL INTEIRA TIPO FACIAL INTEIRA, OPERA COM FILTROS DUPLOS. CONFECCIONADA EM ELASTOMERO SINTETICO, VEDACAO EM SILICONE, TIRANTE, VISOR EM POLICARBONATO, COPA NASAL EM SILICONE, VALVULA DE INALACAO E EXALACAO COOL-FLOW, LENTE ANTIEMBACANTE NA PARTE EXTERNA. TAMANHO GRANDE. FLEXIBILIDADE: PECA FACIAL TOTALMENTE AJUSTAVEL. INDICADO PARA PROTECAO RESPIRATORIA CONTRA VAPORES ORGANICOS.	UN	16,000	703,440
00278	00009638	SIM	LOTE: MORÇA DE FERRO NO 8 - MORÇA DE FERRO NO 8 MORÇA DE FERRO Nº8 TORNO DE BANCADA LINHA PROFISSIONAL Nº8, FABRICADO EM FERRO NODULAR NAS NORMAS ABNT-FE42012; FUSO MANIPULO EM AÇO FORJADO COM TRATAMENTO ZINCADO ELETROLÍTICO BRANCO PARA EVITAR CORROSÃO; MORDENTES INTEGRADOS AO CORPO; BIGORNA DE ALTA RESISTÊNCIA; ESPECIAL PARA TRABALHOS PESADOS; NUMERO: 8; LARGURA DO MORDENTE: 203 MM; ABERTURA MÁXIMA: 203 MM	UN	5,000	715,540
00279	00012897	SIM	LOTE: MOSQUETAO - MOSQUETAO TRAVA ROSCA CE NBR 15837:2010, CONECTOR EM ACO, FORMATO OVAL COM TRAVA MANUAL DE ROSCA COM CARGA DE RUPTURA 25KN. ACABAMENTO ZINCADO DOURADO . PRODUTO PARA USO INDUSTRIAL OU ESPORTIVO ABERTURA MDIA DE GATILHO: 17 MM LARGURA APROXIMADA: 58 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO: 106 MM.	UN	47,000	68,200
00280	00004995	SIM	LOTE: NIVEL DE ALUMINIO - NIVEL DE ALUMINIO NIVEL DE MAO ALUMINIO 14 35 MM COM 3 BOLHAS, LEITURA SUPERIOR.	PC	45,000	65,020
00281	00003604	SIM	LOTE: OCULOS DE SEGURANCA - OCULOS DE SEGURANCA OCULOS DE SEGURANCA (MODELO JAGUAR) LENTE CINZA, CONSTITUIDO DE ARMACAO EM NYLON RESISTENTE E FLEXIVEL. HASTES TIPO ESPATULA, FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS E COM AJUSTE DE COMPRIMENTO; LENTE UNICA CONFECCIONADA EM POLICARBONATO ACOPLADA A ARMAOCO POR MEIO DE ENCAIXES, FORMANDO UM CONJUNTO LEVE, CONFORTAVEL E SEGURO; PROTEGEM CONTRA RAIOS UVA E UVB;	UN	280,000	9,340
00282	00000176	SIM	LOTE: PA - PA FABRICADO EM AÇO COM ALTO TEOR DE CARBONO. - COM VIROLA REFORÇADA. - MAIOR DURABILIDADE. - ACABAMENTO CRU COBERTO POR VERNIZ. MODELO: BICO S/CABO. CÓDIGO: 100-4. MATERIAL: AÇO COM ALTO TEOR DE CARBONO. TAMANHO TOTAL (APROX.): 265 MM, PESO MININO DO PRODUTO 1,400 KG	UN	95,000	16,690
00283	00004798	SIM	LOTE: PA BICO QUADRADO - PA BICO QUADRADO PA QUADRADA 100/03, SEM CABO PA QUADRA DA 100/03, SEM CABO, FABRICADA EM ACO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE; PINTURA POR IMERSAO, PREVENINDO A OXIDACAO DO PRODUTO.	UN	72,000	62,720
00284	00065988	SIM	LOTE: Pá DE LIXO COM CABO - PÁ DE LIXO COM CABO PÁ DE LIXO DESENVOLVIDA COM LATA RECICLADA DE 18 LITROS. AMPLA CAPACIDADE	UND	95,000	64,290



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO. CABO DE MADEIRA FIXO DE 0,80 CM			
00285	00033888	SIM	LOTE: PA DE OLARIA - PA DE OLARIA PA DE OLARIA COM BICO DE VIROLA Nº3 SEM CABO. FABRICADA EM ACO-CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, CORTADA A LASER. TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEA.	UN	67,000	72,410
00286	00060304	SIM	LOTE: PALETE EM POLIETILENO - PALETE EM POLIETILENO -PALLET PLASTICO VAZADO -CAPACIDADE DE CARGA-ESTATICA DE NO MINIMO 3.000KG-DINAMICA 1.200KG- DIMENSOES APROXIMADAS:1,00M X 1,20M X 15CM-PESOMEDIO-8,5KG	UN	65,000	479,590
00287	00043148	SIM	LOTE: PALETEIRA MANUAL - PALETEIRA MANUAL HIDRAULICA TIPO DE RODADO: DUPLO CAPACIDADE DE CARGA: 2 TONELADAS ELEVAÇÃO MINIMA: 190MM PODENDO TER A LARGURA DE CADA GARFO: ENTRE 680MM OU 685MM. PODENDO TER O COMPRIMENTO DO GARFO: ENTRE 1150MM OU 1220MM. MATERIAL DA RODA NYLON ACO-CARBONO REFORCADO.	UN	2,000	3105,000
00288	00025958	SIM	LOTE: PALHA DE ACO NO 01 - PALHA DE ACO NO 01 PALHA DE AO Nº1 COMPOSTO ALTO TEOR DE FERRO E BAIXO DE CARBONO.	PT	80,000	2,760
00289	00003718	SIM	LOTE: PALHA DE ACO NO02 - PALHA DE ACO NO02 PALHA DE ACO Nº2 COMPOSTO ALTO TEOR DE FERRO E BAIXO DE CARBONO.	PT	80,000	2,840
00290	00061256	SIM	LOTE: PAQUIMETRO UNIVERSAL - PAQUIMETRO UNIVERSAL PAQUIMETRO UNIVERSAL PAQUIMETRO ANALÓGICO. FABRICADO EM AÇO RESISTENTE. UTILIZANDO PARA MEDIR COM PRECISÃO AS DIMENSÕES DE PEQUENOS OBJETOS. ACOMPANHA CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DO PRODUTO. GRADUAÇÃO: 1/128" - 0,05 MM. CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: 0 – 150 MM (6).	UN	12,000	90,430
00291	00061545	SIM	LOTE: PARAFUSADEIRA E FURADEIRA - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA E IMPACTO DE 1/2 POLEGADA (13MM) 20V COM MINIMO 1.500 RPM COM BATERIA E CARREGADOR BIVOLT 110V VELOCIDADE MINIMO M CARGA 0-450/0-1.500 RPM. PERFEITA PARA SERVICOS DE PERFURACAO E PARAFUSAMENTO EM ALVENARIA, MADEIRA, METAL E PLASTICO. TORQUE MINIMO DE 42NM. BILVOLT	UN	1,000	2757,500
00292	00067225	SIM	LOTE: PARAFUSADEIRA FURADEIRA - PARAFUSADEIRA FURADEIRA MANDRIL SEM CHAVE 1/2 (13 MM) APERTO RAPIDO - PERMITE TROCA DE ACESSORIOS DE FORMA RAPIDA, GATILHO ELETRONICO COM VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSIVEL, LUZ DE LED - PERMITE AO USUARIO MAIOR VISIBILIDADE NA AREA DE TRABALHO, COMPACTA E LEVE, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, MAIOR CONTROLE E COMODIDADE AO USUARIO, BATERIAS FLEXIVEIS COM O MESMO ENCAIXE DE 1,5AH E 3,0AH, PERFURACAO E PARAFUSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO EM ALVENARIA, METAIS E MADEIRA-ESPECIFICACOES TECNICAS, TENSÃO DA BATERIA: 20V MAX 1,3AH, BATERIA DE IONS DE LITIO, TENSÃO DO CARREGADOR: BIVOLT, VELOCIDADES: DUAS, ROTACOES POR MINUTO: 0 - 450 / 0 - 1.500 RPM, IMPACTOS POR MINUTO: 0 - 7.650 / 0 - 25.500 IPM, TORQUE:42NM, MANDRIL: 1/2 (13MM) DE APERTO RAPIDO, CAPACIDADE DE PERFURACAO: ALVENARIA: 13MM METAIS: 13 MM, MADEIRA: 38 MM	UN	5,000	2726,330
00293	00065053	SIM	LOTE: PARAFUSADEIRA MANUAL - PARAFUSADEIRA MANUAL MANDRIL SEM CHAVE 1/2 (13 MM) APERTO RAPIDO - PERMITE TROCA DE ACESSORIOS DE FORMA RAPIDA, GATILHO ELETRONICO COM VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSIVEL, LUZ DE LED - PERMITE AO USUARIO MAIOR VISIBILIDADE NA AREA DE TRABALHO, COMPACTA E LEVE, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, MAIOR CONTROLE E COMODIDADE AO USUARIO, BATERIAS FLEXIVEIS COM O MESMO ENCAIXE DE 1,5AH E 3,0AH, PERFURACAO E PARAFUSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO EM ALVENARIA, METAIS E MADEIRA-ESPECIFICACOES TECNICAS, TENSÃO DA BATERIA: 20V MAX 1,3AH, BATERIA DE IONS DE LITIO, TENSÃO DO CARREGADOR: BIVOLT, VELOCIDADES: DUAS, ROTACOES POR MINUTO: 0 - 450 / 0 - 1.500 RPM, IMPACTOS POR MINUTO: 0 - 7.650 / 0 - 25.500 IPM, TORQUE:42NM, MANDRIL: 1/2 (13MM) DE APERTO RAPIDO, CAPACIDADE DE PERFURACAO: ALVENARIA: 13MM METAIS: 13 MM, MADEIRA: 38 MM	UN	6,000	2681,330
00294	00003630	SIM	LOTE: PARAFUSO FRANCES 1/4 X 3 - PARAFUSO FRANCES 1/4 X 3 PARAFUSO FRANCES ¼ X 3 ½ COM PORCA ZINCADO / GALVANIZADO PORCA E PARAFUSO ZINCADO	UN	1000,000	0,820
00295	00056589	SIM	LOTE: PARAFUSOS - PARAFUSOS PARAFUSO AA PH PANELA 5.5X13 MM	PC	1605,000	0,890
00296	00025578	SIM	LOTE: PASTA LUBRIFICANTE 400 GRAMAS - PASTA LUBRIFICANTE 400 GRAMAS PASTA LUBRIFICANTE 400 GRAMAS PASTA LUBRIFICANTE P/ TUBOS E CONEXÕES BISNAGA 400 G, PESO: 400 G COMPOSIÇÃO: SAL POTÁSSICO DE ÁCIDO GRAXO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 BISNAGA 400 PASTA LUBRIFICANTE, A PASTA LUBRIFICANTE É UM PRODUTO PARA APLICAÇÃO EM TUBOS E CONEXÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS COM BOA EFICIÊNCIA E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO. BISNAGA COM TAMPA APLICADORA	UN	25,000	44,440
00297	00030219	SIM	LOTE: PAZINHA PARA JARDIM - PAZINHA PARA JARDIM	UN	65,000	18,610



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			PAZINHA LARGA PARA JARDINAGEM COM CABO DE MADEIRA. PRODUZIDA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO. TAMANHO: 260MM. LARGURA DA PA: 90MM.			
00298	00064276	SIM	LOTE: PE DE CABRA NERVURADO 1X1,00 - PE DE CABRA NERVURADO 1"X1,00 PRODUZIDO EM AÇO FORJADO	UN	23,000	109,750
00299	00063989	SIM	LOTE: PEGADOR DE OBJETO -GARRA MAO - PEGADOR DE OBJETO -GARRA MAO PEGADOR ERGONOMICO DOBRAVEL COM MANDRIL DE BORRACHA PARA PEGAR ITENS DE LONGA DISTANCIA. ALCA CURVADA COM BLOQUEIO DEFINIDO. MATERIAL: LIGA DE ALUMINIO E PLASTICO DE ENGENHARIA ABS. COMPRIMENTO TOTAL DO PRODUTO: APROXIMADAMENTE 83 CM. DIMENCAO DA HASTE: APROXIMADAMENTE 13-18 MM. ABERTURA MAXIMA DA BOCA DO PRODUTO ATE 8CM.	UN	66,000	176,230
00300	00013769	SIM	LOTE: PENEIRA - PENEIRA PENEIRA DE FEIJAO ARO 65,SAO PRODUZIDAS COM ARO DE MADEIRA, AS PENEIRAS PARA FEIJAO, E TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 6 .	UN	48,000	72,730
00301	00000182	SIM	LOTE: PENEIRA DE ARAME - PENEIRA DE ARAME PENEIRA DE ARAME ARO 75 PARA CAFE, PENEIRA CIRCULAR, FABRICADA EM TELAS DE ARAME GALVANIZADO, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTENCIA A CORROSAO/OXIDACAO, ARO DA PENEIRA CONFECCIONADO EM MADEIRA.	UN	52,000	91,650
00302	00000183	SIM	LOTE: PICARETA. - PICARETA. PICARETA 4(PONTA/PA ESTREITA)SEM CABO FORJADA EM TODO O CORPO DA PECA FABRICADA EM AÇO-CARBONO ESPECIAL FORJADO DE ALTA QUALIDADE, RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PO.	UN	55,000	86,850
00303	00064854	SIM	LOTE: PICARETA/ CHIBANCA Nº 4 - PICARETA/ CHIBANCA Nº 4 PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR VERMELHA	UN	53,000	89,330
00304	00063778	SIM	LOTE: PINCEL 1/2 12,7MM - PINCEL 1/2" 12,7MM CABO DE PLASTICO REFORCADO COM CHAPA DE AÇO CROMADA. - CERDA GRIS DE ALTA QUALIDADE.	UN	60,000	5,240
00305	00063777	SIM	LOTE: PINCEL 915 NO 10 - PINCEL 915 NO 10 PINCEL ACHATADO - CERDAS BRANCAS E CABO AMARELO.	UN	55,000	5,320
00306	00063769	SIM	LOTE: PINCEL REDONDO 266 NO 02 - PINCEL REDONDO 266 NO 02 EM PELO DE PONEI, FLEXIVEL E POROSO, PARA ABSORVER GRANDE VOLUME DE TINTA. FORMATO: REDONDO PONTA. VIROLA DE ALUMINIO POLIDO, CABO CURTO	UN	63,000	6,410
00307	00063767	SIM	LOTE: PINCEL REDONDO 266 NO 10 - PINCEL REDONDO 266 NO 10 EM PELO DE PONEI, FLEXIVEL E POROSO, PARA ABSORVER GRANDE VOLUME DE TINTA. FORMATO: REDONDO PONTA. VIROLA DE ALUMINIO POLIDO, CABO CURTO	UN	49,000	7,560
00308	00063768	SIM	LOTE: PINCEL REDONDO 266 NO12 - PINCEL REDONDO 266 NO12 EM PELO DE PONEI, FLEXIVEL E POROSO, PARA ABSORVER GRANDE VOLUME DE TINTA. FORMATO: REDONDO PONTA. VIROLA DE ALUMINIO POLIDO, CABO CURTO	UN	67,000	11,610
00309	00028920	SIM	LOTE: PINO (A) - PINO (A) PINO TRAVA UNIVERSAL PARA EQUIPAMENTO AGRICOLA. 28MM 110 PINO PRA TRATOR ENGATE IMPLEMENTOS TERCEIRO PONTO QUEBRA DEDO 3/8 CHAVETA COM ARGOLA BARRA TRAÇÃO REFORÇADA JD	PC	100,000	11,730
00310	00055350	SIM	LOTE: PISTOLA P/COLA QUENTE - PISTOLA P/COLA QUENTE COM BOTAO LIGA E DESLIGA, SUPORTE DE APOIO RETRATIL SECAGEM RAPIDA, POTENCIA MINIMA : 80W. BITOLA DO BASTAO DE COLA: 11,2MM. BICO COM PROTECAO EM BORRACHA CABO E PLUGUE NORMATIZADO. BIVOLT AUTOMATICO, EM PVC E ALUMINIO.	UN	28,000	189,300
00311	00003005	SIM	LOTE: PISTOLA PARA APLICAR SILICONE - PISTOLA PARA APLICAR SILICONE PISTOLA APLICADOR DE SILICONE 9 COPO EM CHAPA DE AÇO ESPECIAL METALICO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PO 9	UN	39,000	53,700
00312	00010203	SIM	LOTE: PISTOLA PARA COLA QUENTE - PISTOLA PARA COLA QUENTE DESCRICAO : PISTOLA DE COLA QUENTE MINIMO DE 10W - BIVOLT, IDEAL PARA COLAGEM DE MATERIAIS COMO PAPELAO, ISOPOR, MADEIRA, E ARTESANATOS EM GERAL. POSSUI PONTA COM ISOLANTE TERMICO GARANTINDO MAIOR SEGURANCA E EVITANDO QUEIMADURA, RECOMENDADA SOMENTE PARA USO COM COLO DE SILICONE. IDEAL PARA BASTOES DE 7,5MM X 300MM	UN	1,000	45,510
00313	00003524	SIM	LOTE: PISTOLA PARA PINTURA ALUMINIO - PISTOLA PARA PINTURA ALUMINIO PISTOLA DE PINTURA, BAIXA PRESSAO COM AJUSTE DE CONTROLE DE FLUIDO, FABRICADA EM ALUMINIO DE ALTA QUALIDADE , FACIL MANUTENCAO E LIMPEZA, NECESSITA DE BAIXO VOLUME DE AR PARA FUNCIONAR O QUE PROPORCIONA O USO DE COMPRESSORES DE BAIXA CAPACIDADE , IDEAL PARA PINTURA DE PEQUENOS OBJETOS, UTILIZADA PARA APLICAR TINTAS E VERNIZES EM DIVERSOS TIPOS DE SUPERFICIE COMO MADEIRA, METAL, PLASTICOS E CERAMICAS. ACOMPANHA KIT PARA MANUTENCAO, - DIAMETRO DO BICO, 1.3 MM,- CAPACIDADE DO COPO: 1000 ML, - CONSUMO DE AR 2 -	UN	3,000	499,250



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			6PCM, - FLUXO DE LIQUIDO :160 - 240 ML/MIN, - PRESSAO DE AR: 36 PSI,- ENTRADA DE AR:1/4 NPS.			
00314	00065493	SIM	LOTE: PLUVIÔMETRO PARA MONITORAMENTO DE CHUVA - PLUVIÔMETRO PARA MONITORAMENTO DE CHUVA PLUVIÔMETRO EM ESCALA MÍNIMA DE 0 E A MÁXIMA DE 150 MM PARA MEDIR A PRECIPITAÇÃO D'ÁGUA DA CHUVA, COM TRAÇOS E NÚMEROS EM ALTO RELEVO. MATERIAL EM PLÁSTICO CRISTAL COM FUROS PARA FIXAÇÃO	UN	10,000	143,330
00315	00015104	SIM	LOTE: PNEU P/CARRINHO DE MAO 3/25X8 - PNEU P/CARRINHO DE MAO 3/25X8 PNEU PARA CARRINHO DE MAO 3,25-8,PNEU 325 COM 2 LONAS DE ALTA RESISTENCIA E DURABILIDADE, INDICADO PARA CARRINHO DE MAO COM CAPACIDADE DE AT 120 KG POR RODA, PERMITEM MONTAGEM EM ARO DE 8 POL.	UN	77,000	51,740
00316	00015103	SIM	LOTE: PNEU P/CARRINHO DE MAO 3/50X8 - PNEU P/CARRINHO DE MAO 3/50X8 PNEU PARA CARRINHO DE MAO 3,50-8,PNEU 350 COM 2 LONAS DE ALTA RESISTENCIA E DURABILIDADE, INDICADO PARA CARRINHO DE MAO COM CAPACIDADE DE ATE 120 KG POR RODA, PERMITEM MONTAGEM EM ARO DE 8 POL.	UN	59,000	110,880
00317	00003358	SIM	LOTE: PODAO - PODAO PODAO DE LAMINA EM ACO-CARBONO 14 , CABO DE MADEIRA CURTO, COM TRATAMENTO TERMICO ESPECIAL QUE PROPORCIONA MAIOR DUREZA, RESISTENCIA DO FIO E MAIOR PODER DE CORTE.	PC	36,000	52,820
00318	00005379	SIM	LOTE: POLAINA - POLAINA POLAINA (PERNEIRA CANAVIEIRA)PERNEIRA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTETICO, TRES TALAS EM POLIPROPILENO AFIADAS POR SOLDA ELETRONICA, ACABAMENTO EM COSTURAS NAS BORDAS EM VIES, FECHAMENTO EM VELCRO. PERNEIRA DE SEGURANCA EM COURO ATE O JOELHO COR PADRAO MARROM CAFE.	PR	134,000	34,160
00319	00062830	SIM	LOTE: PONTA MONTADA C/5PCS. - PONTA MONTADA C/5PCS. PONTA MONTADA COM 5 PECAS, PEDRA ROSA RETIFICADEIRA	PC	25,000	38,490
00320	00020667	SIM	LOTE: PONTEIRA PHILIPS LONGA - PONTEIRA PHILIPS LONGA PONTEIRA PHILIPS LONGA	PC	20,000	16,340
00321	00004296	SIM	LOTE: PONTEIRO - PONTEIRO PONTEIRO 12 EM ACO REDONDO FORJADO E TEMPERADO TEMPERA POR INDUCAO NAS DUAS EXTREMIDADES. BARRA REDONDA.	UN	48,000	17,930
00322	00061491	SIM	LOTE: PONTEIRO PARA MARTELETE - PONTEIRO PARA MARTELETE PONTEIRO PARA MARTELOS, ELETROPNEUMATICOS SDS PLUS MEDIDA: 18MM X 400MM, FABRICADO EM ACO ESPECIAL, UTILIZADOM PARA REMOCAO DE CONCRETO OU PARA RESGOS EM PAREDES.	UN	34,000	27,900
00323	00007434	SIM	LOTE: PORCA SEXTAVADA 3/8 - PORCA SEXTAVADA 3/8 PORCA SEXTAVADA 3/8	UN	1300,000	0,370
00324	00030220	SIM	LOTE: PORTA CADEADO 1 1/2 - PORTA CADEADO 1 1/2 PORTA CADEADO 1 1/2 PORTA CADEADO ZINCADO 1.1/2	UN	57,000	6,830
00325	00027608	SIM	LOTE: PORTA CADEADO 2 1/2 - PORTA CADEADO 2 1/2 PORTA CADEADO 2 1/2	PC	57,000	9,270
00326	00005581	SIM	LOTE: PORTA ELETRODO 500 AMP - PORTA ELETRODO 500 AMP PORTA ELETRODOS 500 AMP. CAPACIDADE: 500A SESSAO DE CABO (MM): 50 A 95. MATERIAL DO PUNHO: POLIAMIDA C/FIBERGLASS, CORPO: LIGA DE BRONZE, GARRAS INFERIORES DO PORTA-ELETRODO EM LIGA DE ALUMINIO. GARRAS SUPERIORES DO PORTA-ELETRODO EM LIGA DE BRONZE	UN	20,000	39,350
00327	00031107	SIM	LOTE: PORTA ELETRODOS 300A - PORTA ELETRODOS 300A PORTA ELETRODOS 300 A CAPACIDADE: 300 A, SESSAO DE CABO (MM): 50 A 70. MATERIAL DO PUNHO: POLIAMIDA C/FIBERGLASS CORPO: LIGA DE BRONZE. PESO APROXIMADO (KG): 0,410. COMPRIMENTO APROXIMADO (MM): 232	PC	4,000	35,400
00328	00014249	SIM	LOTE: PREGO 18X27 GALV.P/TELHA-COMPL - PREGO 18X27 GALV.P/TELHA-COMPL PARA TELHA COM ARRUELA. EMBALAGEM DE 1 KG	PT	2105,000	37,880
00329	00011861	SIM	LOTE: PROTETOR FACIAL - FACE SHIELD - PROTETOR FACIAL - FACE SHIELD MÁSCARA DE PROTEÇÃO FACIAL (FACE SHIELD). TESTEIRA: ARCO DESENVOLVIDO EM AÇO LEVE E AJUSTÁVEL, REGULAGEM DE TAMANHO POR MEIO DE CINTA REMOVÍVEL DE ELÁSTICO COM LARGURA MÍNIMA DE 19MM; BASE DE APOIO DESENVOLVIDA COM ESPUMA DE PVC FLEXÍVEL E IMPERMEÁVEL; VISEIRA CONFECCIONADA EM PETG FLEXIVEL COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,5MM E ALTURA DE 240MM (AS MEDIDAS PODEM VARIAR EM ATÉ 10%).	UN	112,000	54,480



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00330	00027766	SIM	LOTE: PROTETOR SOLAR - PROTETOR SOLAR INVISIVEL NA PELE: NAO DEIXA RESIDUOS BRANCOS; MULTI DEFESA CONTRA DANOS DA LUZ AZUL, VISIVEL, INFRAVERMELHO E POLUIÇÃO; NÃO OXIDANTE: PREVINE OS SINAIS DO TEMPO; NÃO ANTIGLICANTE: PRESERVA O COLAGENO DA PELE; TEXTURA FLUIDA COM ACABAMENTO HIDRATANTE; ALTA PROTECAO CONTRA RAIOS UVA/UVB; RESISTENTE AGUA E AO SUOR; PREVINE FOTOENVELHECIMENTO E MANCHAS CAUSADAS PELO SOL; FATOR DE PROTECAO DE NO MÍNIMO Nº 70; SUAVE FRAGRÂNCIA; NÃO COMEDOGÊNICO; PARA TODOS OS TIPOS DE PELE. FRASCO DE NO MÍNIMO 120 ML	FR	635,000	50,370
00331	00005587	SIM	LOTE: PRUMO NO 6 - PRUMO NO 6 PRUMO PARA PEDREIRO 750 GRAMAS, CORPO EM ACO ESPECIAL, CALCO GUIA DE MADEIRA, CORDAO DE NAILON 2 M.	UN	34,000	48,650
00332	00004297	SIM	LOTE: RASTELO DE FERRO - RASTELO DE FERRO RASTELO DE FERRO (ANCINHO 14 DENTES)OU RASTELO DE FOLHA, FABRICADO EM ACO-CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. POSSUI 2 MM DE ESPESSURA, POSSUI 14 DENTES. POSSUI OLHO DE 29 MM DEDIAMETRO. RECEBE PINTURA ELETROSTATICA A PO, QUE TEM MAIOR PROTECAO CONTRA OXIDACAO.	PC	109,000	37,130
00333	00006021	SIM	LOTE: RASTELO PE DE GALINHA - RASTELO PE DE GALINHA VASSOURA REGULAVEL PARA GRAMA E JARDINS, COM CABO DE MADEIRA DE LEI, COM 22 DENTES E PINTURA EPOXI.	UN	105,000	43,860
00334	00028161	SIM	LOTE: REBITADEIRA P/REBITE - REBITADEIRA P/REBITE REBITADEIRA PARA REBITE, REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA, MATERIAL DO CORPO DO REBITADOR: ACO CARBONO, QUANTIDADE DE BICOS DO REBITADOR: 3 BICOS, COMPRIMENTO TOTAL DO REBITADOR: 450 MM, DIAMETRO MAXIMO DE REBITE: 4. 8 MM, TIPO DO REBITE INDICADO: ALUMNIO E ACO INOX	UN	11,000	211,120
00335	00024349	SIM	LOTE: REBITE 522 POP - REBITE 522 POP REBITE 522 POP	CE	33,000	56,000
00336	00024350	SIM	LOTE: REBITE 612 POP - REBITE 612 POP REBITE 612 POP	CE	28,000	24,960
00337	00005401	SIM	LOTE: REBITE POP 310 - REBITE POP 310 MEDIDA 3,2 X 10 (CAIXA COM 1.000 UNIDADES)	CX	15,000	135,290
00338	00013680	SIM	LOTE: REBITE POP 412 - REBITE POP 412 REBITE POP 412	UN	2500,000	0,190
00339	00013681	SIM	LOTE: REBITE POP 416 - REBITE POP 416 REBITE POP 416	UN	2300,000	0,190
00340	00006005	SIM	LOTE: REBITE POP 422 - REBITE POP 422 REBITE POP 422	PC	1905,000	0,250
00341	00024133	SIM	LOTE: REBITE POP 512 - REBITE POP 512 REBITE POP 512	CE	35,000	24,420
00342	00024348	SIM	LOTE: REBITE POP 530 - REBITE POP 530 REBITE POP 530	CE	29,000	30,100
00343	00024312	SIM	LOTE: REBITE POP 625 - REBITE POP 625 REBITE POP 625	CE	38,000	41,940
00344	00002643	SIM	LOTE: REBOLO USO GERAL 6X3/4 - REBOLO USO GERAL 6X3/4" REBOLO USO GERAL 6X3/4	UN	25,000	44,630
00345	00006246	SIM	LOTE: REGADOR PARA JARDIM 10 LITROS - REGADOR PARA JARDIM 10 LITROS REGADOR DE PLASTICO PARA JARDIM DE 10 LITROS, MATERIAL RESISTENTE; BICO COM DUPLA UTILIZACAO SAIDA LIVRE OU CHUVEIRO.	UN	66,000	32,610
00346	00000332	SIM	LOTE: REGUA - REGUA REGUA DE ALUMINIO PESADA 2 METROS	UN	24,000	63,630
00347	00006059	SIM	LOTE: REGUA DE ALUMINIO 3M - REGUA DE ALUMINIO 3M PESADA	UN	24,000	105,310
00348	00040636	SIM	LOTE: REGULADOR DE GAS - REGULADOR DE GAS REGULADOR DAS GAS 506/01 COM MANGUEIRA 1,20 METROS.	UN	134,000	63,960
00349	00007771	SIM	LOTE: RODA - RODA RODA PARA CARRINHO DE MAO, ARO PARA CARRINHO COM PNEU RESISTENTE E PRATICO. COM ARO FABRICADO EM FERRO COM PNEU E CAMARA 8 X 3.25 COM BORRACHA DE OTIMA QUALIDADE RESISTENTE A DESGASTES	UN	48,000	100,130
00350	00063203	SIM	LOTE: RODO DE ALUMINIO DE 1 METRO - RODO DE ALUMINIO DE 1 METRO COM CABO FIXO DE ALUMÍNIO MEDINDO 1,50 M. BASE EM ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA	UN	30,000	125,390



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			RESISTÊNCIA. SUPORTE PARA CABO E REBITES EM ALUMÍNIO MACIÇO.			
00351	00000318	SIM	LOTE: RODO DE ALUMINIO DE 60 CM - RODO DE ALUMINIO DE 60 CM MEDIDAS: 60CM ALTURA 1,30M COM CABO.RODO DE ALUMINIO DE 60 CM COM CABO FIXO DE ALUMÍNIO MEDINDO NO MÍNIMO 1,30 M. BASE EM ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA. SUPORTE PARA CABO E REBITES EM ALUMÍNIO MACIÇO. MEDIDAS: 60CM ALTURA.	UN	60,000	72,240
00352	00059932	SIM	LOTE: RODO PARA CURRAL - RODO PARA CURRAL RODO PARA CURRAL SEM CABO 2,5 OLHO DO RODO SOLDADO TEMPERADO EM TODO CORPO DA PEA, FABRICADO EM ACO-CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE.	UN	107,000	60,990
00353	00010267	SIM	LOTE: ROLETE P/ PAPEL HIGIENICO - ROLETE P/ PAPEL HIGIENICO ROLETE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, NA COR BRANCA. DIMENSÕES: 14,5 X 3,2 X 3,2 CM	UN	100,000	9,300
00354	00003527	SIM	LOTE: ROLO DE ESPUMA - ROLO DE ESPUMA ROLO DE ESPUMA DE 5 CM COM CABO ROLO DE ESPUMA DE POLIESTER TAMANHO 5 CM LARGURA, SUPERFICIE LISA, PARA USO EM ESMALTE, VERNIZ, ACRILICA E PVA. COM CABO	UN	130,000	7,000
00355	00025921	SIM	LOTE: ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO ROLO DE ESPUMA DE POLIESTER CINZA TAMANHO 15 CM DE LARGURA CM, SUPERFICIE LISA, PARA USO EM ESMALTE,VERNIZ, ACRILICA E PVA. COM CABO	UN	160,000	11,620
00356	00025922	SIM	LOTE: ROLO DE ESPUMA 9CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA 9CM COM CABO ROLO DE ESPUMA DE POLIESTER CINZA TAMANHO 9 CM DE LARGURA CM, SUPERFICIE LISA, PARA USO EM ESMALTE, VERNIZ, ACRILICA E PVA. COM CABO	UN	150,000	7,650
00357	00000936	SIM	LOTE: ROLO DE LA 23 CM COM CABO - ROLO DE LA 23 CM COM CABO ROLO DE LA 23 CM, ROLO DE PELE DE CARNEIRO 100% LA NATURAL, ANTI-GOTA COM CABO (SUPORTE), PRODUZIDO EM PELE DE CARNEIRO COM 10 MM DE ALTURA DE LA.	UN	190,000	26,600
00358	00024487	SIM	LOTE: ROLO DE LA DE 9 CM - ROLO DE LA DE 9 CM ROLO DE LÃ 9 CM, PELE DE CARNEIRO 100% LÃ, NATURAL AVELUDADO TAMANHO DE 9 CM COM CABO E LÃ COM NO MÍNIMO 12MM DE ALTURA.	UN	485,000	17,840
00359	00000965	SIM	LOTE: ROLO ESPUMA 23 CM - ROLO ESPUMA 23 CM ROLO DE ESPUMA DE POLIESTER CINZA TAMANHO 23 CM DE LARGURA CM, SUPERFICIE LISA, PARA USO EM ESMALTE,VERNIZ, ACRILICA E PVA. COM CABO	UN	75,000	20,200
00360	00025918	SIM	LOTE: ROLO PELE CARNEIRO C/CABO 15CM - ROLO PELE CARNEIRO C/CABO 15CM ROLO DE LA 15 CM, PELE DE CARNEIRO 100% LA NATURAL AVELUDADO TAMANHO DE 15 CM COM CABO.	UN	125,000	21,030
00361	00025916	SIM	LOTE: ROLO PELE CARNEIRO C/CABO 23CM - ROLO PELE CARNEIRO C/CABO 23CM ROLO PELE DE CARNEIRO 23CM, LÃ DE CARNEIRO 100%, COM CABO TIPO GAIOLA (SUPORTE) PRODUZIDO EM PELE DE CARNEIRO 100% COM NO MÍNIMO 22MM DE ALTURA DE LÃ, COM CABO TIPO GAIOLA (SUPORTE) INDICADOS PARA TINTA LATEX (PVC), ACRILICA, OLEO ESMALTE EM SUPERFICIES SEMI-RUGOSA.	UN	510,000	33,680
00362	00067312	SIM	LOTE: SAPATO ENFERMAGEM HOSPITALAR COZINHA ANTIDERRAPANTE COM CA - SAPATO ENFERMAGEM HOSPITALAR COZINHA ANTIDERRAPANTE COM CA SAPATO PROFISSIONAL APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO - NOSSOS CALÇADOS FORAM PROJETADOS PARA PROFISSIONAIS DE DIVERSOS SETORES, COMO SAÚDE, RESTAURANTES E LIMPEZA. - SÃO LEVES, FLEXÍVEIS E SEGUROS, ATENDENDO ÀS NORMAS DA NR 32. - IDEAIS PARA PISOS ESCORREGADIOS, POSSUEM UMA PALMILHA LAVÁVEL COM PROPRIEDADES ANTIMICÓTICAS E BACTERICIDAS. NUMERAÇÃO A SER DEFINIDA NA HORA DA COMPRA.	PR	40,000	80,700
00363	00054872	SIM	LOTE: SERRA CIRCULAR - SERRA CIRCULAR SERRA CIRCULAR COM VIDIA 7 ¼, DISCO CIRCULAR WIDEA 185 7, 1/4 X 20 MM X 36 DENTES	PC	33,000	83,000
00364	00020553	SIM	LOTE: SERRA CIRCULAR DE MESA - SERRA CIRCULAR DE MESA SERRA CIRCULAR DE MESA, DIAMETRO DA LAMINA DE SERRA CIRCULAR: 14 - 350 MMNUMERO DE DENTES DA LAMINA DE SERRA CIRCULAR: 24 DENTEESSPESURA DE CORTE DA LAMINA DE SERRA CIRCULAR: 3.8 MMESPESURA DO CORPO DA LAMINA DE SERRA CIRCULAR: 2,5 MMDIAMETRO DO FURO DA LAMINA DE SERRA CIRCULAR: 25,4 MMROTACAO MAXIMA DA SERRA CIRCULAR: 3.800 RPM	UN	2,000	1825,770
00365	00014909	SIM	LOTE: SERRA CIRCULAR MANUAL - SERRA CIRCULAR MANUAL DISCO DA SERRA EM POLEGADAS PARA MADEIRA- 7 1/4 VOLTAGEM (V) 127 V POTNCIA MNIMA - 1.500W COM 1 DISCO PARA SERRA. DIAMETRO MINIMO DO DISCO (MM) 184 MM GUIA-1	UN	5,000	1217,520
00366	00005541	SIM	LOTE: SERRA PARA FERRO - SERRA PARA FERRO SERRA PARA FERRO ACO RAPIDO 12 300MM	UN	184,000	14,380
00367	00027923	SIM	LOTE: SERRA TICO-TICO 27923 - SERRA TICO-TICO 27923	KT	12,000	44,570



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
			JOGO DE SERRA TICO - TICO PARA METAL E MADEIRA , KIT COM 14 PECAS ENCAIXE UNIVERSAL , FABRICADO EM ACO MANGANES. EMBALAGEM COM 14 SERRAS TICO - TICO: 8 SERRAS PARA METAL , 4 MEDIAS, 2 FINAS, 2 EXTRAS-FINAS: 14T/18T/24T/32T.6 SERRAS PARA MADEIRA: 2 CORTE RAPIDO, 2 MEDIAS, 2 CORTE FINO: 6T/8T/10T			
00368	00011973	SIM	LOTE: SERROTE - SERROTE SERROTE 24 COM CABO DE MADEIRA LAMINA EM ACO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, PROTECAO PLASTICA PARA OS DENTES.	UN	28,000	68,360
00369	00003967	SIM	LOTE: SERROTE P/PODA - SERROTE P/PODA SERROTE PARA PODA 12,LAMINA COM ESPESSURA DE 0,80 MM, PRODUZIDAS COM ACO TEMPERADO, DENTES TRAVADOS, 6 DENTES POR POLEGADA COM PROTETOR PLASTICO. CABO MADEIRA 2 PARAFUSOS.	UN	65,000	37,770
00370	00033927	SIM	LOTE: SODA CAUSTICA - SODA CAUSTICA SODA CAUSTICA SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS 99% 1KG É UM PRODUTO ALTAMENTE EFICAZ PARA DIVERSAS APLICAÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO. SUA FÓRMULA COM 99% DE PUREZA É IDEAL PARA DESENTUPIMENTO DE ENCANAMENTOS, PREPARO DE SABÕES CASEIROS E OUTRAS SOLUÇÕES QUÍMICAS ESPECÍFICAS. PRODUTO POTENTE E VERSÁTIL, DEVE SER MANUSEADO COM CUIDADO, UTILIZANDO SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO. EMBALAGEM PRÁTICA DE 1KG, GARANTINDO EFICIÊNCIA EM USOS DOMÉSTICOS OU INDUSTRIAIS.	KG	70,000	27,970
00371	00005909	SIM	LOTE: SPHIGNOMANOMETRO - SPHIGNOMANOMETRO SPHIGNOMANOMETRO	UN	1,000	128,600
00372	00009883	SIM	LOTE: SPRAY ANTI FERRUGEM - SPRAY ANTI FERRUGEM SPRAY ANTI-FERRUGEM FRASCO DE 300 ML(DESENGRIPANTE) COMPOSICAO QUIMICA: OLEO VEGETAL, ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ADITIVOS E PROPELENTE BUTANO/PROPANO.	UN	210,000	13,450
00373	00064840	SIM	LOTE: SUPORTE P/ROLO PAPEL HIGIENICO ROLÃO - SUPORTE P/ROLO PAPEL HIGIENICO ROLÃO SUPORTE P/ROLO PAPEL HIGIENICO ROLÃO.MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES EXTERNAS: 27CM ALTURA X 27CM LARGURA X 12,5CM PROFUNDIDADE; ACOMPANHA CHAVE ALLEN E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UN	65,000	51,000
00374	00053597	SIM	LOTE: TALABARTE MULT - TALABARTE MULT TALABARTE EM CORDA COM REGULADOR DE DISTANCIA EM INOX E UM ACESSORIO UTILIZADO PARA POSICIONAMENTO E PARA PROTECAO CONTRA QUEDAS EM MOVIMENTACOES POR TORRES, ANDAIMES, ESTRUTURAS METALICAS, ESCADAS MARINHEIRO, ETC. UTILIZA-SE EM CONJUNTO COM OS CINTUROES PARAQUEDISTAS ABDOMINAIS OU CINTURAO ABDOMINAL. CONFECIONADO EM CORDA DE POLIESTER TRANADA DE 14 MM; 01 CONECTOR CLASSE T DUPLA TRAVA COM ABERTURA DE 21 MM; 01 CONECTOR OVAL COM O FECHAMENTO EM ROSCA; 01 REGULADOR DE DISTANCIA INOX; REVESTIDO COM MANGUEIRA CONTRA ATRITO.	UN	27,000	368,470
00375	00000152	SIM	LOTE: TALHADEIRA - TALHADEIRA TALADEIRA 12 EM ACO REDONDO FORJADO TEMPERADO EM AMBAS PONTAS .	UN	68,000	24,430
00376	00061492	SIM	LOTE: TALHADEIRA PARA MARTELETE - TALHADEIRA PARA MARTELETE TALHADEIRA, CORPO EM ACO ESPECIAL, ENCAIXE SDS PLUS, COMRPIMENTO TOTAL: 240MM, LARGURA DA PONTA 20MM.	UN	30,000	33,850
00377	00014842	SIM	LOTE: TARJETA PARA PORTA - TARJETA PARA PORTA TARJETA PARA PORTA	UN	85,000	5,470
00378	00028783	SIM	LOTE: TELA MOSQUITEIRA - TELA MOSQUITEIRA TELA MOSQUITEIRATELA MOSQUITEIRA EM NYLON. MEDIDA 1,0 X 50 MT. TECIDA COM FIOS DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA E COM PROTECOES UVS, FABRICADA NO PROCESSO DE MONOFILAMENTO, QUE NAO DESFIA.	UN	107,000	235,610
00379	00064855	SIM	LOTE: TESOURA CORTA VERGALHÃO 24 - TESOURA CORTA VERGALHÃO 24 ? 0-TESOURA CORTA VERGALHÃO 24 (600 MM) AÇO CARBONO, MATERIAL DA LÂMINA AÇO CARBONO, DIMENSÕES CXLXA 6X0,3X1,5	PC	7,000	227,510
00380	00033873	SIM	LOTE: TESOURA P/ CORTE GALHO 28 - TESOURA P/ CORTE GALHO 28" TESOURA DE CORTE GALHOS 28 LÂMINAS FORJADAS EM ACO CROMO MOLIBDENIO, LÂMINAS COM TEMPERA TOTAL NO CORPO TMPERA POR INDUCAO NO GUME DE CORTE CABOS EM ALUMINIO INJETADO EMPUNHADURA EM PVC INJETADA MANDIBULAS COM FACES POLIDASCAPACIDADE MINIMA DE CORTE: DIMETRO DE 18 MM (250 MM2)	UN	35,000	107,280
00381	00029302	SIM	LOTE: TESOURA P/CORTE DE CHAPA NO5 - TESOURA P/CORTE DE CHAPA NO5 TESOURA PARA CORTE DE CHAPA Nº5, APLICACAO: CORTA CHAPAS DE ACO COM DUREZA MAXIMA DE 35 HRC ACOMPANHA CABO, COMPOSICAO : FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 ACABAMENTO: PINTURA A PO ELETROSTATICA TEXTURIZADA ALCANCE DE CORTE: 250MM LARGURA DO MORDENTE:A5MM ESPESSURA DE CHAPA ATE: 3/16	UN	5,000	151,270



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00382	00000177	SIM	LOTE: TESOURA PARA JARDINAGEM - TESOURA PARA JARDINAGEM TESOURA PARA JARDINAGEM 12 TESOURA PARA JARDIM PARA GRAMA 12, TESOURA DE PODA; FABRICADO EM AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; CABO DE MADEIRA; APLICAÇÕES: CORTAR GRAMA E CERCAS VIVAS;	UN	45,000	60,300
00383	00000313	SIM	LOTE: TESOURA PARA PODA - TESOURA PARA PODA TESOURA PARA PODA COM LAMINA METALICA E CABO REVESTIDO EM PLASTICO. COM AJUSTE DE APROXIMACAO ENTRE AS LAMINAS, TRAVA DE SEGURANA PARA FECHAMENTO DAS LAMINAS. DIAMETRO DE CORTE APROXIMADO DE 17 MM.	UN	10,000	68,760
00384	00019588	SIM	LOTE: TOCA DESCARTAVEL COM ELASTICO - TOCA DESCARTAVEL COM ELASTICO PACOTE COM 100 UNIDADES. GORRO HOSPITALAR, MATERIAL NAO TECIDO, 100% POLIPROPILENO, MODELO ELASTICO NUCA, SEM COR, GRAMATURA: CERCA DE 30 G/M2, TAMANHO UNICO, TIPO USO DESCARTAVEL, HIPOALERGENICA, ATOXICA, INODORA, UNISSEX	PT	152,000	15,330
00385	00006917	SIM	LOTE: TORNEIRA PLASTICA 1/2 - TORNEIRA PLASTICA 1/2 PARA JARDIM. COR: PRETO. MATERIAL: TORNEIRA PARA JARDIM COM BICO MANGUEIRA 1/2 PRETA, COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO. *DIMENSÃO: ALTURA: 59.80MM LARGURA: 27.10 MM COMPRIMENTO: 106.25 MM *PESO: 35G	UN	102,000	7,180
00386	00005229	SIM	LOTE: TORQUESA - TORQUESA TORQUESA 12 DE ARMADOR EM AÇO CARBONO TRATAMENTO TERMICO POR INDUCAO NA ZONA DE CORTE	UN	49,000	46,620
00387	00033887	SIM	LOTE: TORQUESA 14 - TORQUESA 14" PARA ARMADOR , EM AÇO CARBONO TRATAMENTO TERMICO POR INDUCAO NA ZONA DE CORTE	UN	40,000	63,000
00388	00051542	SIM	LOTE: TRAVA-QUEDA P/CORDA 12MM - TRAVA-QUEDA P/CORDA 12MM TRAVA-QUEDA P/CORDA 12MM	UN	16,000	225,280
00389	00000180	SIM	LOTE: TRENA - TRENA TRENA DE 7,5 METROS ,LAMINA DE AÇO COM MEDIDAS EM POLEGADAS E CENTIMETROS ,REBITE TRIPLO NA PONTEIRA , COBERTURA ACRILICA PARA PROTECAO DA LAMINA .	UN	65,000	45,470
00390	00031270	SIM	LOTE: TRENA DE 10 METROS - TRENA DE 10 METROS TRENA AUTOMATICA COM PONTA IMANTADA, LAMINA DE AÇO COM MEDIDAS EM POLEGADAS E CENTIMETROS REBITES TRIPLO NA PONTEIRA, COBERTURA ACRILICA PARA PROTEGER A LAMINA.	UN	46,000	40,440
00391	00007164	SIM	LOTE: TRENA DE 5 METROS - TRENA DE 5 METROS TRENA 5 METROS , LAMINA DE AÇO MEDIDAS E POLEGADAS E CENTIMETROS, REBITE TRIPLO NA PONTEIRA, COBERTURA ACRILICA PARA PROTEGER A LAMINA.	UN	77,000	15,640
00392	00006084	SIM	LOTE: TRENA DE 50 METROS - TRENA DE 50 METROS TRENA DE FIBRA DE VIDRO ABERTA 50 METROS, A TRENA DE FIBRA E UM MATERIAL NAO CONDUTOR DE ELETRICIDADE, QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANCA EM TRABALHOS PROXIMOS A REDES ELETRICAS.	UN	41,000	70,980
00393	00063342	SIM	LOTE: TRENA LASER - TRENA LASER MEDIDOR A LASER DE DISTANCIAS PROFISSIONAL; DISPOSITIVO DE MEDICAO EM 360° 2 EM 1, FAIXA DE MEDICAO ATE 50 METROS. DIODO LASER: 635 NM< 1MW. CLASSE DE LASER: 2. TEMPO DE MEDICAO, TÍPICO < 0,5 s. PRECISAO DE MEDICAO: +- 1,5 MM. FAIXA DE MEDICAO DA MEDICAO DE INCLINACOES: 0 - 360 °(4 X 90°). UNIDADE DE MEDICAO: M/CM, PES/POLEGADA. BATERIA. PROTECAO CONTRA PO E PROJECCOES DE AGUA.	UN	22,000	1057,900
00394	00058792	SIM	LOTE: TRINCHA 1 1/2 CERDAS GRIS - TRINCHA 1 1/2 CERDAS GRIS TRINCHA 1 1/2 CERDAS GRIS, VIROLA DE ALUMINIO, IDEAL PARA TINTAS A BASE DE SOLVENTES.	UN	194,000	7,450
00395	00058793	SIM	LOTE: TRINCHA 1 CERDAS GRIS - TRINCHA 1" CERDAS GRIS TRINCHA 1 CERDAS GRIS, VIROLA DE ALUMINIO, IDEAL PARA TINTAS A BASE SOLVENTES.	UN	189,000	6,470
00396	00058791	SIM	LOTE: TRINCHA 2 1/2 CERDAS GRIS - TRINCHA 2 1/2 CERDAS GRIS TRINCHA 2 1/2 CERDAS GRIS, VIROLA DE ALUMINIO, IDEAL PARA TINTAS A BASE SOLVENTES.	UN	203,000	14,050
00397	00058790	SIM	LOTE: TRINCHA 3 CERDAS GRIS - TRINCHA 3" CERDAS GRIS TRINCHA 3 CERDAS GRIS, VIROLA DE ALUMINIO, IDEAL PARA TINTAS A BASE SOLVENTES.	UN	163,000	17,960
00398	00024448	SIM	LOTE: TRINCHA 395 X 2 - TRINCHA 395 X 2" TRINCHA 2 CERDAS GRIS, VIROLA DE ALUMINIO, IDEAL PARA TINTAS A BASE SOLVENTES	UN	198,000	8,340
00399	00067314	SIM	LOTE: TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM BARRA COM 6 METROS. FÁCIL INSTALAÇÃO, LEVE E RESISTENTE. O TUBO SOLDÁVEL É FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA TRANSPORTAR A ÁGUA FRIA COM QUALIDADE E SEGURANÇA NAS OBRAS RESIDÊNCIAS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. NBR 5648	BR	25,000	54,390



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

Praça dos Imigrantes, 100 - Lagoinha | CEP: 37950-000
CNPJ: 18.241.349/0001-80

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS *

ÍTEM(*)	CODIGO	EXCLUSIVO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR
00400	00025618	SIM	LOTE: UNIAO SOLDABEL 50 MM - UNIAO SOLDABEL 50 MM CONFORME AS NORMAS DA NBR 5648	UN	20,000	36,170
00401	00025620	SIM	LOTE: UNIAO SOLDABEL 60 MM - UNIAO SOLDABEL 60 MM UNIAO SOLDABEL 60 MM, NBR 5848	UN	15,000	75,850
00402	00018664	SIM	LOTE: UNIAO SOLDABEL 75 MM - UNIAO SOLDABEL 75 MM CONFORME AS NORMAS DA NBR 5648 1ª QUALIDADE	UN	15,000	134,700
00403	00007049	SIM	LOTE: VALVULA P/ PIA PVC - VALVULA P/ PIA PVC S/ LADRAO	UN	10,000	7,260
00404	00065021	SIM	LOTE: VARA MANOBRA 5 ELEMENTOS - 6450MM - VARA MANOBRA 5 ELEMENTOS - 6450MM ACOMPANHA CABEÇOTE P/ ABRIR CHAVE FUSÍVEL. PODE SER ADEQUADO AO USO DE FERRAMENTAS PARA MANOBRA DE CHAVES CORTA-CIRCUITOS EM CARGA, PERMITE O ACOPLAMENTO DE CABEÇOTES DE MANOBRA E UMA SÉRIE DE FERRAMENTAS UNIVERSAIS. PARA FACILITAR O SEU MANUSEIO, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE, ELA É COMPOSTA DE ELEMENTOS PADRONIZADOS, SECCIONÁVEIS, INTERCAMBIÁVEIS E ACOPLÁVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO POR PINO DE ENGATE RÁPIDO. PODE SER UTILIZADA DE DIVERSAS FORMAS COMO: MANOBRA DE CHAVE FACA, MANOBRA DE CHAVE FUSÍVEL, RETIRADA E COLOCAÇÃO DE CARTUCHO PORTA FUSÍVEL, MANUSEIO DE DETECTOR DE TENSÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE CONJUNTOS DE ATERRAMENTOS TEMPORÁRIOS E GRAMPOS DE LINHA VIVA, PODA DE ÁRVORES, LIMPEZA DE REDES	UN	4,000	1419,730
00405	00015407	SIM	LOTE: VASELINA - VASELINA VASELINA 1 KG A VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL 1KG É A SOLUÇÃO IDEAL PARA QUEM BUSCA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E DESLIZAMENTO SUAVE DE PEÇAS. DESENVOLVIDA COM FÓRMULA DE ALTA PUREZA, É INDICADA TANTO PARA PROFISSIONAIS DA MANUTENÇÃO QUANTO PARA USO AUTOMOTIVO, INDUSTRIAL E RESIDENCIAL. SE VOCÊ ENFRENTA PROBLEMAS COM TRAVAMENTO DE FECHADURAS, DESGASTE EM CORRENTES, DIFICULDADE NA PASSAGEM DE FIOS OU NECESSITA DE UM BOM DESMOLDANTE, ESTE PRODUTO É INDISPENSÁVEL. LUBRIFICAÇÃO ESTÁVEL E RESISTENTE ATÉ 60°C	UN	35,000	38,800
00406	00008128	SIM	LOTE: VASSOURA - VASSOURA VASSOURA NYLON Nº 5 COM CABO, A VASSOURA DE NYLON CAPA Nº 5 DESENVOLVIDA NA CAPA PLÁSTICA COM ROSCA, PARA CABOS DE 23 MM. FIO DE POLIPROPILENO (MONOFILAMENTO DE 0,80 MM DE DIÂMETRO), MADEIRA E GRAMPO. ESTA VASSOURA É INDICADA PARA LIMPEZA DE ÁREAS EXTERNAS COMO VARANDAS, PATIOS, RUAS, CALADAS, ETC	UN	150,000	53,100
00407	00005380	SIM	LOTE: VASSOURA PARA GRAMA - VASSOURA PARA GRAMA VASSOURA PLÁSTICA COM CABO DE MADEIRA. VASSOURA FABRICADA EM POLIPROPILENO, COM NO MÍNIMO 22 DENTES. MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 5,50 CM, COMPRIMENTO 41,50 CM, LARGURA 54,20 CM. COM CABO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL MEDINDO 1,20 M.	UN	50,000	33,580
00408	00063691	SIM	LOTE: VASSOURA PET GARI 40CM - VASSOURA PET GARI 40CM VASSOURA PET GARI 40 CM COM CABO, BASE PLÁSTICA DE 40 CM. PRODUTO ECOLÓGICO, CERDAS DESENVOLVIDAS POR MEIO DA RECICLAGEM DE GARRAFAS PET. IDEAL PARA VARRICAÇÃO PESADA DE CONSISTÊNCIA GROSSA, COMO EXEMPLO: RUAS, PATIOS, GARRAGEM, PEDRAS, GALPAO E OUTROS.	UN	225,000	41,780
00409	00001165	SIM	LOTE: VASSOURA - VASSOURA VASSOURA NYLON DE 40 CM COM CABO	UN	199,000	39,400
00410	00003130	SIM	LOTE: VEDACALHA - VEDACALHA VEDA CALHA PVA 400 GRS E UM SELANTE IDEAL PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHADOS E PINGADEIRAS GALVANIZADAS.	UN	163,000	18,580



TR
TERMO DE REFERÊNCIA (Lei 14.133/21)
(FORNECIMENTO DE BENS/PRODUTOS)

OBJETO DA CONTRATAÇÃO E NATUREZA, QUANTIDADES E PRAZO

Nos termos do pedido de compra anexo e conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, constitui objeto da presente contratação o seguinte:

Contratação de empresa para fornecimento de ferramentas manuais e EPIS, visando o levantamento de elementos e análise da viabilidade técnica para futuras aquisições de ferramentas e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). O objetivo é garantir a eficiência e segurança na execução de obras e serviços de infraestrutura das Secretarias Municipais de Obras, Educação, Saúde, Esporte, Ciência e Tecnologia, Cultura e Turismo, Segurança Pública e Meio Ambiente, promovendo a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento do município.

Os produtos/materiais são de natureza comum, não se enquadrando como bens de luxo conforme Decreto Municipal de Regulamentação, bem como também não são superiores à qualidade necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam.

O(s) produto(s)/material(is) bem como sua(s) especificação(ões) e quantidade(s), se encontra(m) pormenorizado(s) no documento anexo.

Haverá possibilidade de prorrogação: **NÃO**

FUNDAMENTO E JUSTIFICATIVA ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A garantia da continuidade e da qualidade dos serviços públicos essenciais prestados à população pela Prefeitura de São Sebastião do Paraíso - MG, por meio de suas Secretarias Municipais de Obras, Educação, Saúde, Esporte, Ciência e Tecnologia, Cultura e Turismo, Segurança Pública e Meio Ambiente, demanda a constante disponibilidade de recursos materiais adequados. Atualmente, observa-se a necessidade premente de aquisição de ferramentas manuais e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para assegurar a eficiência operacional e a segurança dos profissionais envolvidos na execução de obras e serviços de infraestrutura, manutenção e outras atividades correlatas. A ausência ou inadequação desses itens representa um entrave direto à consecução do interesse público, comprometendo a agilidade, a qualidade e a segurança das intervenções realizadas em benefício da comunidade.

As ferramentas manuais são indispensáveis para a execução de uma vasta gama de tarefas, desde a manutenção de praças e jardins, reparos em vias públicas, construção de tubulações de água pluvial, pontes e calçamentos, até a instalação de equipamentos e outras ações de infraestrutura. A carência de equipamentos apropriados ou a utilização de ferramentas obsoletas não apenas eleva o risco de acidentes de trabalho e o desgaste físico dos servidores, mas também prolonga o tempo de execução das atividades e impacta



negativamente a qualidade final dos serviços. A modernização e a reposição do parque de ferramentas são, portanto, medidas estratégicas para otimizar os processos, aumentar a produtividade e garantir que os serviços sejam prestados com a precisão e a eficácia que a população merece.

Paralelamente, a segurança e a saúde ocupacional dos trabalhadores são prioridades inegociáveis, especialmente em atividades que envolvem riscos inerentes, como o manuseio de maquinário, exposição a agentes químicos, poeira e materiais cortantes. A aquisição e o fornecimento contínuo de EPIs, como capacetes, luvas, botas, óculos de segurança e protetores auriculares, são fundamentais para prevenir acidentes, lesões e doenças ocupacionais, em estrita conformidade com as normas de segurança do trabalho vigentes. O investimento em EPIs não só protege a integridade física dos colaboradores, mas também contribui para a redução de afastamentos e custos associados a acidentes, reforçando o compromisso da administração pública com o bem-estar de seus servidores.

Dessa forma, a aquisição de ferramentas manuais e EPIs configura-se como uma medida essencial e estratégica para a Prefeitura de São Sebastião do Paraíso - MG, visando à otimização dos trabalhos das equipes, à garantia da qualidade dos serviços prestados e à promoção da segurança e do bem-estar dos seus trabalhadores. Tal iniciativa alinha-se aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021, assegurando a continuidade e a excelência das obras e serviços que são vitais para o desenvolvimento e a melhoria da qualidade de vida da população.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A solução proposta consiste na aquisição integrada de ferramentas manuais e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para atender às demandas operacionais da Prefeitura de São Sebastião do Paraíso - MG. Esta contratação abrangerá as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, bem como das Secretarias Municipais de Educação, Saúde, Esporte, Ciência e Tecnologia, Cultura e Turismo, Segurança Pública e Meio Ambiente. O objetivo primordial é assegurar a execução eficiente, segura e com qualidade dos serviços públicos e obras de infraestrutura, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população e o desenvolvimento do município.

A aquisição de ferramentas manuais é fundamental para a realização de uma vasta gama de atividades, incluindo manutenção e construção de infraestrutura (como tubulações de água pluvial, pontes, mata-burros e calçamentos), reparos em vias públicas, manutenção de praças e jardins, e instalação de equipamentos. A disponibilidade de ferramentas adequadas, modernas e em perfeito estado de conservação é crucial para otimizar a qualidade dos trabalhos, reduzir o tempo de execução das tarefas e minimizar o desgaste físico dos profissionais. Isso impacta positivamente a produtividade das equipes e a eficácia na entrega dos serviços essenciais à comunidade.

Paralelamente, a aquisição de EPIs representa um pilar inegociável da solução, visando à proteção integral dos servidores municipais. Considerando os riscos inerentes às atividades desempenhadas, especialmente pela Secretaria Municipal de Obras (que envolvem manuseio de maquinário, exposição a poeira, materiais cortantes e substâncias químicas), a provisão de itens como capacetes, luvas, botas, óculos de segurança e protetores



auriculares é indispensável. Esta medida garante o cumprimento das normas de segurança do trabalho vigentes, previne acidentes, lesões e doenças ocupacionais, e contribui para a redução de afastamentos, assegurando a integridade física e o bem-estar dos colaboradores.

Do ponto de vista técnico e operacional, a solução exige a especificação detalhada de cada item, considerando critérios rigorosos de qualidade, durabilidade, ergonomia e conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Para os EPIs, é mandatória a apresentação do Certificado de Aprovação (CA) válido. A contratação deverá prever a entrega de produtos novos, sem uso e livres de quaisquer defeitos, acompanhados de suas respectivas garantias de fábrica para as ferramentas, assegurando a funcionalidade e a vida útil esperada. Para os EPIs, a garantia de conformidade com as especificações e certificações é o principal requisito de "manutenção", dada sua natureza de consumo e descarte após o uso ou vencimento.

O ciclo de vida da solução inicia-se com o processo licitatório, que será conduzido em estrita observância à Lei Federal nº 14.133/21, buscando a proposta mais vantajosa para a administração pública, considerando critérios de qualidade, preço e sustentabilidade. Após a contratação, seguir-se-ão as etapas:

1. **Recebimento e Aceitação:** Verificação rigorosa da conformidade dos produtos entregues com as especificações contratuais e os quantitativos solicitados.
2. **Distribuição:** Alocação eficiente das ferramentas e EPIs às Secretarias e equipes, conforme suas demandas específicas e planos de uso.
3. **Uso e Gerenciamento:** Utilização adequada pelos servidores, com a gestão do estoque e controle da vida útil dos equipamentos e materiais.
4. **Manutenção e Substituição:** Para as ferramentas, a garantia de fábrica será acionada em caso de defeitos. A substituição de ferramentas desgastadas ou obsoletas e de EPIs vencidos ou danificados será realizada de forma planejada, garantindo a continuidade da segurança e eficiência operacional.
5. **Descarte:** Descarte ambientalmente adequado dos itens ao final de sua vida útil, em conformidade com a legislação pertinente.

A implementação desta solução representa um investimento estratégico na capacidade operacional do município, na segurança de seus trabalhadores e na qualidade dos serviços prestados à população de São Sebastião do Paraíso - MG, otimizando recursos e mitigando riscos.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de ferramentas manuais e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é fundamental para a Prefeitura de São Sebastião do Paraíso - MG. Esta medida visa garantir a continuidade e a qualidade dos serviços públicos essenciais, otimizando as operações das diversas Secretarias Municipais. A disponibilidade de recursos materiais adequados é crucial para a eficiência operacional e a segurança dos profissionais envolvidos.

A contratada deverá atender às condições gerais de habilitação, conforme estabelecido no Termo de Referência, demonstrando sua capacidade jurídica, idoneidade e aptidão para cumprir o objeto do contrato. Todos os requisitos para habilitação serão detalhados no



Termo de Referência, assegurando que apenas licitantes qualificados e capazes participem do processo competitivo, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Os requisitos específicos para a contratação incluem:

1. Requisitos Técnicos: As ferramentas manuais devem apresentar durabilidade, ergonomia e serem fabricadas com materiais de alta resistência, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Os EPIs devem possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, atender às Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Previdência, ser confeccionados com materiais hipoalergênicos e resistentes, e estar disponíveis em tamanhos variados para adequação aos usuários.
2. Requisitos Operacionais: As ferramentas devem ser compatíveis com as diversas tarefas a serem executadas, como manutenção, construção e reparos, e apresentar facilidade de manuseio e manutenção.
3. Requisitos de Qualidade: Os produtos devem ser novos, sem uso, de primeira linha e isentos de defeitos de fabricação, com garantia mínima do fabricante para todos os itens.
4. Requisitos de Segurança: Os EPIs devem oferecer proteção adequada contra os riscos específicos das atividades, como impacto, corte, abrasão, ruído e agentes químicos. As ferramentas devem minimizar o risco de acidentes e o desgaste físico dos servidores.
5. Requisitos de Sustentabilidade: Será dada preferência a produtos com menor impacto ambiental em sua fabricação e descarte, quando aplicável e sem restringir a competitividade do certame.
6. Prazos: O prazo de entrega dos materiais será definido no Termo de Referência, considerando a urgência e a necessidade de continuidade dos serviços, bem como o prazo de garantia dos produtos.

A solicitação de requisitos claros e objetivos no processo licitatório é crucial para assegurar a contratação de bens que atendam plenamente às necessidades da administração pública. Ao detalhar as especificações técnicas, de qualidade e de segurança, a Prefeitura garante que os recursos públicos sejam empregados de forma eficiente, resultando em produtos que contribuam efetivamente para a melhoria dos serviços prestados à população e para a proteção dos servidores.

Essa abordagem, em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021, promove a competitividade entre os fornecedores, evita a aquisição de itens inadequados e minimiza riscos de retrabalho ou acidentes. Dessa forma, o processo licitatório se torna um instrumento estratégico para a gestão pública, assegurando a obtenção do melhor custo-benefício e a consecução do interesse público de forma transparente e eficaz.

OBSERVAÇÕES: Os produtos a serem fornecidos devem obedecer rigorosamente às normas de padronização, fiscalização e regulamentação estabelecidas pelas respectivas entidades reguladoras de cada setor. Isso visa garantir a qualidade, segurança e conformidade dos produtos e serviços. Por exemplo, as especificações da ABNT, INMETRO, normas ISO, ANVISA, Ministério da Saúde, MAPA, ANATEL, ANP, ANEEL entre outras. Devem ser seguidas conforme aplicável à natureza do produto ou serviço.

Da Subcontratação - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação - Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021.



Garantia dos produtos - O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.5 Os licitantes deverão possuir logística suficiente, para **entrega e descarga será por conta da Contratada**, local da entrega e descarga será por conta da Contratada, local da entrega no Almoxarifado Obras localizado na rua José Osias de Sillos nº889 bairro Jardim Morada do Sol e nas Obras do município. Horário de recebimento dos materiais 08:00 as 10:30 e 13:00 as 16:30.

4.6- JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCA

Justifica-se a indicação de marca, tendo em vista que a descrição do objeto a ser licitado pode ser melhor compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência; A escolha da marca indicada como referência, baseia-se na sua comprovada capacidade de atender as exigências operacionais e de segurança estabelecidas para o objeto a ser licitado. A descrição detalhada do produto está fundamentada na necessidade de especificar as características essenciais que este modelo específico possui, facilitando assim a compreensão do objeto e garantindo a eficiência na aquisição e na posterior utilização pelo órgão público.

4.6- DA INDICAÇÃO DE MARCAS

4.6.1 - indicação de marca para Aquisições de ferramentas manuais, diversos equipamento de proteção individual e materiais de segurança, similar, equivalente ou de qualidade superior.

4.6.2-Foi(ram) indicada(s) marca(s) determinada(s) como parâmetro de qualidade, sendo que, caso o licitante opte por cotar produto(s) de marca(s) divergente(s) da(s) indicada(s), deverá apresentar catálogo dos itens em que estiver concorrendo, conforme solicitado em edital no prazo máxima de 02 horas a contar da convocação da Pregoeira no chat respectivo, sob pena de desclassificação de sua proposta no ITEM que não o fizer.

4.7-3 A exigência de catálogos faz-se necessário visto que, existem vários produtos no mercado com a mesma especificação mas com qualidade diferente, através dos catálogos é possível detectar se o mesmo corresponde expectativa em relação material utilizado na fabricação dos mesmos. A solicitação do catálogo tem sido uma valiosa ferramenta de que dispõe o gestor para assegurar a eficácia da contratação, ou, ao menos, minorar a incidência de problemas na entrega do objeto, pois poderá fazer o cotejo do produto ofertado com os requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos no instrumento convocatório, antes de assinado o contrato. Quando não há essa previsão, há grande o risco de o gestor constatar somente após a celebração do contrato que o bem ou produto fornecido não atende aos requisitos mínimos de qualidade previstos no edital. e então, para solucionar o problema, será necessário penalizar a empresa, rescindir o contrato (concedendo prazo para a contratada



manifestar-se, respeitando-se o contraditório e a ampla defesa, com posterior análise da manifestação e, ainda, eventuais recursos administrativos pela ex-contratada) e operar nova contratação, gerando custos e atrasos para a administração com o retrabalho - o que é ainda pior quando isso ocorre mais de uma vez no mesmo certame, sendo que solicitamos a amostra para gerar maior celeridade no processo licitatório.

4.7.1- No ato da sessão a pregoeira requisitara junta ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar o catalogo do seu produto, caso não tenha cotado a marca sugerida, repassando-a de imediato ao responsável técnico presente para que este proceda a avaliação diante dos requisitos.

4.8- Seguir-se-á o roteiro abaixo discriminado para avaliação do catálogo:

a) inicialmente os responsáveis técnicos verificara se o catalogo apresentado encontra-se devidamente identificada nos moldes do subitem anterior, ou ainda em embalagem primaria e no período de validade, o que não ocorrendo gera sua reprova.

b) preenchendo os requisitos citados, procedera os responsáveis técnicos o comparativo do objetivo do catalogo ofertado com a descrição estipulada para o produto, em especial a dimensão, material, embalagem, composição, dentre outros fatores indicados no descritivo.

c) sendo insuficientes os elementos, poderá os responsáveis técnicos realizar diligencias que entender pertinentes para a elucidação da descrição do produto, coma, por exemplo, consulta ao site do fabricante, ou ainda, folders oficiais do fabricante.

d) finalizada a respectiva analise, manifestara os responsáveis técnicos por meio de parecer e s c r i t o (que será juntado a ata da sessão) os elementos por ele examinados, opinando pelo aceite ou reprova dos catálogos encaminhados a pregoeira, a quem compete a decisão final.

Segues os itens com os códigos abaixo para sugestão de marcas:

ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	MARCA(S) INDICADA(S)	JUSTIFICATIVA
1	5767	Abafador de ruido tipo concha, Abafador de ruido tipo (concha)dielétrico e econômico que oferece conforto e segurança, possui haste superfície lisa que minimiza o acumulo de sujeira, concha e partes acopláveis que permitem sua higienização completa	3m- prevent- Basfort- Soft Slim ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
2	5589	Abafador de ruido tipo Protetor Auditivo Plug de Silicone Laranja, Cordão Poliéster. Tipo- reutilizável	3m-Kalipso-Prevent-Protect Plug ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



		Material silicone Cor do plug-laranja Tamanho- único Com cordão		demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
27786	ABRAÇADEIRA DE NYLON	abraçadeira de nylon 400mmx4,8 mm para organização e fixação de cabos, fios, tubos e diversos materiais com segurança e praticidade. fabricada em nylon resistente, suporta tração e variações de temperatura, sendo perfeita para aplicações elétricas, automotivas, industriais e uso doméstico especificações: dimensões: comprimento: 40 cm x larg.: 4,8 mm material: nylon 6 cor: preta, pacote com 100 unidade	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64250	ABRAÇADEIRA NYLON	250MMX3,6MM abraçadeira nylon 250 mm x 3,6 mm na cor branca abraçadeiras de nylon para fixação diversa pacote com 100 unidades	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64251	ABRAÇADEIRA NYLON	300MX4,8MM abraçadeira nylon 300 mm x 4,8 mm na cor brancas abraçadeiras de nylon para fixação diversa. Pacote com 100 unidades.	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64252	ABRAÇADEIRA NYLON T	200MMX abraçadeira nylon t 200 mm x 3,6 mm na cor branca abraçadeiras de nylon para fixação diversa . pacote com 100 unidades.	Thompson, Oper- Nove 54 ou u equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64958	ADESIVO PU BRANCO	adesivo pu branco 400 grs	Refoc- Power- Cibra-	São marcas usuais do mercado, já são



		indicado para colar carrocerias e baús de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidação, calafetagem, juntas de dilatação. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos	unipro ou similar ou de qualidade superior.	conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	60412	ADESIVO PU CINZA adesivo pu cinza 400 grs indicado para colar carrocerias e baús de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidação, calafetagem, juntas de dilatação. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos .	Refoc- Power- Cibra-unipro ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	60411	ADESIVO PU PRETO adesivo pu preto 400 grs indicado para colar carrocerias e baús de caminhões, câmaras frigoríficas, partes com trepidação, calafetagem, juntas de dilatação. preenche juntas internas e externas, tais como; pisos, calhas, vidros automotivos .	Refoc- Power- Cibra-unipro ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	17045	ALAVANCA 1X1,5 M em aço-carbono especial liso, extremidades temperadas, uma talhadeira para corte e um ponteiro para golpe, pintura protetiva em epoxi	São Romão- Tenace ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	63361	ALAVANCA FERRO LISO 1" 1,8 M em aço-carbono especial liso, extremidades temperadas, uma talhadeira para corte e um ponteiro para golpe, pintura protetiva em epoxi	São Romão- Tenace ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
3	4421	Alicate bomba água 10, aço-carbono tratamento térmico integral, cabo plastificado de 10(250 mm),	Stanley- Tramontina-Starfer- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



		alicate articulado.		demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	5906	ALICATE AMPERÍMETRO alicate amperimetria. tela: display lcd 3 1/2 dígitos 2.000 contagens, indicação de sobrefaixa, indica ol no display:: mudança de faixa: manual, true rms ac, peak hold indicação automática de polaridade, indica - no display:: indicação de bateria fraca, ambiente de operação: 0c a 50c, u.r.<75%. ambiente de armazenamento: -20c a 60c, u.r.<75%, altitude de operação: ate 2000 metros, uso interno. abertura da garra: 30mm:: diâmetro máximo do condutor: 30mm, desligamento automático (auto power off): aproximadamente 15 minutos:: segurança/conformidade: iec61010 sobretensão e dupla isolamento cat iii 600v e cat iv 300v, grau de poluição: 2 alimentação: 2 baterias 1,5v tipo áa, dimensoes: 228(a) x 77(l) x 41(p)mm	Foxlux- Minipa- Incotern ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
4	63288	Alicate de bico 6", Alicate de bico reto 6. Forjado em aço vanádio, tempera total no corpo	Stanley- Aquatools- Famastil- perfilde-vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	6684	ALICATE POP alicate pop rebitor manual tipo alicate. fabricado em aço estampado. cabo emborrachado ergonômico. para rebites de alumínio até 4,0 mm. acompanha no mínimo 4 bicos: - 3/32, 1/8 (2 peças) e 5/32 e chav	Stanley- Aquatools- Famastil- perfilde-vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
5	64255	Alicate corte diagonal 6", Forjado em aço vanádio, tempera total no corpo, tempera por indução no	Stanley- Aquatools- Famastil- perfilde- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



		gume de corte, cabo com isolamento de 1000 v.		demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
6	64254	Alicate de pressão 10", curvo é ideal para segurar, fixar, prender, travar e apertar os mais diversos materiais como perfilados, peças a serem usinadas, chapas e tubos metálicos. Fabricado em aço cromado, proporciona resistência e eficácia. Medida 10	Stanley- Aquatools- Famastil- perfilde- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
7	36717	Alicate travador serrote 7", Alicate travador de 7 aço-carbono, Acabamento Oxidado Preto, Travar Dentes de Serrote para a Direita e Esquerda Comprimento Aproximado: 7 Polegadas - 177 mm	Tramontana- Stanley- Starfer- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
8	5863	Alicate universal de 8",Alicate universal de 8,Fabricado em aço cromo vanádio, Cabo antideslizante, Abas protetoras arredondadas Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0; Medida Nominal: 8,Dimensões aproximadas 208 x 48 mm, cabo isolante de 1000 w.	Belzer- Forlux- Corneta- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
9	150	Arco de serra ajustável de 12", com cabo plástico encaixe de serra giratório, permitindo que a serra fique na posição 90°, cabo reforçado e fechado para proteção das mãos acompanhado de uma serra 12.	Aquatools- Starraty- Famastil- Vonder GEDORE- STANLEY ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	2881	ASPERSOR PARA JARDIM 50 1/2x50 cm, é usado em irrigação de hortas. é usado em irrigação de hortas comerciais, pomares, capineiras, pés de café, pomar de laranja e frutífera, grandes áreas verdes. características: raio de no mínimo de 13 metros medida: 1/2 x50 cm.	Araújo- Liege ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
10	58450	Bomba de graxa 7 kg,	Hydronlulzou- JHF4x	São marcas usuais do mercado, já são



		Capacidade do reservatório no mínimo de 7 Kg. de graxa. Pressão de trabalho pode alvarar 5.000 PSI Pintura eletrostática a pó externo e interno borrifado Cabeçote em ao Mangueira com no mínimo 1,30 metros para alta pressão Bico acoplador hidráulico de 4 garras Vazo de 4 gramas por acionamento	equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
11	1310	Bota de borracha branca, cano médio, branca, com forro, Solado antiderrapante, material PVC. Numeração a ser definida na hora da compra.	Bracoll- Grentene – Pega fort – Cartom ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
12	9513	Bota de borracha cano médio, cano médio preta, sem forro, Numeração a ser definida na hora da compra.	Bracoll- Grentene – Pega fort- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
13	5377	Bota de borracha cano longo, Sem forro, Numeração a ser definida na hora da compra.	Pega fort- Bracoll - Grentene ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
14	26230	Botina bico de ferro, confeccionada em couro raspa, c/ bico de ferro. Fechamento em elástico, palmilha conforto em EVA, solado em poliuretano injetado direto no cabedal, antiderrapante e com alta resistência ao desgaste com função amortecedora de impactos. Aprovado para proteção dos pés contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.	Andacco- bracol- Protefort- Safet line, São José- Cartom ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
15	3021	Botina bico de pvc, com biqueira em PVC Calado de segurança de uso	Andacco- bracol- Protefort- Safet line, São José- Cartom ou	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de PVC, solado de poliuretano Bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorva de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. A numeração vai ser passada na hora de compras.	equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
16	9687	Broca ar 3/8, BROCA AR 3/8, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
17	64256	Broca chata p/madeira ½,Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
18	64257	Broca chata p/madeira ¼,Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
19	64258	Broca chata p/madeira 3/8,Broca Chata Para Madeira utilizada para perfurar madeiras, aglomerados e fibras	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
20	64259	Broca chata p/madeira 5/16,roca Chata Para Madeira utilizada para	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		perfurar madeiras, aglomerados e fibras	de qualidade superior	mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
21	9682	Broca ar 1/8,BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8,Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
22	64260	Broca de AR ½,BROCA AR 1/2, Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
23	9686	Broca de AR ¼,BROCA DE AÇO RÁPIDO ¼,Material: Aço Rápido	Irwin-tramontina-Stanley-maquita- Nover 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
24	7971	Broca de AR 3/16,BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16,Material: Aço Rápido	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder-Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
25	7970	Broca de AR 5/16, BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16, Material: Aço Rápido	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder-Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
26	6736	Broca vídia de 10 mm, BROCA DE VIDEÁ 10 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder – Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de



				melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
27	2998	Broca vídia de 6 mm, BROCA DE VIDE-A 6,MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder-Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
28	2996	Broca vídia de 8 mm,BROCA DE VIDEÁ 8 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin-t ramontina-Stanley-maquita – A.T.C- Vonder-Nove 54 equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
29	22973	Broca de vídia longa 10 mm, BROCA DE VIDEÁ LONGA 10 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder-equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
30	3455	Broca de vídia longa 12 mm, BROCA DE VIDEÁ LONGA 12 MM, Modelo: Broca para concreto, Com videá , Acabamento niquelado	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
31	48775	Broca de videá 12x210 SDS, BROCA DE VIDEÁ SDS 12 X 210 MM PARA MARTELETE, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 210 mm, diâmetro 12 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martelete rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C – Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
32	37251	Broca longa p/ mourão 3/8, BROCA LONGA PARA MOURÃO 3/8 , Broca para mourão longa	Irwin- tramontina-Stanley-maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



		Uso Madeira.		demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
33	37250	Broca longa p/ mourão 5/16, BROCA LONGA PARA MOURÃO 5/16 , Broca para mourão longa Uso Madeira.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C -equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
34	61482	Broca SDS 6 mm curta, BROCA SDS 6 MM CURTA Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 6 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
35	44278	Broca SDS 10x160 mm, BROCA VIDEÁ SDS 10X160 MM Para martetele, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 10 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
36	165	Broca de videá 16x210 mm, BROCA VIDEÁ SDS 16X210 MM ,Para martetele, Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio (metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 10 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um martetele rompedor/perfurador.	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C- Vonder- equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
37	44277	Broca de videá 8x160 mm, BROCA VIDEÁ SDS 8X160 MM, Para martetele. Corpo em aço especial,- ponta em carboneto de tungstênio	Irwin- tramontina-Stanley- maquita- A.T.C equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas,



		(metal duro),- encaixe sds plus,- comprimento total: 160 mm, diâmetro 8 mm, utilizada em trabalhos de perfuração em pedras, concreto e tijolos com um marteleiro rompedor/perfurador.		Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
38	25915	Brocha para pintura, Brocha para pintura, retangular com cabo, produzida em plástico de alta resistências cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Largura aproximada 5,6 cm, comprimento de 15 cm.	Tigre- Atas- Vonder- equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
39	64261	Cabo de madeira para enxada 1,70 m,	Mato- Minasul, Cordeiro ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
40	3463	Cabo de picareta 90 cm	Mato- Minasul, Cordeiro ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
41	917	Cadeado 20 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
42	6682	Cadeado 25 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
43	923	Cadeado 35 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



				demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
44	2823	Cadeado 30 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	- Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
45	924	Cadeado 40 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
46	921	Cadeado 45 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
47	922	Cadeado 50 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado- Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
48	1769	Cadeado 60 mm, em aço inox, aço-carbono não ferrosos, fabricado conforme NBR 15721.	Pado-Stam- Piller ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	66260	CATRACA PARA SOQUETE ½ catraca reversível de 10 polegadas com encaixe de ½. com trava; corpo em aço cromo vanádio; acabamento cromado; empunhadura em borracha; possui sistema de	Vonder-Gedore ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas,



		quick release (solta rápido); 45 dentes; encaixe: 1/2; tamanho: 10.		Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/2
	9637	CAIXA DE FERRAMENTAS gavetas de metal. caixa de ferramentas com 5 compartimentos de metal pintura de alta resistência a pó com antiferrugem, com alças fixas na parte superior dimensões aproximadas de 40 x 20 x 21 cm.	Fercar- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
49	541	Esquadro metálico de 12 polegadas, Esquadro metálico 12 Polegadas 300 mm, Cabo Reforçado, gravado centímetros e polegadas.	Starfeer-ramada-Tohopson – Lotus ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
50	33886	Facão para mato 12 “,de 30 cm.	Tramontina- fuzil- Matão Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	7629	FACA DE ROCADEIRA faca de rocadeira corte faca de rocadeira modelo: lâmina 3 pontas. diâmetro: 300 mm. espessura: 2,9 mm. furo central: 20 mm. compatibilidade: universal para rocadeiras à gasolina com furo de 20mm (3/4 polegadas)	Vonder- Stihl ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
51	48995	Ferro de solda 40 w, baquelite, silicone, cobre, ao fácil manuseio indicado para pequenos reparos potência: mínima 40wtenso: mínima 110vfrequência: mínima 60 temperatura máxima: 450c Conteúdo da embalagem: 1 ferro de solda1 suporte	Foxlux- Thompson- Eda ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
52	25924	Fita crep espessura 24 mm x 50 mts de alta conformabilidade e alto poder de adesão, resistência	Adebrás- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a



		a tração, solvente e temperatura ser impermeabilizante.		demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
53	64268	Foice sem cabo 38 cm, LEVE PRODUZIDA EM AÇO CARBONO	Tramontina- No- Alpe ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
54	23930	Fita zebra 7x 200 m, Fita(zebra) de Segurança para isolamento de área zebra amarela e preta, produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo com espessura de 3 micras largura 7 cm x 200 metros.	Kalipso- Ramada-Plasticor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
55	156	Formão ¾, cabo de madeira, Lamina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lamina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	Paceta- Fuzil- Ramada ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
56	171	Garfo para capim 4 dentes reto leve (forcado de 4 dentes), Sem cabo , Corpo metálico com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e proteção contra oxidação.	Tramontina- Fuzil- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
57	1216	Garrafa térmica 1000 ml, Dimensões Aproximadas: 13,4 x 10,2 x 31 cm, Capacidade: 1Litro	Invicta- Aladdin- Obba- Soprano ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
58	63534	Garrafa térmica 3 litros, (garrafão) Capacidade (L):3,0L - Material externo: Polietileno	Invicta- Aladdin- Obba- Antares ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações,



				conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
59	6620	Garrafa térmica de 500 ml, Garrafa térmica capacidade 500 ml. Para café	Invicta- Aladdin- Obba-soprano, ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
60	1282	Garrafa térmica 5 litros, (garrafão),Corpo em termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano.	Invicta- Aladdin- Obba-Antares ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
61	63648	Grampeador tapeceiro, Modelo 106. Utiliza somente grampos tipo reto, indicado para grampeador manual. Altura aproximada do grampo 4 mm, 6 mm e 8 mm, espessura aproximada do arame do grampo 0,61 mm x 0,94 mm, largura aproximada do grampo reto :11,6 mm	Aquatools- Rocana- Rino Tools ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
62	773	Grampo de cerca 1x9, (polido) pacote de 1 kg.	Triangulo- Belgo ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
63	63848	Jogo de chave comb. 6 a 22,Jogo de chave combinado 6 a 22 com 12 pecas modelo: combinada corpo: aço especial e temperado acabamento cromado, sendo:01 - chave combinada 6 mm01 - chave combinada 7 mm01 - chave combinada 8 mm01 - chave combinada 9 m m01 - chave combinada 10 mm01 - chave combinada 11mm01 - chave combinada 12 mm01 - chave combinada 13 mm01 - chave combinada 14 mm01 - chave combinada 17 mm01 - chave combinada	Stafeer- Tohomposon-Tramontina – Nove 54 ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		19 mm01 - chave combinada 22 mm		
	61248	Jogo soquete aço cromado com 18 peças 10 mm a 32 mm	Stafeer- Vonder - stanley Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	65923	JOGO DE BITS: kit completo com diversas funcionalidades para furadeiras e parafusadeiras. a solução para quem necessita fazer diversos serviços de manutenção e reparo em superfícies como o concreto, madeira e metal. ela possui brocas e bits que garantem uma variedade soluções para os trabalhos do dia a dia. pontas e brocas feitas de aço inox de alta qualidade garantindo uma ótima qualidade de serviço informações técnicas: brocas para madeira , concreto e ferro pontas de fenda, phillips, torx, hexagonais e pozidriv material: aço inox itens inclusos: 11x brocas hss (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5mm); 5x brocas para madeira (4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm); 6x brocas para alvenaria (4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0mm); 4x brocas chatas para madeira (13, 16, 19, 22mm); 50x pontas bits 25mm12 pontas fenda: 2xsl3/ 2xsl4/ 2xsl5/ 2xsl6/ 2xsc6.5/ 2xsl7; 8 pontas torx: t10/ t15/ t20/ t25/ t27/ t30/ t35/ t40; 8 pontas phillips: 2xph0/ 2xph1/ 2xph2/ 2xph3;8 pontas pozidriv: 2xpz0/ 2xpz1/ 2xpz2/ 2xpz3; 14 pontas hexagonais: 2xh1.5/ 2xh2/ 2xh2.5/ 2xh3/ 2xh4/ 2xh5/ 2xh6; 9x pontas bits 50mm3 pontas fenda: sl4/ sl5 e sl6; 3 pontas phillips: ph1, ph2 e ph3; 3 pontas	Bosch- Vonder- FASTERrou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		pozidriv: pz1, pz2 e pz3; 5x soquetes (6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0mm); 1x gabarito para medição; 1x serra copo 1x maleta para transporte		
	61234	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS de 1/2 polegadas com 12 peças. jogo de soquetes estriados fabricados em material de qualidade, oferece resistência e maior vida útil ao produto. encaixe de 1/2.composto por 12 peças, sendo: -11 soquetes sextavados: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 19, 21, 24mm, - 1 chave catraca	Vonder- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64	161	Chave de fenada/ philips 6 peças, Cabos injetados com material de alta resistência	Tramontina – Stannley- Famastil- Nove 54 ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
65	64503	Jogo de chaves torx, com 10 peças. De T9 a T50. Material Aço cromado vanádio Tipo de acabamento Cromado	Foxlox - Gedore – MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
66	61488	Jogo de pontas canhão, Jogo de pontas canhão para parafusadeira. Jogo de pontas canhão com perfil sextavado, Fabricadas em aço especial com acabamento jateado e envernizado, Indicado para apertar e afrouxar parafusos e porcas com perfil sextavado,- Utilizado em conjunto com parafusadeiras elétricas e à bateria,- Acompanha suporte para fácil armazenamento e transporte,- Encaixe universal: 1/2,- Composto por 10 peças, com as	Tramontina- dewalt ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		seguintes medidas, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 e 1/2		
67	3428	Lápis para carpinteiro, Fabricado em madeira de alta qualidade; Ideal para carpinteiros e marceneiros; Cor: Grafite.	Faber - Castel- Irwin-Starfer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
68	174	Lima chata para enxada, Lima chata para enxada 8/200 mm. Forjada em aço especial proporciona maior durabilidade. Tempera integral com dureza de 63. Camada especial anticorrosiva	KF- Stihl ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
69	179	Lima triângulo para serrote, Lima triângulo para serrote 4 Usadas para afiar todos os tipos de serrotes com dentes em ângulo de 60 graus	KF- Stihl ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
70	3457	Linha para pedreiro 100 metros, 100% POLIETILENO FIO TRANCADO ROLO COM 100 METROS	Polibel- Basfort- Argovia ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
71	961	Lixa d'água 100, em óxido de alumínio carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu – Vonder-Estra forte ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
72	4222	Lixa d'água 120, em óxido de alumínio carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder -Estra forte ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



73	1555	Lixa d'água 80, em óxido de alumínio carbureto de silício. Tamanho A4.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
74	28316	Lixa ferro 100, em óxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu – Vonder- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
75	3998	Lixa ferro 120, em óxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
76	63513	Lixa de ferro nº150, em óxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
77	25932	Lixa ferro 180, em óxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
78	24624	Lixa de ferro nº80, em óxido de alumínio ou carbureto de silício.	Atlas-3 M- Tatu- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
79	61560	Luva antiestática, protege sem perder o tato. Confeccionada em nylon,	Sepersafety- Kalipiso- Danny- ou equivalente, ou similar ou de qualidade	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.	superior	mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
80	1311	Luva de borracha Grande ,Luva látex reforçada, luva de segurança confeccionada em látex natural anatômica, acabamento interno talcado, antiderrapante na palma e dedos, punho luso, tamanho 10 cm, acabamento látex natural (para pedreiro)	Mucambo- Volk- Danny- Advan Safety ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
81	16765	Luva raspa cano curto, punho 07 cm, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo.	VI luvas- Valcan- luveq ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
82	9185	Luva látex sem forro, Forro block grip G CA20954 de segurança tricotada em malha de algodão, poliéster e elastômero possui revestimento antiderrapante em formato de diamante de látex natural na palma, face palmar dos dedos e unheira, além de punho tricotado com acabamento .	Super safety, kalipso, Volk ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
83	57072	Luva malha azul, Tricotada com Banho Azul modelo Gladiador, A luva Gladiador e confeccionada em fios de algodão vulcanizado de látex reforçado na palma e nos dedos. Proporciona proteção e conforto para trabalhos pesados. O reforço entre o polegar e o indicador oferece alta resistência no trabalho com metais e pelas cerâmicas e metais. Sem costura interna, garante conforto sem abrir mão da segurança. Serviços de manutenção e montagem ,Atividades na construção civil, Serviços gerais e calcamento com bloquete. Tamanho XG (10)	Sepersafety- Kalipiso- Danny- Ldi safety blue rubber ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



84	6860	Luva malha c/banho látex, látex tamanho 10 XG. Luva de segurança confeccionada em malha de algodão felpudo, revestimento antiderrapante em látex natural na palma, face palmar e dorsal dos dedos, acabamento corrugado, punho em malha elástica.	Sepersafety- Kalipiso- Danny- Volk do Brasil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
85	13157	Luva mista de couro curta, Luva work raspa com dorso em lonas luvas de segurança, confeccionadas em raspa na face palmar, indicador, unheiras, palma flanelada internamente de reforço, externo em raspa no dorso, punho em lona, São utilizadas em diversos tipos de trabalho que necessitem de resistência abrasão, corte e perfuração. Tamanho 10 cm	Safety epi-Valcan- Brasfort ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
86	27542	Luva PVC forrado c/cano 36 cm, Luva Pvc forrada com cano 36 cm, com forro algodão tamanho G (9,5) palma Áspera.	Safety epi- Valcan- Brasfort- Kalipso ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
87	28882	Luva vaqueta, NATURAL CURTIDA CROMO , MODELO GUNN TIPO PETROLEIRA ESPESSURA 8/10 , COSTURA LINHA NYLON NA DORSO , ACABAMENTO EM VEIS VERDE , COMPRIMENTO TOTAL 23 CM , LARGURA DA PLAMA 12 CM, LARGURA DO CANO 14 CM.	Valcan- Luveq- Proteq ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
88	10819	Machado 3,5 com madeira, fabricado em aço, forjado e temperado.	Stanley, Coroa- Alpe ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
89	2809	Mangueira ½ para jardim 1/2x2,5 reforçada, Mangueira para jardim de siliconada, 1/2	Plastic- Acquaflex- Tramontina ou equivalente, ou similar ou	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		x 2.5 MM; Reforçada; Material: Plástico; Cor: Azul; Bitola: 1/2.	de qualidade superior	mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
90	30404	Mangueira para jardim 30 metros, Mangueira para jardim 30 metros em PVC flexível trancada com fio poliéster.	Plastic- Acquaflex- Tramontina – Sunflex ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
91	4298	Marreta de 01 kilo com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
92	33814	Marreta de 10 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
93	5374	Marreta de 2 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
94	33518	Marreta de 5 kg com cabo, Com cabo de madeira de lei, forjado e temperado em ao especial, sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica.	Rio Claro – F.B.M.- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
95	8913	Camará de ar para carrinho de mão, embalagem individual indicada para carrinhos de mão, carrinhos de carga, de transporte, entre outros. Pressão	Levorim- Maggion- Esfera-Toak ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de



		máxima recomendada (25 lbf/pol)		melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
96	5802	Carrinho de mão, para pedreiro, fabricado em chapa G18(1,20) pneus e camará 3,25, reforçado em aço-carbono/ tinta epóxi.	Esfera- Plasmar- Fercar ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
97	33808	Cavadeira grande articulada light, ARTICULADA LIGHT COM CABO DE 2,00 METROS	Tramontina- Alpe-fuzil- equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
98	14518	Cavadeira média medindo 1,50 metros, ARTICULA COM CABO DE MADEIRA , MEDINDO O CABO 1,50 METROS	Tramontina- Alpe fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
99	64263	Cavadeira reta com socador 1 1/4x1,45, Com socador e cabo tubo 1 1/4 x 1,45 metro, fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade	Tramontina-Alpe-fuzil- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
100	24331	Chave combinada 08 mm, Chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	50979	CHAVE COMBINA 15MM chave combinada n15/16 forjado em aco vanadio acabamento superficial niquelado e cromado contem inclinacao em relacao ao corpo: boca 15º e unit drive 10º e parede fina medidas: 15/16 pol.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações,



				conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	24329	CHAVE COMBINADA 10MMchave combinada 10mm chave combinada 10 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	28163	CHAVE COMBINADA 11MM chave combinada 11mm chave combinada 11 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	23680	CHAVE COMBINADA 12MM chave combinada 12mm, chave combinada 12 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	18097	CHAVE COMBINADA 13MM chave combinada 13mm chave combinada 13 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, acabamento superficial niquelado e cromado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
101	18091	Chave combinada 19 mm, Chave combinada 19 mm; chaves de aperto, produzidas em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado.	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
102	37161	Chave combinada 24 mm, Chaves de aperto produzidas	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da



		em aço ligado com cromo vanádio, Acabamento superficial niquelado e cromado	similar ou de qualidade superior.	prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
67237		CHAVE DE IMPACTO ½ POLEGADAS PNEUMÁTICA com peso mínimo de 2,6 kg, que proporciona estabilidade durante o uso sem comprometer o controle ou mobilidade do operador. com dimensões mínimas de 255x225x80 mm demonstram seu formato compacto, ideal para armazenamento e transporte rápido, saída de ar abaixo do cabo, ferramenta ergonômica, função reversível, estrutura compacta, encaixe quadrado: ½, torque mínimo de 70 kgf.m, rotação sem carga no mínimo de 7500 rpm, consumo de ar médio: 4 pcm, pressão de trabalho no mínimo de 90 psi, entrada de ar: ¼ , com mínimo 2,6 kg. com meses de garantia	Bosch- Dewalt- Chiaperini ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
67238		CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA EM HASTE DE 1"X9" saída de ar no corpo e é reversível. o kit inclui conector, chave allen, 4 soquetes e maleta. o kit inclui um conector para mangueira de alta pressão, uma chave allen e 4 soquetes (27, 30, 32 e 33 mm), tudo acondicionado em uma maleta resistente para facilitar o transporte e armazenamento. com pressão mínima de trabalho 90 à 140 psi, consumo de ar instantâneo mínimo 11 pcm, torque mínimo de 350 kg entrada de ar: ½, encaixe quadrado: 1, rotação mínima sem carga de 3500 rpm, peso mínimo de 16.7 kg, saída de ar abaixo do cabo, ergonômica reversível compacta, garantia 6 meses contra	Bosch- Dewalt- Chiaperini ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		defeito de fabricação		
104	33881	Chave de fenda 3/8x8", produzida em Aço Cromo Vanádio Temperado	Gedore- tramontina- foxlux Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
105	24444	Chave de grifo 12 ", produzida em aço-carbono, oferecendo resistência e durabilidade. Com mordentes resistentes,- Abertura de 40 mm- Ideal para montagens e desmontagens de tubulações,- Tamanho: 12 - 300 mm	Starfeer- Max - ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
106	40758	Chave de grifo 14", produzida em aço-carbono, oferecendo resistência e durabilidade. Com mordentes resistentes,- Abertura de 50 mm- Tamanho: 14 - 350 mm	Starfeer- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
107	40765	Chave Inglesa Ajustável 12 pol, 300 mm, aço Carbono Cromada	Starfeer- Max ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
108	61485	Chave L 10 MM, Chave biela, Tipo L com perfil sextavado, Possui cabeça com perfil cônico, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada, Bitola de ambos os lados com medidas iguais, indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, medida da bitola : 10mm	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
109	17131	Chave L 11 MM, perfil sextavado, Possui cabeça com perfil cônico, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada,	Gedore- tramontina- Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas,



		Bitola de ambos os lados com medidas iguais, indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, medida da bitola : 10mm		Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
110	17132	Chave L 13 MM, Chave biela, tipo L, com perfil sextavado. Possui cabeça com perfil cônico. Fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelada. Bitola de ambos os lados com medidas iguais. Indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo. Medida da bitola: 13 mm	Gedore- tramontina-Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	17133	CHAVE L 14 chave I 14, medida: 14mm; chave bitola.fabricada em aço acabamento niquelado e cromado.	Gedore- tramontina-Vonder- Stafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
111	40763	Chave philipps 5/16 x8,	Gedore- tramontina-belzer-Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	28162	Chave philipps 1/4x6, Chave phillips aço cromo vanádio 5/16x8	Gedore- tramontina-belzer-Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
112	50731	CHAVE PARA TUBO TIP, Medida 18; Modelo Stillson; Feita em aço cromovanádico	Gedore- tramontina- foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto



				municipal nº612/22
113	61556	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L, com perfil sextavado, Fabricadas em aço especial com acabamento niquelada, Bitola de ambos os lados com medidas iguais, Indicadas para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil sextavado externo, Jogo com 12 peças, com as seguintes medidas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.	Gedore- tramontina- foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
114	5373	Chibanca (pá larga /machado), Chibanca (pá larga/machado) forjada em aço-carbono especial de alta qualidade; temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso;	Tramontina- Aquatools- Oper – Tenace ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	63646	CINTA AMARRAÇÃO COM CATRACA 1" com capacidade 120kg. cinta amarração com catraca 1 capacidade 120 kg ,confeccionadas em poliéster fator de segurança: 2: 1 ,utilizadas em transporte de cargas, motocicletas, barco de pequeno porte cilindros de gases e equipamentos em geral conjunto com 1 catraca e 2 ganchos	Mulfitas- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
115	5375	Colher para pedreiro 8", Polegadas Canto Reto, amina forjada inteiriça aço-carbono especial. Acabamento Polido, verniz eletrostático. Madeira envernizada fixado com epóxi.	Paceta- tramontina- Famastil- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
116	5968	Colher para pedreiro 9", Polegadas Canto Reto, Material: Lamina forjada inteiriça aço-carbono especial, Acabamento: Polido, verniz eletrostático. Madeira envernizada fixado com epóxi	Paceta- tramontina – Thompson - famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto



				municipal nº612/22
117	25958	Palha de aço nº1, composto alto teor de ferro e baixo de carbono.	Assolan- bom bril- vega ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
118	3718	Palha de aço nº2, composto alto teor de ferro e baixo de carbono.	Assolan- Bom-bril- Vega ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
119	182	Peneira de arame ar 75, para café, Peneira circular, Fabricada em telas de arame galvanizado, proporcionando maior resistência a corrosão/oxidação, aro da peneira confeccionado em madeira.	M.M.- Pagani ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
120	13769	Peneira de arame ar 65, São produzidas com aro de madeira, as peneiras para feijão, e tela de arame galvanizado malha 6 .	M.M.- Pagani ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
121	64854	Picareta/ chibanca nº4, Produzidas em aço-carbono de alta qualidade, temperado. Pintura eletrostática a pó na cor vermelha	Tramontina Oper -Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
122	183	Picareta n04(ponta/pá estreita,(PONTA/PA ESTREITA)SEM CABO Forjada em todo o corpo da peça Fabricada em aço-carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó.	Tramontina -Oper – Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
123	63769	PINCEL 266 N°02, Em pelo	Atla- tigre ou equivalente,	São marcas usuais do mercado, já são



		de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	ou similar ou de qualidade superior	conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
124	63777	PINCEL 915 N° 10, Pincel achatado - cerdas brancas e cabo amarelo.	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
125	63767	PINCEL REDONDO 266 N° 10, Em pelo de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
126	63768	PINCEL REDONDO 266 N° 12, Em pelo de pônei, flexível e poroso, para absorver grande volume de tinta. Formato: redondo ponta. Virola de alumínio polido, cabo curto	Atla- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
127	3005	Pistola para aplicar silicone 9", Pistola aplicador de silicone 9 Copo em chapa de aço especial metálico; Pintura eletrostática a pó 9	Feling-Starfer-Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
128	55350	Pistola de para cola quente 80w, Com botão liga e desliga, suporte de apoio retrátil secagem rápida, potência mínima : 80w. Bitola do bastão de cola: 11,2 mm. Bico com proteção em borracha Cabo e plugue normatizado. Bivolt automático, em PVC e alumínio.	Fox lux Thompson-Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
129	15104	Pneu para carrinho de mão 3/25x8, pneu 325 com 2	Levorin- Maggion- Colson ou equivalente, ou similar	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da



		lonas de alta reistência e durabilidade, indicado para carrinho de mão com capacidade de at 120 kg por roda, permitem montagem em aro de 8 pol.	ou de qualidade superior	prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
130	15103	Pneu para carrinho de mão 3/50x, Pneu 350 com 2 lonas de alta resistência e durabilidade, indicado para carrinho de mão com capacidade de ate 120 kg por roda, permitem montagem em aro de 8 pol.	Levorin- Maggion - Colson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
131	3358	Podão de lâmina em aço/carbono 14, em aço-carbono 14 , cabo de madeira curto, com tratamento térmico especial que proporciona maior dureza, resistência do fio e maior poder de corte.	Tramontina- Fuzil- Cadeole ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
132	61491	Ponteiro para martetele, Ponteiro para martelos, eletropneumáticos SDS Plus Medida: 18 mm x 400 mm, fabricado em aço especial, Utilizadom para remoção de concreto ou para resgos em paredes.	Irwin- tramontina- Stanley-Vonder -ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
133	4296	Ponteiro 12" em aço redondo, REDONDO FORJADO E TEMPERADO Tempera por indução nas duas extremidades. Barra redonda.	Paceta- Fuzil- São Romão ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
134	5587	Prumo nº6 de 750 gramas, , Corpo em aço especial, Calco guia de madeira, Cordão de náilon 2 m.	Ramada- Starfeer- Emava- São Romão ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
135	4297	Rastelo de ferro 14 dentes, ou rastelo de folha, Fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade. Possui 2 mm de espessura.	Tramontina - Fuzil – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas,



		Possui 14 dentes. Possui olho de 29 mm dediametro. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem maior proteção contra oxidação.		Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
136	6021	Rastelo pé de galinha, Vassoura Regulável para grama e jardins, com cabo de madeira de lei, com 22 dentes e pintura epóxi.	Tramontina- Famastil- Fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
137	6246	Regador para jardim 10 litros, Material resistente; Bico com dupla utilização saída livre ou chuveiro.	Metasul- Metisa-Sipla ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
138	332	Régua de alumínio 2 metros, RÉGUA DE ALUMÍNIO PESADA 2 METROS	Top metal- Novo Horizonte – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
139	6059	Régua de alumínio 3 metros, Pesada	Top metal- Novo Horizonte – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
140	7771	Roda para carrinho de mão, Roda para carrinho de mão, aro para carrinho com pneu resistente e prático. Com aro fabricado em ferro com pneu e camará 8 x 3.25 com borracha de ótima qualidade resistente a desgastes	Metal- Metalosa- fercar ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
141	59932	Rodo para curral, sem cabo 2,5 olho do rodo soldado Temperado em todo corpo da peça, Fabricado em aço-carbono especial de alta qualidade	Alpe- Fuzil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações,



				conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
142	25921	Rolo de espuma 15 cm com cabo, cinza tamanho 15 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
143	965	Rolo de espuma 23 cm com cabo, de poliéster cinza tamanho 23 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
144	25922	Rolo de espuma 9 cm com cabo, espuma de poliéster cinza tamanho 9 cm de largura cm, superfície lisa, para uso em esmalte, verniz, acrílica e PVA. Com cabo	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
145	3527	Rolo de espuma 5 cm com cabo,	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
146	25918	Rolo pele carneiro com cabo 15 cm, pele de carneiro 100% la natural aveludado tamanho de 15 cm com cabo	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
147	936	Rolo de lã 23 cm com cabo, rolo de pele de carneiro 100% la natural, Anti-gota com cabo (suporte), Produzido em pele de carneiro com 10 mm de altura de la.	Atlas- tigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



148	24487	Rolo de lã de 9 cm com cabo, pele de carneiro 100% la, natural aveludado tamanho de 9 cm com cabo	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
149	25916	Rolo pele carneiro com cabo de 23 cm, ROLO PELE DE CARNEIRO 23CM, LA DE CARNEIRO 100, COM CABO (SUPORTE) PRODUZIDO EM PELE DE CARNEIRO COM 22MM DE ALTURA DE LA, COM CABO (SUPORTE) INDICADOS PARA TINTA LÁTEX (PVC), ACRÍLICA, ÓLEO ESMALTE EM SUPERFÍCIES SEMI-RUGOSA.	Atlas- trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
150	5541	Serra para ferro 12 mm, AÇO RÁPIDO 12 300MM	Starret- Irwim- Bosch ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
151	54872	Serra circular 7 ¼, Circular videá 185 7, 1/4 X 20 Mm X 36 Dentes	Starret- Irwim – vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
152	27923	SERRA TICO-TICO kit com 14 peças encaixe universal, fabricado em aço manganês. Embalagem com 14 serras tico - tico: 8 serras para metal, 4 médias, 2 finas, 2 extras-finas: 14T/18T/24T/32T.6 serras para madeira: 2 corte rápido, 2 médias, 2 corte fino: 6T/8T/10T	Starret- Irwim – vonder- Western ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
153	23458	Desempenadeira de aço 12x24 cabo de madeira com dente 8 mm.	Atlas- Castor- Sênior- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de



				melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
154	24445	Desempenadeira de PVC 18X30 CM, Comprimento x largura 30cmx18 cm, Material da lamina - plástico, material do cabo plástico.	Atlas- Castor- Sênior- Minasul ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
155	2045	Disco de corte de ferro 4 x1/2x5/128x 7/8 inox	Norton- Fercar - Starfeer- lclder- vunder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
156	64264	Disco de corte 7"x1/8 x7/8	Norton- Fercar - refoc- lclder- vunder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
157	63420	Disco desbaste/ acabamento-flap 4 .1/2 pol. grão 80 costado de fibra Para desbaste e acabamento em metais ferrosos e não ferrosos como: alumínio, latão, ferro, aço entre outros. Permite desbaste e acabamento ao mesmo tempo.	Norton- Fercar - Starfeer- lclder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
158	7972	Disco de desbaste 7X1/4X7/8	Norton- Fercar - Starfeer- lclder- vunder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
159	63419	Disco desbaste/ acabamento- flap 4 .1/2 pol. grão 120 costado de fibra Para descaste e acabamento em metais ferrosos e não ferrosos como: alumino, latão, ferro, aço entre outros. Permite desbaste e	Norton- Fercar - Starfeer- lclder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto



		acabamento ao mesmo tempo.		municipal nº612/22
160	63418	Disco desbaste 4,1/2x1/4x7/8, 115x6x22,23 mm utilizado juntamente com esmeriladeiras nos trabalhos de desbaste em aços e metais ferrosos em geral. 4.1/2 x 1/4x7/8, 115 x 6 x 22,23 mm	Norton- Fercar - Starfeer-Icder- MTX ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
161	64247	Disco diamantado 20 mm, corte a seco, para granito, pedra, mármore.	Irwin- Vonder- Makita-bosch ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
162	23602	Disco diamantado 230mmx 22,23 corte a seco e refrigerado.	Irwin- Vonder- Makita-bosch ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
163	23284	DISCO DE SERRA CIRCULAR Disco de serra circular de vídia de 4" x3/8 de furo 20 mm 115 mm x 36 dentes.	Irwin- Vonder- Makita-bosch- Hammer, ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
164	7261	Eletrodo 46x2,5, É ideal para estruturas metálicas, chapas galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
165	5112	Eletrodo 46x3,25, É ideal para estruturas metálicas, chapas galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



166	9105	Eletrodo 46x4,00, É ideal para estruturas metálicas, chapas galvanizadas e trabalhos de serralheria em geral.	Led- Oper – Refor ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
167	53077	Engate rápido ¼ macho com rosca, engate rápido com rosca de 1/4 macho	Lubfer- Vonder- schuwees ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
168	48559	Engate rápido ¼ fêmea,	Lubfer- Vonder- schuwees ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
169	5371	Enxada 2 ½ libras, Sino larga, sem cabo, olho da enxada soldado.	Alpe Fuzil- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
170	5457	Enxadão 2,5 libras sino estreito, SINO ESTREITO SEM CABO OLHO DO ENXADÃO SOLDADO	Alpe- Fuzil-ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
171	18279	Enxadão 2,5 libras sino largo, sem cabo, olho do enxadão soldado	Alpe- Fuzil-ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	67315	ESCAVA ROTATIVA DE AÇO PARA ROÇADEIRA MANUAIS escova de aço	Vonder- Kawashima ou equivalente, ou similar	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da



		para roçadeiras furo 25,4mm, furo de 25,4mm com adaptador para 20mm, escova de aço carbono tipo copo com fios torcidos. rotação máxima: 10.000 rpm – potência para os trabalhos mais exigentes. - modelo: profissional - furo central: 25,4mm com adaptador para 20mm	ou de qualidade superior	prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
64265	ESCOVA DE AÇO 75MM,opo c/haste 75 mm para retificadeira		Brasfort- starfer- Maquita ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
2645	ESCOVA DE AÇO CIRCULAR 6X3/4 escova de aço circular 6x3/		Vonder Rocast ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
938	ESCOVA DE AÇO C/ CABO escova de aço madeira, para limpeza em geral, limpeza solda. com seis fileiras		Brasfort- starfer- Maquita ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
22194	ESPATULA 10 espatula 10 aço inox flexível cabo plástico.		Tramontina- Mtx- Altas ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
22194	ESPATULA CELULOIDE espátula celuloide, branca plástica lisa 13,1x8,8 cm.		Tramontina- Mtx- Altas ou equivalente, ou	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da



			similar ou de qualidade superior	prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
172	8913	Camará de ar 3,25 para carrinho mão, embalagem individual indicada para carrinhos de mão, carrinhos de carga, de transporte, entre outros. Pressão máxima recomendada (25 lbf/pol)	Levorim- Maggion-Esfera ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
173	64248	Martelo de borracha 60 mm, cabo em madeira Diâmetro: 60 mm Altura: 90 mm Comprimento: 280 mm Peso: 0,350 kg	Belota- Stanley-tramontina- vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
174	64274	Martelo carpinteiro 29 mm, Profissional, em aço forjado e temperado, cromado, com cabo madeira de lei 29 mm, cabo em madeira envernizada fixado com epóxi.	Belota- Stanley-tramontina- vonder equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
175	11973	Serrote 24 dentes, cabo de madeira Lamina em aço alto carbono temperado e lixado, Proteção plástica para os dentes.	Ramada- Maxx- Fertack ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
176	3967	Serrote de poda 12, Lamina com espessura de 0,80 mm, produzidas com aço temperado, dentes travados, 6 dentes por plegada com protetor plástico. Cabo madeira 2 parafusos.	Ramada- Fuzil-Strafer ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
177	9883	Spray- antiferrugem, frasco de 300 ml(desengripante) Composição Química: Óleo	Oper- white- lud ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		Vegetal, Anticorrosivos, Antioxidantes, Aditivos e Propelente butano/propano.		mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
178	152	Talhadeira 12 polegadas, EM AÇO REDONDO FORJADO TEMPERADO EM AMBAS PONTAS .	Paceta- Amparo- R.S.- São Ramão ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
179	61492	Talhadeira para martetele corpo em aço especial, Encaixe SDS plus, comprimento total: 240 mm, Largura da ponta 20 mm.	VONDER- TRAMONTINA GEDORE- STANLEY- Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
180	64855	Tesoura corte vergalhão 24 “,24 (600 Mm) Aço Carbono, material da lâmina aço-carbono, dimensões CxLxA 6x0,3x1,5	Tramontina- Famasti- Foxlux- vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
181	33873	Tesoura para corte galho 28”,Laminas forjadas em aço cromo molibdênio, Laminas com tempera total no corpo Tempera por indução no gume de corte Cabos em alumínio injetado Empunhadura em PVC injetada Mandíbulas com faces polidas Capacidade mínima de corte: diâmetro de 18 mm (250 mm2)	Tramontina- Famasti- Foxlux ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
182	177	Tesoura para jardinagem 12, Tesoura para jardim para grama 12, Tesoura de poda; Fabricado em aço especial de alta qualidade; Cabo de madeira; Aplicações: cortar grama e cercas vivas;	Tramontina- Famasti- Cornete ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
183	5229	Torquesa 12”, DE ARMADOR EM AÇO CARBONO TRATAMENTO	Berg- São Romão- WORKER ou equivalente, ou similar ou de qualidade	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as



		TER MICO POR INDUÇÃO NA ZONA DE CORTE	superior.	mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
184	33887	Torquesa 14", PARA ARMADOR , EM ACO CARBONO TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO NA ZONA DE CORTE	Berg- São Romão-WORKER ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
185	31270	Trena de 10 metros, Trena Automática com Ponta Imantada, lâmina de aço com medidas em polegadas e centímetros rebites triplo na ponteira, cobertura acrílica para proteger a lâmina.	Starfer-Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
186	7164	Trena de 5 metros, lâmina de aço medidas e polegadas e centímetros, rebite triplo na ponteira, cobertura acrílica para proteger a lâmina.	Starfer- Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
187	180	Trena de 7,5 metros, LAMINA DE ACO COM MEDIDAS EM POLEGADAS E CENTÍMETROS ,REBITE TRIPLO NA PONTEIRA , COBERTURA ACRÍLICA PARA PROTEÇÃO DA LAMINA .	Starfer- Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
190	6084	Trena de 50 metros, , A trena de fibra e um material não condutor de eletricidade, que proporciona maior segurança em trabalhos próximos a redes elétricas.	Starfer-Starret- Thompson ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
191	58792	Trincha 1 ½ cerdas gris, cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base de solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de



				melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
192	58793	Trincha 1" cerdas gris ,virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
193	58791	Trincha 2 1/2" cerdas gris,virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
194	24448	Trincha 2 " cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
195	58790	Trincha 3" cerdas gris, virola de alumínio, ideal para tintas a base solventes.	Atlas-trigre ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
196	1165	Vassourão nylon 40 cm, COM CABO	3 Colinas- Tobias- Max- ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
197	61490	Jogo de chave allen, hexagonal 1.5 a 10 mm, 9 peças.1.5mm,2mm,2,5mm,3,0mm,4,0mm,5,0mm,6,0mm,8,0mm,10mm Produzidas em aço cromo vanádio	Stafeer-Tohomposon-Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



198	4995	Nível de alumínio, 14 35 mm com 3 bolhas, leitura superior.	Stafeer-Tohomposon-Tramontina ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
199	176	Pá de bico 100x4 sem cabo, sem cabo, Fabricada em aço forjado de alta qualidade.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
200	33888	Pá de olaria nº3, em cabo. Fabricada em aço-carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Temperada em todo o corpo da peça.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
201	4798	Pá de bico quadrado 100/03, sem cabo, fabricada em aço-carbono de alta qualidade; Pintura por imersão, prevenindo a oxidação do produto.	Fuzil-Metisa- Famastil ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
202	29302	Tesoura p/corte de chapa nº05, Aplicação: Corta chapas de aço com dureza máxima de 35 HRC Acompanha cabo, Composição : Ferro fundido nodular FE 42012 Acabamentos: Pintura a pó eletrostática texturizada Alcance de corte: 250 mm Largura do mordente: A5mm Espessura de chapa ate: 3/16	Tramontina- Famastil-Foxlux- vonder- Coneta ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior.	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
203	64231	Cortador de piso, De 94.2 x 18.6 x 11 cm; 6.35 g, sistema de separação em aço e tratado termicamente para maior Vida útil; barra de encosto em plástico injetado; limitador lateral para cortes retos e diagonais precisos;	Cortag- Iwi ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto



		base em chapa de ao carbono com pintura eletrostática a pó; suporte das guias em alumínio injetado		municipal nº612/22
204	28161	Rebitadeira para rebite, Rebitador Manual Tipo Alavanca, Material do corpo do rebitador: Aço carbono, Quantidade de bicos do rebitador: 3 bicos, Comprimento total do rebitador: 450 mm, Diâmetro máximo de rebite: 4. 8 mm, Tipo do rebite indicado: Alumino e aço inox	Vonder-tramontina-stanley ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
205	9637	Caixa de ferramentas, Gavetas de metal. Caixa de ferramentas com 5 compartimentos de metal Pintura de alta resistência a pó com antiferrugem, com alças fixas na parte superior Dimensões aproximadas de 40 x 20 x 21 cm.	Fercar – Vonder ou equivalente, ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
206	20553	Serra circular de mesa, Diâmetro da lâmina de serra circular: 14 - 350 mm Número de dentes da lâmina de serra circular: 24 dentes Espessura de corte da lâmina de serra circular: 3,8 mm Espessura do corpo da lâmina de serra circular: 2,5 mm Diâmetro do furo da lâmina de serra circular: 25,4 mm Rotação máxima da serra circular: 3.800 rpm	Starret-Irwim – vonder , ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
207	5906	ALICATE AMPERIMETRIA.ela: Display LCD 3 1/2 dígitos 2.000 contagens, Indicação de sobrefaixa, Indica OL no Display:: Mudança de Faixa: Manual, TRUE RMS AC, Peak Hold Indicação automática de polaridade, Indica - no Display:: Indicação de Bateria Fraca, Ambiente de Operação: 0C a 50C, U.R.<75%. Ambiente de Armazenamento: -20C a 60C, U.R.<75%, Altitude de Operação: ate 2000 metros, Uso Interno. Abertura da Garra: 30 mm:: Diâmetro Máximo do Condutor: 30 mm, Desligamento	Foxlux- Exbom , ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		Automático (Auto Power OFF): Aproximadamente 15 minutos:: Segurança/Conformidade: IEC61010 Sobretenção e Dupla Isolação CAT III 600V e CAT IV 300V, Grau de Poluição: 2 Alimentação: 2 baterias 1,5V tipo áA, Dimensões: 228(A) x 77(L) x 41(P)mm		
208	58999	Kit de correias p/mascara	Compatível com modelo hb004370761 marca 3m, série 6800	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
208	45565	Filtro para mascara	Compatível com máscara facial modelo hb004370761 marca 3m, série 6800, regulável	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
209	27787	Esmeriladeira , Angular 4 1/2 Pol. 850W. Tensão : 127V, potencia :850W, Velocidade sem carga :11000/mim, Diâmetro do disco 4-1/2(115mm),Dimensões: 276 x 130 x 111mm, peso 2kg.	Makita- Vonder- Bosch- ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
210	5800	Furadeira 5/8 de impacto com duas funções: simples rotação e rotação com impacto. Possui sistema de isolamento duplo, largo gatilho do interruptor, elevada potência e empunhadura ergonômica e emborrachada. ideal para perfurações sem impacto em madeira, metal, cerâmica e plástico. Potencia: mínima de 760 W Capacidades Concreto : 16 mm Aço : 13 mm Madeira : 30 mm Impactos mínimo por minuto: 0-44.800 Rotações mínima por minuto: 0-2.800 Dimensões mínima (C x L x A): 303 x 72 x 222 mm	Makita- Bosch- ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22



		Mandril : 13 mm Peso mínimo : 2kg Emissivo de vibrações: 19 m/s Incerteza K: 2 m/s Conteúdo da embalagem:1 Furadeira de Impacto 5/8 Pol 760 W 110V Empunhadura auxiliar Limitador de profundidade Chave Mandril Manual do usuário		
211	20401	Maquina de policorte (serra de corte com motor mono) (poli corte)Potencia mínima de 2200 w Rotação mínima 3800 rpm Motor monofásico 220 v	Makita – Bosch-Metalcana- Bosch- Vonde ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	63463	MAQUINA DE SOLDA INVERSORA com mínimo 160a 110/220v, leve, compacta, eficiente, econômica; ela pode soldar aço inoxidável,aço de liga, aço-carbono, cobre e outros metais	Boxe- Chiporini- Balmer ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	44087	MARTELETE PERFURADOR martetele perfurador/rompedor com maleta. potencia: 820w frequência: 50/60 hz corrente: 3,9 a capacidade máxima de perfuração em concreto: 24mm capacidade máxima de perfuração em madeira: 30mm capacidade máxima de perfuração em metal: 13mm forca de impacto (joule): 2,4 j rotação sem carga: 870 rpm impacto: 4850 ipm	Bosch- Dewalt- Maquina ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612/22
	67007	MARTELO DEMOLIDOR POSSUI MOTOR NO MÍNIMO DE 1500W 18,6J EPTA 220V COM MALETA martelo demolidor possui motor com potência mínimo de 1500w 220v com maleta plástica, encaixe sds,1 punho auxiliar, velocidade variável em 6 posições adequando a velocidade de acordo com a aplicação	Bosch- Vonder- Dewaltou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612



		sistema de ajuste da posição de cinzéis e talhadeiras em até 12 posições para maior conforto do operador, romper estruturas de concreto, demolição de áreas em concreto e asfalto, romper paredes para colocação de portas e janelas, abrir rasgos para instalações elétricas e hidráulicas, demolição de pisos e paredes em geral para remodelação,		
	67151	MASCARA DE SOLDADA mascara para solda escurecimento automático regulável; mascara de solda de segurança, com casco confeccionado em plástico, cinta de fixação na cabeça com regulagem, com botão lateral de ajuste na cinta, fixador da lente de proteção, com kit de ajuste de escurecimento sensibilidade e tempo de resposta, com filtro de aou-escurecimento tipo yc-e(l) tonalidade 4/9-13.	Titanium- Vonder ou similar ou de qualidade superior	São marcas usuais do mercado, já são conhecidas dos profissionais da prefeitura que trabalham com as mesmas, atendem plenamente a demanda e especificação indicadas, Foram indicadas para fins de melhoramento das especificações, conforme art. 2º inciso 1, do decreto municipal nº612

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O fornecimento do objeto será: **PARCELADO AO LONGO DO EXERCÍCIO**

O prazo de entrega dos bens é de **10 DIAS**, contados do(a) Recebimento e Aceite da AF-Autorização de Fornecimento, em remessa única e deverá ser entregue no seguinte endereço: **ALMOXARIFADO OBRAS**, situado na **RUA JOSÉ OSIAS DE SILOS 889, JARDIM MORADA DO SOL - SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO**.

Caso não seja possível a entrega no prazo previsto, a empresa deverá requerer, motivada e tempestivamente com 02 dias de antecedência, requerer a prorrogação do prazo, a qual somente ocorrerá se a justificativa for aceita pela Administração, ressalvados as situações de caso fortuito e força maior.

Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste TR e anexos.

Os produtos/materiais deverão ser entregues no endereço indicado na Autorização de Fornecimento.



MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU DOCUMENTO EQUIVALENTE

Os responsáveis pela gestão e pela fiscalização contratual observarão as normas da Lei 14.133/2021, as regras do regulamento municipal, em especial ao Decreto Municipal, ao contrato ou documento equivalente que tenha valor contratual (art. 95 da Lei 14.133/2021), e seguindo em que couber as seguintes rotinas:

Aos servidores investidos na função de fiscal, especialmente designados pela Administração, compete:

Exercer de modo sistemático a fiscalização e o acompanhamento da execução da contratação, objetivando verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos;

Solicitar à CONTRATADA a substituição do objeto, que apresente defeito insanável durante seu uso, durante o prazo de garantia, cujo prazo será de 5 (cinco) dias úteis;

Anotar em registro próprio, comunicando ao preposto da CONTRATADA as irregularidades constatadas, informando prazo para sua regularização, propondo à Administração, quando for o caso, a aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente.

As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização da contratação serão submetidas à apreciação da autoridade superior, para adoção das medidas cabíveis, consoante disposto no art. 117, §§ 1º e 2º, da Lei nº 14.133/2021;

Exigências da fiscalização, respaldada na legislação aplicável no TR e Edital/Aviso de Contratação, deverão ser imediatamente atendidas pela CONTRATADA;

O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste TR e na legislação vigente;

O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

A fiscalização do contrato será auxiliada pela Procuradoria Geral do Município, Assessoria de Controle Interno e Setor de Compras e Licitação, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.



O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega pelo fiscal para posterior verificação de conformidade.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos sem ônus para a Administração.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, proceder-se-á a liquidação.



Prazo de pagamento

O pagamento será efetuado: **30 DIAS**

No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice específico utilizado pelo município de correção monetária.

Forma de pagamento

O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO**, com critério de julgamento: **POR ITEM**

Com relação a amostra/catálogo/sugestão de marcas, deverá ser solicitado do fornecedor, a apresentação de: **SUGESTÃO DE MARCA - ITENS ABAIXO**

DA SUGESTÃO DE MARCAS

Foi(ram) indicada(s) marca(s) determinada(s) como parâmetro de qualidade, conforme documento anexo do Termo de Referência, sendo que, caso o licitante opte por cotar produto(s) de marca(s) divergente(s) da(s) indicada(s), poderá o Pregoeiro(a) solicitar a apresentação de CATÁLOGOS ou do(s) mesmo(s) após ser declarado provisoriamente classificado em primeiro lugar (término da etapa de lances), sob pena de desclassificação no(s) item(ns) em que houver se omitido de tal obrigação.

A exigência de catálogos/faz-se necessário visto que, existem vários produtos no mercado com a mesma especificação mas com qualidade diferente, através dos catálogos é possível detectar se o mesmo corresponde a expectativa em relação ao material utilizado na fabricação dos mesmos. A solicitação do catálogo tem sido uma valiosa ferramenta de que dispõe o gestor para assegurar a eficácia da contratação, ou, ao menos, minorar a incidência de problemas na entrega do objeto, pois poderá fazer o cotejo do produto ofertado com os requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos no instrumento convocatório, antes de assinado o contrato. quando não há essa previsão, é grande o risco de o gestor constatar somente após a celebração do contrato que o bem ou produto fornecido não atende aos requisitos mínimos de qualidade previstos no edital. e então, para solucionar o problema, será necessário penalizar a empresa, rescindir o contrato (concedendo prazo para a contratada manifestar-se, respeitando-se o contraditório e a ampla defesa, com posterior análise da manifestação e, ainda, eventuais recursos administrativos pela ex-contratada) e operar nova contratação, gerando custos e atrasos para a administração com o retrabalho - o que é ainda pior quando isso ocorre mais de uma vez no mesmo certame, sendo que solicitamos a amostra para gerar maior celeridade no processo licitatório.



No ato da sessão o pregoeiro(a) requisitará junto ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar o catálogo do seu produto, caso não tenha cotado a marca sugerida, repassando-a de imediato ao responsável técnico presente para que este proceda a avaliação diante dos requisitos estabelecidos.

Seguir-se-á o roteiro abaixo discriminado para avaliação do catálogo/amostra:

a) inicialmente o responsável técnico verificará se o catálogo apresentado encontra-se devidamente identificada nos moldes do subitem anterior, ou ainda em embalagem primária e no período de validade, o que não ocorrendo gerará sua reprova.

b) preenchendo os requisitos citados, procederá o responsável técnico o comparativo objetivo da ofertada com a descrição estipulada para o produto, em especial a dimensão, material, embalagem, composição, dentre outros fatores indicados no descritivo.

c) sendo insuficientes os elementos, poderá o responsável técnico realizar diligências que entender pertinentes para a elucidação da descrição do produto, como, por exemplo, consulta ao site do fabricante, ou ainda, folders oficiais do fabricante.

d) finalizada a respectiva análise, manifestará o responsável técnico por meio de parecer escrito (que será juntado a ata da sessão) os elementos por ele examinados, opinando pelo aceite ou reprova da amostra à pregoeira, a quem compete a decisão final.

DOCUMENTOS ESPECÍFICOS DE HABILITAÇÃO: Para fins de habilitação, em complemento aos documentos já exigidos referente a habilitação jurídica, técnica, fiscal, social e trabalhista pela Equipe de Licitação, deverá o licitante apresentar ainda os seguintes documentos específicos:

NÃO SE APLICA.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para esta contratação é de: **R\$2.021.867,72**

DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município na seguinte dotação:

Secretaria Municipal de Obras

02007001.1545215052.085 ficha 620

02007003.0412200012.078 ficha 676

02007003.0412200012.078 ficha 689

Secretaria Municipal de Meioambiente

02010003.2060820022.150.33903000000 – FICHA 0001613

Secretaria Municipal de Saúde



02008002.1012210012.222 33903000000 - Material de Consumo – FICHA 720 -
MANUT.DAS ACOES ADMINISTRATIVAS EM SAUDE - SAUDE

02008002.1012210012.222 44905200000 - Equipamentos e Material Permanente –
FICHA 732 - MANUT.DAS ACOES ADMINISTRATIVAS EM SAUDE - SAUDE

02008002.1030510012.130 33903000000 - Material de Consumo - FICHA 864
MANUTENCAO DA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - SAUDE

02008002.1030510012.130 44905200000 - Equipamentos e Material Permanente -
FICHA 872 MANUTENCAO DA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - SAUDE

02008003.1030110012.447 33903000000 - Material de Consumo - FICHA 988 -
MANUT. DA POLÍTICA ESTADUAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE -PEAPS

02008003.1030110012.447 44905200000 - Equipamentos e Material Permanente -
FICHA 988 - MANUT. DA POLÍTICA ESTADUAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE
-PEAPS

02008003.1030210012.410 33903000000 - Material de Consumo – FICHA 1053 -
MANUT. ATIV. MEDIA ALTA COMPLEXIDADE UPA C

Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

02009001.2781227022.242 – 33903000000 – FICHA 1463

– 02009001.2781227022.242 – 44905200000 – FICHA 1470

Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

02015 001 02015002 1339213022243 33903000000 FICHA nº 0001904

Secretaria Municipal de Educação

02006003.1236112022.047 33903000000 FICHA Nº 387

02006003.1236112020.058 44905200000 FICHA Nº 378

Secretaria Municipal de Segurança Pública

02004001.0618206012.274 33903000000 – **FICHA nº 164 – 15000000000**



02004003.2612200012.217 33903000000 – FICHA nº 197 – 15000000000

02004003.2612200012.299 44905200000 – FICHA nº 206 – 15000000000

02004003.2678100012.219 33903000000 – FICHA nº 215 – 15000000000

02004003.2678200012.218 33903000000 – FICHA nº 219 – 15000000000

Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia

02012001.1957300012.331 339030 FICHA nº 1696

02012001.1957300012.331 449052 FICHA nº 1705.

Secretaria Municipal Desenvolvimento Social

02014001.0824408032.249 339030 Ficha 1767

02014001.0824408032.249 449052 Ficha 1777

CONTATO DO DEMANDANTE PARA ESCLARECIMENTOS/DÚVIDAS SOBRE O OBJETO DA CONTRATAÇÃO

NOME: **LUCIANO FÁRIA**

TELEFONE: **(35)3531.7119**

E-MAIL: **ALMOXARIFADO.OBRAS@SSPARAISO.MG.GOV.BR**

TERMO DE CIÊNCIA DO FISCAL

Eu, **Maria da Penha Jesus**, declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por MARIA DA PENHA JESUS
616.775.316-49

— Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso
Maria da Penha Jesus
Fiscal

Eu, Paulo César Buscon, declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.



Assinado por PAULO CESAR BUSON 799.***.***_**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso
17/04/2026 14:25:29

Paulo César Buscon
Fiscal

Eu, Ivo Bismak Amorim Souza declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por IVO BISMAK AMORIM SOUZA 093.***.***_**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso
10/04/2026 08:05:28

Ivo Bismak Amorim Souza
Fiscal

Eu, Cicero José Nunes, declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por CICERO JOSE NUNES 995.***.***_**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

Cicero José Nunes
Fiscal

Eu Andréa Alves Damasceno declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por ANDREA ALVES DAMACENO 065.***.***_**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

Andréa Alves Damasceno
Fiscal

Eu João Bagança Júnior declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento



das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por JOAO BUGANÇA JUNIOR
037.***.***.**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

João Bugança Júnior
Fiscal

Eu LÉO REVELINI NAVES JÚNIOR declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por LEO REVELINI NAVES JUNIOR 041.***.***.**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso
06/04/2026 12:04:41

LÉO REVELINI NAVES JÚNIOR
Fiscal

Eu Fátima Aparecido da Cruz declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Assinado por FATIMA APARECIDA DA CRUZ 058.***.***.**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso
07/04/2026 10:55:50

Fátima Aparecido da Cruz
Fiscal

Eu Daniel Faria da Silva declaro estar ciente de minha designação como Fiscal do Contrato referente ao objeto deste Termo de Referência. Comprometo-me a desempenhar minhas funções com diligência, imparcialidade e integridade, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais, o controle de prazos e a avaliação do desempenho da contratada. Estou ciente da importância de documentar todas as comunicações e ocorrências relacionadas ao contrato.

Daniel Faria da Silva
Fiscal



São Sebastião Do Paraíso-MG, 23 de março de 2026

Assinado por LUCIANO DONIZETE APARECIDO FARIA 028.***.***-**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

Luciano Faria
Gerente de Obras

Assinado digitalmente por NORIVALDO APARECIDO
NETO:930.***.***-** Data: 06/04/2026 13:42:03

Norivaldo Aparecido Neto
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERV. PÚBLICOS E PLANEJ. URBANO