



## TR – TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - OBJETO:

1.1 - Contratação de pessoa jurídica, sob o sistema de registro de preços, para fornecimento de máquinas, equipamentos e materiais de construção em atendimento a Secretaria Municipal de Obras Públicas e Assuntos Urbanos.

1.2 - Os quantitativos dos respectivos itens são os discriminados no anexo I deste Termo de Referência.

1.3 – Os materiais serão adquiridos para fins de fornecimento parcelado, conforme demanda das secretarias municipais.

1.4 - O prazo de vigência da contratação, quando ocorrer, será de 12 (doze) meses, contados da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

1.5 - O(s) item(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), por se tratar de bens que podem ser descritos com especificações usuais no mercado, além de contar com padrões de desempenho e qualidade objetivamente detalhados no ETP, de modo a possibilitar que a concorrência se dê, unicamente, com base no critério de preço.

### 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 - A contratação decorre da necessidade de atendimento da demanda e serviços das secretarias municipais de Queluzito sendo os mesmos consolidados pela Secretaria Municipal de Obras Públicas e Assuntos Urbanos.

2.2 - A aquisição de máquinas, equipamentos e materiais de construção também se justifica para fins de suprir as necessidades inerentes aos serviços ofertados pelas secretarias municipais, de modo a garantir a regularidade e qualidade de atendimento às demandas de cada setor, garantindo o fornecimento de um produto apropriado e equivalente para todas os setores, impactando diretamente e de forma positiva, na qualidade dos serviços.

2.4 - A aquisição de máquinas, equipamentos e materiais de construção também é indispensável e são utilizados nos trabalhos e atividades de rotina desenvolvidas pelos servidores da secretaria.

### 3. DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:

3.1 – Os itens que serão adquiridos constam do Anexo I, parte integrante deste Termo de Referência.

3.2 - Todos os itens e objetos descritos, inclusive os que mencionam a identificação de marcas (art. 41 da Lei 14.133/21), têm como finalidade facilitar a compreensão da descrição do objeto a ser licitado, servindo apenas como referência para as características mínimas ou aproximadas exigidas pelo Município, vez que serão admitidos somente materiais com características idênticas, similares ou superiores aos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

referencias de especificação, devendo ser observadas e atendidas as condições básicas impostas.

3.3 – A identificação prevista nos termos do item 3.2, visa garantir a aquisição, pela Administração, de produtos com parâmetros mínimos de qualidade, reconhecidos pelo mercado, acreditados pelos órgãos de fiscalização, conforme a legislação brasileira.

3.4 – As especificações técnicas pormenorizadas referente a cada material deverão ser observadas para fins de fornecimento do objeto.

3.5 - O objeto deve ser entregue no prazo e local indicados, acompanhado da respectiva nota fiscal, tudo em estrita observância das especificações de quantidade, qualidade e funcionalidade, assim como deverá estar adequadamente acondicionado nas respectivas embalagens originais, devidamente lacradas.

3.6 - Os materiais deverão atender rigorosamente as normas técnicas e legais de segurança e qualidade, de modo a permitir o uso adequado pelos servidores municipais conforme a demanda da respectiva secretaria, além de atenderem às especificações técnicas adequadas e padronizadas, inclusive critérios de sustentabilidade, observadas as diretrizes das políticas nacionais aplicáveis.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

4.1 - É requisito da contratação que sejam observados os padrões mínimos de especificação aceitos para aquisição do objeto.

4.2 - A contratação deve ser efetuada com base nas variáveis referentes à estimativa, calculada nos termos constantes do ETP.

4.3 – Os materiais estarão sujeitos ao Controle de Qualidade a ser realizado por cada Secretaria.

4.4 - A contratada deverá oferecer garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 12 meses a partir da data da entrega da máquina ou equipamento ou de acordo com a especificidade de cada produto

4.5 - A data para cálculo da garantia será contada a partir da efetiva entrega ao Contratante.

4.6 – Os materiais deverão ser entregues no(s) local (ais) indicados pela contratante.

4.7 – As entregas serão feitas no prazo de até 10 (dez) dias, no Almoarifado da Prefeitura Municipal no horário das 08h00min às 15h00min.

4.8 - O início do prazo será contado a partir da assinatura do instrumento contratual ou da disponibilização do (s) endereço(s) de entrega pela contratante à contratada, prevalecendo a data do evento que ocorrer por último.

4.9 – O transporte e a entrega dos materiais são de responsabilidade da contratada e deverão ser entregues conforme quantitativos e endereços dos destinatários a serem fornecidos à contratada, pela contratante, por ocasião da celebração do instrumento contratual.

4.10 – Os materiais serão recebidos provisoriamente, no ato da entrega, acompanhados da devida Nota Fiscal/Fatura, devendo neste momento ser realizada conferência inicial por servidor responsável, o qual assinará o canhoto da Nota Fiscal/Fatura e emitirá o Termo de Recebimento Provisório. Nessa etapa de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

recebimento será verificada tão somente a conformidade do bem entregue com o descrito no documento que o acompanha.

4.11 – Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes deste TR, respectivos Documentos de Suporte e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias a contar da notificação da contratada, à custa da mesma, sem prejuízo da garantia, para efeito de reposição.

4.12 – Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste estudo, no contrato e na legislação aplicável.

4.13 – Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado assinado pela contratante.

4.14 – O aceite dos materiais pela contratante não exclui a responsabilidade civil nem a ético-profissional do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade dos produtos ou disparidades com as especificações estabelecidas neste TR, no Edital e seus anexos, verificadas posteriormente, garantindo-se à contratante as faculdades previstas em legislação pertinente.

4.15 – Atrasos de qualquer natureza, superiores a 10 (dez) dias, autorizam a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

4.16 – A contratada deverá atender a critérios e práticas de sustentabilidade previstos na legislação vigente e aplicáveis aos materiais contratados, inclusive diretrizes gerais para cuidados com o meio ambiente, devendo praticar adequada e eficiente gestão ambiental, com procedimentos formais e efetiva operação para destinação e/ou tratamento correto, conforme legislação e normas ambientais vigentes, de todos os resíduos industriais.

4.17 – A contratada deverá fornecer os materiais de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental relativos às práticas sustentáveis, com destaque para a economia de energia, água, descarte correto de produtos perigosos ao meio ambiente, observando, no que couber, a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS.

4.18 - A Contratada ainda deverá observar o fornecimento aos empregados dos equipamentos de segurança necessários, obediência às Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação de Normas Técnicas, inclusive sobre resíduos sólidos, no que for aplicável, bem como obedecer às normas técnicas de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego, não sendo admitida em nenhuma hipótese, sob pena de rescisão contratual, a utilização de trabalho escravo ou infantil.

### **5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

5.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

5.3 - As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

5.4 - O contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.5 - Após a assinatura do instrumento contratual o contratante poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, bem como a respeito das sanções aplicáveis, dentre outros.

5.6 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

5.7 - O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no respectivo instrumento, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

5.8 - O fiscal técnico do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do respectivo instrumento, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

5.9 - Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

5.10 - O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

5.11 - No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

5.12 - O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

5.13 - 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.

5.14 - Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

5.15 - 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.

5.16 - 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 14.133/2021, ou pelo agente ou setor com competência para tal, conforme o caso.

5.17 - Para a gestão e a fiscalização do contrato será observado, também, os procedimentos e exigências previstas no art. 5º do Decreto n.º 72 de 23 de março de 2023.

5.18 - Durante a vigência, a gestão do contrato competirá ao Sr(a). Mauro Anízio Vieira de Rezende e demais Secretários Municipais.

5.19 - Durante a vigência, a fiscalização do contrato competirá ao Sr(a) Sr(a). Raquel Cristina Vieira dos Santos, CPF 105.711.256-97.

5.20 - A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, em conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

### **6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

6.1 - O tipo de licitação, em decorrência de suas características (bens comuns/aquisição), não se aplica o critério de medição.

### **7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

7.1 - O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO, com a divisão do objeto em ITENS, considerando-se as peculiaridades do objeto a ser licitado, o que se mostrou mais viável e adequado por ocasião da realização do ETP, com vistas a garantir a mais ampla competitividade.

7.2 - Ademais, tem-se que restam minimizados os riscos da Administração em contratar os produtos de fornecedores diferentes, sendo lícito o agrupamento em lotes de itens que possuam mesma natureza e que guardem relação entre si, assegurando maior competitividade e oportunidade de economia de recursos públicos.

7.3 - O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha com os quantitativos e os preços unitários, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §§ 1º e 2º, da Lei nº 14.133/2021).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

7.4 - No valor da proposta deverá estar incluso todos os custos com a entrega do objeto, com indicação de custos diretos e indiretos, não sendo aceitos nenhum tipo de remuneração complementar por parte do contratado.

7.5 - Com a proposta, deverá ser apresentada planilhas com a composição de custos detalhada de todos os itens/lotes da proposta.

7.6 - As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

7.7 - Exigências de habilitação:

7.7.1 - As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital;

7.7.2 - Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital;

7.7.3 - Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

7.7.3.1 - Atestado(s)/declaração(ões) de capacidade técnica dos licitantes, fornecido(s) por empresas distintas, públicas ou privadas, em papel timbrado da pessoa jurídica, em quantidade igual ou superior a 10% (dez por cento) do quantitativo estabelecido no item habilitado;

7.7.3.2 - Caso o(s) atestado(s)/declaração(ões) seja(m) insuficiente(s) para atender, concomitantemente, a todos os itens para os quais foi convocado, o licitante restará classificado apenas naqueles em que o(s) atestado(s)/declaração(ões) seja(m) suficiente(s), observado o seguinte critério:

7.7.3.2.1 - Melhor classificação;

7.7.3.2.2 - Maior desconto;

7.7.3.2.3 - Maior valor estimado.

7.8 - O licitante deverá atestar, por meio da declaração, o cumprimento das cotas de contratação de pessoas com deficiências caso se encaixe nos quantitativos dispostos no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

7.9 - Outros documentos eventualmente necessários à qualificação técnica estão indicados ao longo do Edital e seus anexos.

7.10 - Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

7.11 - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

7.12 - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **8. VALOR PREVISTO PARA A DESPESA:**

8.1 - No que tange ao valor estimado/previsto para as despesas (preços de referência) referentes ao objeto, o mesmo foi estabelecido após a definição dos padrões mínimos de especificação (quantidades, requisitos de qualidade e funcionalidade) para aquisição dos materiais, inclusive com vistas a prevenir eventual sobrepreço/superfaturamento nas aquisições, bem como insucesso na política pública.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

8.2 – Foi realizada ampla pesquisa de preços, observando-se rigorosamente as disposições contidas nos artigos 10, 11, 15 e 16 do Decreto n.º 72 de 23 de março de 2023, de forma a atender o princípio da economicidade, previsto no art. 5º da Lei 14.133/2021.

### 9. MODALIDADE DE LICITAÇÃO

9.1 - Para efetivar a contratação, considerando que o objeto possui características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, mostra-se legalmente adequada a realização de Pregão, na forma eletrônica.

### 10. INDICAÇÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

10.1 – As despesas decorrentes da presente licitação, com valor unitário médio estimado conforme tabela em anexo, serão empenhadas no orçamento vigente, à conta das seguintes dotações orçamentárias:

Centro de Custo	Dotação	Ficha	Fonte
Gabinete	02.001.000.04.122.0411.2.009.3.3.90.30.00	8	1.720.000
Administração	02.004.003.04.122.0013.2.003.3.3.90.30.00	41	1.720.000
Polícia Militar	02.004.003.04.181.0013.2.014.3.3.90.30.00	62	1.720.000
Defesa Civil	02.004.003.04.182.0001.2.208.3.3.90.30.00	66	1.720.000
Secretaria de Agricultura	02.010.001.04.122.0071.2.006.3.3.90.30.00	452	1.720.000
Secretaria de Obras Públicas	02.009.001.15.452.1501.2.065.3.3.90.30.00	421	1.720.000
	02.009.001.26.782.0132.2.051.3.3.90.30.00	445	1.720.000
Secretaria de Educação	02.006.001.12.361.1211.2.042.3.3.90.30.00	133	1.553.000 e 1.576.001
Secretaria de Saúde	02.007.001.10.122.0013.2.015.3.3.90.30.00	234	1.720.000 e 1.635.000
	02.007.001.10.301.0027.2.074.3.3.90.30.00	249	1.720.000 e 1.635.000
Secretaria de Assistência Social	02.008.001.08.244.0801.2.096.3.3.90.30.00	333	1.720.000 e 1.660.000
Secretaria de Transportes	02.017.0026.782.0013.2.2.2451.3.3.90.30.00	551	1.720.000

### 11. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO:

11.1 - Os pagamentos serão realizados em até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto, mediante conferência e apresentação da nota fiscal e será realizado mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela contratada ou outro método de pagamento acordado formalmente entre as partes.

11.2 - A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo dos produtos;

11.3 - O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

11.3.1 - o prazo de validade;

11.3.2 - a data da emissão;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

11.3.3- os dados do contrato e do órgão contratante;

11.3.4 - o valor a pagar; e

11.3.5 - eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

11.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

11.5 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.6 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

### **12. DO REAJUSTE:**

12.1 - Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.2 - Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC (índice Nacional de Preços), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.4 - No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará à contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

12.5 - Fica a contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.6 - Repactuação de preços:

12.6.1 - Ocorrendo fatores que impliquem em desequilíbrio econômico financeiro do contrato, considerando as bases pactuadas, poderá o contratado requerer revisão dos valores face ao art. 124, inciso II, letra "d" da Lei Federal nº 14.133/21;

12.6.2 - O equilíbrio econômico – financeiro só será admitido na hipótese de alteração de preços dos serviços e/ou insumos/materiais conforme objeto do certame, devidamente comprovada e espelhada a variação, que deve ser apresentada para avaliação do contratante, e será recebida, avaliada e decidida considerando, dentre outros parâmetros, a composição de custos da empresa contratada conforme planilha de composição que deverá ser apresentada juntamente com a proposta;

12.6.3 – Somente será realizada a alteração de preço por reequilíbrio econômico financeiro adotando-se por parâmetro a tabela de referência adotada no edital, autorizada de forma complementar a adoção de outras tabelas de referências oficiais com a finalidade de apuração do valor real de mercado;

12.6.4 - A Repactuação de Preços, observadas as prescrições da Lei Federal n.º 14.133/21 e suas alterações, poderá ser solicitada, desde que ocorra fato imprevisível



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

ou previsível, porém de consequências incalculáveis que onere ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas no presente Instrumento, sendo que:

12.6.4.1 - A Empresa Contratada deverá formular ao contratante requerimento para a revisão do contrato, comprovando a ocorrência de fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, que tenha onerado excessivamente as obrigações por ela contraídas;

12.6.4.2 - A comprovação será realizada, preferencialmente, por meio de documentos fiscais e, na sua impossibilidade, devidamente demonstrada e justificada, por meio de outros documentos, tais como lista de preço de fabricantes, publicações de data-base, alteração da legislação, alusivas à época da elaboração da proposta ou da última repactuação e do momento do pedido de revisão;

12.6.4.3 - Com o requerimento, a Empresa Contratada deverá apresentar planilhas de custos unitários comparativa entre a data da formulação da proposta ou da última repactuação, e do momento do pedido de revisão, contemplando os custos unitários envolvidos, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor global pactuado;

12.6.4.4 - O contratante examinará o requerimento e, após análise e conferência dos valores, informará à Contratada quanto ao atendimento ou não do mesmo, de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações.

12.6.5 - Os efeitos financeiros da repactuação de preços serão devidos a contar da data do requerimento formalmente apresentado ao contratante, na hipótese de solicitação decorrente de aumento de custos e contará a partir da data do evento na hipótese de diminuição dos custos, cabendo à parte interessada a iniciativa e o ônus de demonstrar, de forma analítica, o aumento ou redução do custo, observando-se que não serão devidos juros de mora e/ou atualização monetária.

12.6.7 - Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.6.8 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.6.9 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

12.6.10 – O reajuste será realizado por apostilamento.

### **13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

13.1 - As empresas contratadas estarão sujeitas às sanções administrativas previstas neste Termo de Referência, sem prejuízo de outras previstas em legislação pertinente e da responsabilidade civil e criminal que seus atos ensejarem.

13.2 - Ao órgão gestor dos respectivos contratos caberá a aplicação de sanções administrativas em relação ao descumprimento direto de obrigação contida em instrumento contratual.

13.3 - Cabe a cada órgão gestor a realização de procedimento para fins de apuração de responsabilidade e aplicação de sanções administrativas nos casos de



inadimplemento em suas próprias contratações, comunicando ao setor competente para fins de registro quaisquer sanções aplicadas.

#### **14. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

14.1 - O contratado, além das demais obrigações previstas na legislação aplicável, no contrato e neste Termo de Referência, obriga-se a:

14.2 - Assinar o termo de contrato no prazo máximo de 05 dias úteis, contados da convocação.

14.3 - Observar rigorosamente todas as especificações técnicas, modelos, condições e prazos fixados no Termo de Referência, como também na sua respectiva proposta de preços, ressalvado prova idônea da ocorrência superveniente de fato impeditivo ou dificultador do cumprimento da obrigação, devidamente aceito pelo gestor do contrato, que justifique o fornecimento de bem de qualidade semelhante ou superior, ou a execução de forma diversa que resulte em igual ou superior resultado à contratante.

14.4 - Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela contratante referentes às condições firmadas no contrato, absorvendo os custos referentes a peças, orçamentos, especificações ou memoriais falhos ou irregulares que compoñham a contratação.

14.5 - Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 dias úteis, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas.

14.6 - Prover condições que possibilitem o atendimento das obrigações firmadas a partir da data de homologação do procedimento licitatório.

14.7 - Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao contratante e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no contrato.

14.8 - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

14.9 - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas na proposta, todas as condições de participação e de habilitação exigidas na licitação.

14.10 - Reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, as partes do objeto do Edital e seus Anexos, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos produtos empregados ou da execução de serviços/produto.

14.11 - Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao contratante, a usuários beneficiários dos produtos fornecidos, ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

14.12 - Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade para outros, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

14.13 Informar ao gestor do contrato a ocorrência de fatos que possam interferir, direta ou indiretamente, na regularidade do fornecimento.

14.14 - Todos os componentes, insumos e demais ações e serviços que sejam necessários para a execução da solução deverão estar compreendidos na proposta de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

serviços a ser apresentada, incluídos impostos e outros custos diretos e indiretos da empresa.

14.15 - Participar das reuniões estratégicas de alinhamento sempre que a contratante julgar necessário.

14.16 - Apresentar cronograma de execução de cada ação e detalhamento dos recursos/entregas.

### **15. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

15.1 - Indicar servidor para gestão e fiscalização do contrato.

15.2 - Efetuar os pagamentos nas formas e condições aprezadas.

15.3 - Garantir ao contratado a fidelidade das informações e acesso a documentação técnica para que os serviços/fornecimento se desenvolvam sem percalços.

15.4 – Demais obrigações previstas na legislação vigente, contrato e neste Termo de Referência.

### **16. CONDIÇÕES GERAIS:**

16.1 - Deverá ser apresentado atestado(s) ou declaração(ões) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante executou fornecimento de produtos compatível(eis), em características, prazos e quantidades com o objeto da presente licitação.

16.2 - O contratante reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer produto ou serviço em desacordo com o previsto neste Termo, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto nos artigos 138 e 139 da Lei 14.133/2021.

16.3 - Qualquer tolerância por parte do contratado, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela contratada, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as condições do ajuste e podendo o contratado exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

16.4 - A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o contratante e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da contratada designadas para a execução do objeto contratual, sendo a contratada a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

Queluzito, 20 de agosto de 2024.

**Mauro Anízio Vieira de Rezende**  
**Secretário Municipal de Obras Públicas e Assuntos Urbanos**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Valor Médio Unitário
1	50	UN	0000000498- ABAFADOR PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 3 M	22,00
2	300	UN	00000026455- ABRAÇADEIRA DE PAREDE EM ZINCO 1" PARA ELETRODUTO	1,41
3	500	UN	0000000632- ABRAÇADEIRA DE PAREDE EM ZINCO 1/2 PARA eletroduto	0,62
4	300	UN	00000001109- ABRAÇADEIRA DE PAREDE EM ZINCO 3/4 PARA ELETRODUTO	1,75
5	60	UN	00000031412- ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO ROSCA SEM FIM LARGURA DA FITA 14 MM X 108 MM	3,92
6	800	UN	00000031183- ABRAÇADEIRA EM NYLON 150 MM X 3,6 MM	0,50
7	800	UN	00000031184- ABRAÇADEIRA EM NYLON 200 MM X 3,5 MM	0,46
8	800	UN	00000031185- ABRAÇADEIRA EM NYLON 300 MM X 4,8 MM	0,66
9	800	UN	00000031186- ABRAÇADEIRA EM NYLON 400 MM X 4,8 MM	1,02
10	60	UN	00000031413- ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 1/2" X 5/8"	1,30
11	60	UN	00000031414- ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 5/8" X 34"	1,40
12	20	UN	00000008510- ABRAÇADEIRA SOLDÁVEL DE 40" COM SAÍDA DE 3/4 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	17,66
13	40	UN	00000031187- ABRAÇADEIRA SOLDÁVEL DE 50" COM SAÍDA DE 3/4 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	35,31
14	40	UN	00000031188- ABRAÇADEIRA SOLDÁVEL DE 60" COM SAÍDA DE 3/4 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	31,09
15	30	UN	00000031189- ABRAÇADEIRA SOLDÁVEL DE 75" COM SAÍDA DE 3/4 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	36,12
16	30	UN	00000031190- ABRAÇADEIRA SOLDÁVEL DE 85" COM SAÍDA DE 3/4 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	41,12
17	10	UN	00000031191- ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARAGA INOX, ALTURA 112, COMPRIMENTO 54 LARGURA 110 COMPOSIÇÃO LIGA DE COBRE BRONZE LATÃO E PLÁSTICA DE ENGENHARIA	93,22
18	200	KG	00000028574- ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO 100% ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO 100%- TEOR DE CLORO ATIVO: 90%- APRESENTAÇÃO DO PRODUTO EM PASTILHAS DE 200 G;- DESTINADO A DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO;- APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE;- INFORMAR LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE.	100,78
19	24	UN	00000031192- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 20MM P/CAIXA D'ÁGUA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	14,99
20	24	UN	00000031193- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 25 MM P/CAIXA D'ÁGUA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	25,75
21	24	UN	00000031194- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 32 MM P/CAIXA D'ÁGUA.DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	27,11
22	12	UN	00000031195- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 40 MM P/CAIXA D'ÁGUA.DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	33,12
23	12	UN	00000031196- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 50MM P/ CAIXA D'ÁGUA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	29,40
24	24	UN	00000031197- ADAPTADOR FLANGE ROSQUEÁVEL PVC 60MM P/CAIXA D'ÁGUA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	65,90
25	30	UN	00000031198- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20 MM P/ CAIXA D'ÁGUA.DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	25,46
26	30	UN	00000031199- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 25 MM P CAIXA D'ÁGUA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	28,19
27	24	UN	00000031200- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 32 MM P/ CAIXA D'ÁGUA.DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	18,19
28	36	UN	00000031202- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50 MM P/ CAIXA D'ÁGUA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	29,50
29	20	UN	00000031203- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60 MM P/ CAIXA D'ÁGUA.DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	53,14
30	24	UN	00000031201- ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL40 MM P/ CAIXA	28,44



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			D'AGUA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	
31	120	UN	00000031204- ADAPTADOR SOLDÁVEL 20 MM C/ BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,09
32	80	UN	00000031205- ADAPTADOR SOLDÁVEL 25 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,64
33	80	UN	00000031207- ADAPTADOR SOLDÁVEL 40 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,11
34	80	UN	00000031208- ADAPTADOR SOLDÁVEL 50 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,63
35	80	UN	00000031209- ADAPTADOR SOLDÁVEL 60 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	12,58
36	30	UN	00000031210- ADAPTADOR SOLDÁVEL 75 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	27,97
37	80	UN	00000031206- ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 32 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,21
38	30	UN	00000031211- ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 85 MM COM BOLSA E ROSCA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	37,19
39	600	UN	00000031212- ADESIVO PVC 175 GR COM PINCEL QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TIGRE	17,43
40	12	UN	00000029660- ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CONCRETO/ARGAMASSA 18KG	127,93
41	6	UN	00000031415- ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" ISOLADO. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, CABO ISOLADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BELZER	41,63
42	6	UN	00000031416- ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, CABO ISOLADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BELZER	69,47
43	6	UN	00000031417- ALICATE DE PRESSÃO 11 POLEGADA 280 MM FORJADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE	71,76
44	4	UN	00000034441- ALICATE NIVELADOR DE PISO, PROCELANATO, CERÂMICA E AZULEJO, MODELO SLIM/CONVENCIONAL, COMPOSIÇÃO AÇO ZINCADO E POLIPROPILENO PP COR METAL AMARELO COMPRIMENTO 235 MM LARGURA 42 ALTURA 110 PESO 0,420 KG. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORTAG	39,93
45	6	UN	00000036756- ALICATE REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL 4 PONTA CORPO EM AÇO DE ALTA FOMACE E CABO EMBORRACHADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN	64,93
46	24	UN	00000031524- ALICATE UNIVERSAL DE CORTE 8" FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, CABO ISOLADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BELZER	33,70
47	36	UN	00000034313- ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITÁRIO, FEITO DE BORRACHA BUTÍLICA E PLÁSTICA DE ENGENHARIA COM RESISTENCIA DE ATÉ 60 C	25,90
48	2	UN	00000036665- APARADOR DE CERCA A GASOLINA (PINGO DE OURO). APARADOR DE CERCA A GASOLINA (PINGO DE OURO). DESCRIÇÃO POTÊNCIA 1000 W, CILINDRADA 27.2 CC, COMPRIMENTO DA LÂMINA 600 MM, LARGURA DO CORTE 250 MM, ALTURA 450 MM, PESO 1 KG.	2.043,96
49	6	UN	00000036611- APLICADOR DE SILICONE PROFISSIONAL PAR BISNAGA DE TUBO ADESIVO, 32 X 17 X 7 CM MATERIAL DA PISTOLA FERRO.	97,49
50	10	ROLO	00000026653- ARAME FARPADO 500 M COMPRIMENTO POR ROLO DE ARAME FARPADO: 500 M PESO APROXIMANDO POR ROLO DE ARAME FARPADO: 20,50 KG CARGA DE RUPTURA DO ARAME FARPADO: 350 KGF ESPAÇAMENTO ENTRE FARPAS DO ARAME FARPADO: 5 - 125 MM TORÇÃO DO ARAME FARPADO: ALTERNADA DIÂMETRO DO ARAME FARPADO: 1,60 MM MODELO DO ARAME FARPADO: CERCAÇO FABRICAÇÃO DO ARAME FARPADO: 02 FIOS DE AÇO CAMADA DE ZINCO DO ARAME FARPADO: CATEGORIA A	387,65
51	20	PCTE	00000031419- ARAME FIO 14 RECOZIDO LISO ROLO COM 1 KG	19,94
52	100	PCTE	00000031420- ARAME FIO 18 RECOZIDO LISO ROLO COM 1 KG	22,84
53	250	PCTE	00000031421- ARAME FIO 18 RECOZIDO TRANÇADO ROLO COM 1 KG	18,81
54	10	ROLO	00000031422- ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 ROLO C 1 KG	34,50
55	30	ROLO	00000031423- ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14 ROLO C 1 KG	33,83
56	60	KG	00000034484- ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18 ROLO C 1 KG	34,62
57	36	UN	00000036757- ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 12".CORPO ESTAMPADO EM AÇO CARBONO, CABO EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR	36,70



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			LARANJA, REGULAGEM PARA LÁMINAS DE 10 E 12.	
58	50	M3	00000028041- AREIA TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA	173,77
59	500	M3	00000028042- AREIA TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	160,07
60	100	SC	00000026219- ARGAMASSA AC I - SACO DE 20 KG Material: argamassa cimento e cola (uso interno) AC - I, Aplicação: assentamento de cerâmica e pedra.	33,37
61	250	SC	00000026220- ARGAMASSA AC II - SACO DE 20 KG Material: argamassa cimento e cola (uso interno) AC - II, Aplicação: assentamento de cerâmica e pedra.	38,52
62	100	SC	00000026221- ARGAMASSA AC III - SACO DE 20 KG Material: argamassa cimento e cola (uso interno) AC - III, Aplicação: assentamento de cerâmica e pedra.	61,97
63	800	UN	00000029671- ARRUELA 3/4	1,84
64	1000	UN	00000011361- ARRUELA 3/8	1,87
65	800	UN	00000029672- ARRUELA LISA DE FERRO 1/2	1,88
66	800	UN	00000029673- ARRUELA LISA DE FERRO 5/16	0,26
67	36	UN	00000036612- AVENTAL DE COURO RASPA (EPI) SEM EMENDA, MATERIAL DE COURO RASPA DE ALTA QUALIDADE, TAMANHO 1,2 M X 0,60 DESING ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL, CA 47662	55,21
68	120	UN	00000007638- BALDE PLÁSTICO 12 LITROS P CONCRETO EXTRA REFORÇADO, COM TIPO DE PEGADOR NO FUNDO, ALÇA METÁLICA	19,15
69	12	UN	00000004293- BANDEJA PLÁSTICA 1000 ML RESISTENTE P PINTURA A TINTAS BASE DE ÁGUA E SOLVENTES PARA ROLOS DE ATÉ 23 CM DE LARGURA	23,01
70	20	UN	00000026358- BARRA CHATA 1" X ¼" 6 METROS	86,71
71	20	UN	00000036791- BARRA CHATA 7/8" X 1/8" COM 06 METROS	50,97
72	100	UN	00000029674- BARRA DE AÇO ROSCADA 1/2" X 1,0 M - 12,5 MM. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA.	30,15
73	100	UN	00000029675- BARRA DE AÇO ROSCADA 1/4" X 1,0 M. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA.	6,86
74	50	UN	00000029678- BARRA DE AÇO ROSCADA 3/16" X 1,0 M - 5,0 MM. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA	22,79
75	100	UN	00000029677- BARRA DE AÇO ROSCADA 3/8" X 1,0 M. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA.	26,02
76	20	UN	00000029681- BARRA DE AÇO ROSCADA 4,2 MM X 1,0 M. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA.	17,77
77	50	UN	00000029680- BARRA DE AÇO ROSCADA 5/16" X 1,0 M. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA.	14,88
78	50	UN	00000029679- BARRA DE AÇO ROSCADA 5/8" X 1,0 M - 16 MM. ROSCA SEM FIM, GALVANIZADA	39,66
79	10	UN	00000036666- BICO FLEXÍVEL LUBRIFICAÇÃO GRAXEIRA (APLICADO DE GRAXA), DESCRIÇÃO: AÇO INOXÍDAVEL, TIPO DE CONEÇÃO ENGATE RÁPIDO, TAXA DE COMPRESSÃO 10000, CAPACIDADE MÁXIMA EM VOLUME 10000M <sup>3</sup> , PRESSÃO MÁXIMA EM VOLUME 10000 BAR, PRESSÃO DE TRABALHO 10000 IB/POL <sup>2</sup> , FLUXO MANUAL OU AUTOMÁTICO, DIÂMETRO DA ROSCA 1.8 MM, LARGURA 401 CM, COMPRIMENTO 90 MM, ALTURA 15 CM, PESO 130 KG, COM VALVULA CONTROLE DE FLUXO, TIPO DE CARGA BOMBA. ITENS INCLUSOS: MANGUEIRA BICO ACOPLADOR PARA GRAXEIRA FLEXÍVEL.	84,84
80	50	UN	00000036613- BISNAGA DE PU 40, ADESIVO MONOCOMPONENTE A BASE E DE POLIURETANO MODIFICADO, LIVRE DE SOLVENTES NAS CORES BRANCO, CINZA E PRETO.	30,78
81	500	UN	00000034373- BLOCO DE ESPUMA PEDREIRO 210 X 130 X 60 MM COMPOSTO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TIGRE	5,04
82	30	BOBINA	00000034442- BOBINA DE FIO DE NYLON PERFIL QUADRADO 2 KG 3 MM COMPRIMENTO APROXIMADO 226 MT COR LARANJA PARA ROÇADEIRA	248,93
83	50	UN	00000036712- BOCAL ADAPTADOR PORCELANA DE E-40 PARA E-27	6,96
84	30	UN	00000031213- BOIA CAIXA D'ÁGUA DE 1/2" PLÁSTICA COM HASTE DE METAL E BALÃO EM PVC UNIVERSAL	15,03
85	12	UN	00000031214- BOIA P CAIXA D'ÁGUA 3/4" PLÁSTICA COM HASTE DE METAL E BALÃO EM PVC UNIVERSAL	25,30
86	12	UN	00000012278- BÓIA SUBMERSA 110/220 VOLTS BIVOLT	40,30
87	24	UN	00000026469- BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO EXTERNA PVC flexível	10,73
88	24	UN	00000026470- BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO INTERNA PVC flexível (spud)	21,72
89	6	UN	00000016321- BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA IDB- 50, CV PREMIUM 2 CV QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR Á FERRARI. MONOFÁSICO	2.180,38
90	2	UN	00000037079- BOMBA SUBMERSA DE 5 CV TRIFÁSICO POÇO ARTESIANO TIPO CANETA BOMBA PALITO 5,0CV MONOFÁSICA 220V BOMBEAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM POÇOS TUBULARES • BOMBA DE POÇO • BOMBA DE POÇO ARTESIANO • BOMBA DE POÇO SEMIARTESIANO • BOMBA SUBMERSA PARA POCO • BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO • BOMBA SUBMERSA	3.575,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			PARA POCO SEMI-ARTESIANO DETALHES TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO PADRÃO • POTÊNCIA: 5,0CV • TENSÃO: 220V - MONOFÁSICA • ROTAÇÃO: 3500 RPM GRAU DE PROTEÇÃO: IP68	
91	2	UN	0000036602- BOMBA SUBMERSA DE 14 CV TRIFÁSICO PARA POÇO POTÊNCIA: 13 CV; – ACOPLAGEM POR SISTEMA DE CHAVETA; – ROTOR DE FLUXO RADIAL; – BOCAL DE SAÍDA 2" COM ROSCA BSP; – VAZÃO: 6 A 14 M <sup>3</sup> /H; – ALTURA MANOMÉTRICA: 15 A 382 M.C.A.; – Ø MÍNIMO DO POÇO: 6'; – VAZÃO MÁXIMA: 6 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO: 157 M.C.A.); – VAZÃO MÍNIMA: 14 M <sup>3</sup> /H (PRESSÃO: 269 M.C.A.); – BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, CORPO DE ESTÁGIO, MANCAL SUPERIOR/INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO, ROTOR E EIXO DE AÇO INOX;	13.492,31
92	2	UN	0000036603- BOMBA SUBMERSA DE 5 CV BIFÁSICO PARA POÇO BOMBA PALITO 5,0CV MONOFÁSICA 220V BOMBEAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM POÇOS TUBULARES • BOMBA DE POÇO • BOMBA DE POÇO ARTESIANO • BOMBA DE POÇO SEMIARTESIANO • BOMBA SUBMERSA PARA POCO • BOMBA SUBMERSA PARA POCO ARTESIANO • BOMBA SUBMERSA PARA POCO SEMI-ARTESIANO DETALHES TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO PADRÃO • POTÊNCIA: 5,0CV • TENSÃO: 220V - MONOFÁSICA • ROTAÇÃO: 3500 RPM GRAU DE PROTEÇÃO: IP68	1.428,55
93	60	PAR	0000036614- BOTA EM PVC, Nº 38,39,40,41,42,43 E 44 CANO M MÉDIO, ESTILO GALOCHA, COM FORRO, COR PRETA, ALTURA 32 CM, LARGURA 15 CM, ATENDENDO AS NORMAS NBR ISO 20347/2015 E BS EN 50321/2000.	60,23
94	24	PAR	0000036615- BOTINA DE SEGURANÇA FEMININA, COR PRETA Nº 35 36, 37 E 38, COLARINHO ACOLCHOADO CONFECCIONADAS EM COURO, DORSO ACOLCHOADO, ELÁSTICO NA LATERAL, FORRAÇÃO INTERNA E SOLADO BIDENSIDADE, SOLADO COSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SENDO A 1º CAMADA MAIS MACIA E LEVE, COM DENSIDADE DE 0,4G/CM <sup>3</sup> , PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO, 2º CAMADA DA SOLA MAIS COMPACTA COM DENSIDADE DE 0,9G/CM <sup>3</sup> , RESISTENTE A ABRASÃO COM SISTEMA ANTIDERRAPANTE CONTITUÍDO DE RANHURAS ESPECIAIS DE 3 MM DE ALTURA E 6 MM DE LARGURA, PALMILHA COMPACTA COMPOSTA DE MICROPONTOS QUE PROPORCIONAM ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DO SUOR, COSTURADO AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL EM POLIÉSTER AGULHADO E RESISTENTE COM ESPESSURA DE 2,0 MM, CA 43.164, ATENDENDO AS NORMAS DE SEGURANÇA DA ABNT NBR ISO 20345, 20344 E 20347.	68,03
95	36	PAR	0000036616- BOTINA DE SEGURANÇA MASCULINA COM BIQUEIRA DE AÇO, COR PRETA, Nº 38, 39, 40, 41, 42, 43 E 44, COLARINHO ACOLCHOADO CONFECCIONADAS EM COURO, DORSO ACOLCHOADO, ELÁSTICO NA LATERAL, FORRAÇÃO INTERNA E SOLADO BIDENSIDADE COR CINZA, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, (CA 29.392) FORRO GÁSPEO EM NÃO TECIDO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL, ATENDENDO AS NORMAS DE SEGURANÇA DA ABNT NBR ISO 20345, 20344 E 20347.	78,34
96	200	PAR	0000036617- BOTINA DE SEGURANÇA MASCULINA, COR PRETA, Nº BOTINA DE SEGURANÇA MASCULINA, COR PRETA, Nº 38, 39, 40, 41, 42, 43 E 44, COLARINHO ACOLCHOADO CONFECCIONADAS EM COURO, DORSO ACOLCHOADO, ELÁSTICO NA LATERAL, FORRAÇÃO INTERNA E SOLADO BIDENSIDADE, SOLADO COSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SENDO A 1º CAMADA MAIS MACIA E LEVE, COM DENSIDADE DE 0,4G/CM <sup>3</sup> , PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO, 2º CAMADA DA SOLA MAIS COMPACTA COM DENSIDADE DE 0,9G/CM <sup>3</sup> , RESISTENTE A ABRASÃO COM SISTEMA ANTIDERRAPANTE CONTITUÍDO DE RANHURAS ESPECIAIS DE 3 MM DE ALTURA E 6 MM DE LARGURA, PALMILHA COMPACTA COMPOSTA DE MICROPONTOS QUE PROPORCIONAM ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DO SUOR, COSTURADO AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL EM POLIÉSTER AGULHADO E RESISTENTE COM ESPESSURA DE 2,0 MM, CA 43.164, ATENDENDO AS NORMAS DE SEGURANÇA DA ABNT NBR ISO 20345, 20344 E 20347.	76,53
97	12	UN	0000031215- BRAÇO P/ CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 30 CM BITOLA DE 1/2 POLEGADA	43,64
98	30	M3	0000031441- BRITA MATERIAL ROCHA TRITURADA TAMANHO 02	211,02
99	300	M3	0000028043- BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 0	186,05
100	300	M3	0000028044- BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 1	193,63
101	24	UN	0000031688- BROCA AÇO RÁPIDO 1/8" P/ METAL HSS DRILL BITS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN	5,58
102	6	UN	0000031689- BROCA CHATA PARA MADEIRA 1", COMPRIMENTO 47 CM LARGURA 4,8 CENTIMETROS, ALTURA 0,9 CENTIMETROS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	48,17
103	12	UN	0000031690- BROCA CONCRETO 1/2 X 13 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	31,26
104	2	UN	0000031691- BROCA ESPIRAL TRADO JARDIM 220 X 40 X 40 MM. AÇO CARBONO, COR: PRETO. COMPATÍVEL COM FURADEIRA ELÉTRICA OU SEM FIO COM BITOLA DE 3/8.	80,99



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

105	12	UN	00000031692- BROCA LONGA CONCRETO 10 MM X 250 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	40,82
106	12	UN	00000031693- BROCA LONGA CONCRETO 12.00 MM X 330 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	49,04
107	12	UN	00000031694- BROCA LONGA CONCRETO 3/8" X 09,50 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	37,39
108	24	UN	00000031695- BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	18,53
109	60	UN	00000031442- BROXA ESCOVA REDONDA, COMPOSIÇÃO FILAMENTO SINTÉTICO FLORADO, BASE PLÁSTICO, CABO PLÁSTICO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TIGRE	40,76
110	250	UN	00000031445- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 04	0,18
111	300	UN	00000031444- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 05	0,31
112	250	UN	00000031766- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 10	0,48
113	200	UN	00000031443- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 12	0,58
114	300	UN	00000031767- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 6	0,33
115	250	UN	00000031768- BUCHA DE FIXAÇÃO NYLON Nº 8	0,40
116	36	UN	00000026477- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 20MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,69
117	24	UN	00000031216- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32MM X 25MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,23
118	24	UN	00000026478- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,83
119	24	UN	00000026479- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,08
120	24	UN	00000026480- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,73
121	24	UN	00000026481- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,50
122	12	UN	00000026482- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,47
123	500	UN	00000036620- BUCHA FIXAÇÃO DE NYLON, SEM PARAFUSO, PARA PA BUCHA FIXAÇÃO DE NYLON, SEM PARAFUSO, PARA PAREDE OCA (BLOCO/TIJOLO FURADO) Nº 12	0,88
124	500	UN	00000036618- BUCHA FIXAÇÃO DE NYLON, SEM PARAFUSO, PARA PA rede oca (bloco/tijolo furado) nº 8.	0,51
125	500	UN	00000036619- BUCHA FIXAÇÃO DE NYLON, SEM PARAFUSO, PARA PA REDE OCA (BLOCO/TIJOLO FURADO) Nº 10	0,56
126	120	UN	00000006553- BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 MM X 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,06
127	100	UN	00000010072- BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 MM X 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,39
128	60	UN	00000011084- BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 MM X 32 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,20
129	60	UN	00000011085- BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM X 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,25
130	36	UN	00000026484- BUCHA ROSCÁVEL 3/4 X 1/2 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,76
131	300	MT	00000020838- CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM	4,61
132	500	MT	00000029769- CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16,00MM	7,96
133	500	MT	00000002631- CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 25 MM	10,95
134	800	MT	00000031651- CABO DE COBRE 10 MM. MATERIAL CONDUCTOR COBRE TIPO FLEXÍVEL LISO, REVESTIDO DE CAPA PLÁSTICA ANTICHAMAS BITOLA 10 MM, CORES VARIADAS.	11,06
135	500	MT	00000031652- CABO DE COBRE 16 MM. MATERIAL CONDUCTOR COBRE TIPO FLEXÍVEL LISO, REVESTIDO DE CAPA PLÁSTICA ANTICHAMAS BITOLA 16 MM, CORES VARIADAS.	20,20
136	200	MT	00000031653- CABO DE COBRE 25 MM. MATERIAL CONDUCTOR COBRE TIPO FLEXÍVEL LISO, REVESTIDO DE CAPA PLÁSTICA ANTICHAMAS BITOLA 25 MM, CORES VARIADAS.	30,25
137	500	MT	00000031654- CABO FLEXÍVEL ELÉTRICA DE COBRE 1,5 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	1,66
138	1000	MT	00000031655- CABO FLEXÍVEL ELÉTRICA DE COBRE 2,5 MM.	2,80



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	
139	2000	MT	00000031656- CABO FLEXIVEL ELÉTRICA DE COBRE 4 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	4,01
140	1500	UN	00000031657- CABO FLEXIVEL ELÉTRICA DE COBRE 6 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	6,11
141	300	MT	00000031658- CABO FLEXIVEL PP 2 X 1,5 MM.	4,66
142	1000	MT	00000031659- CABO FLEXIVEL PP 2 X 2,5 MM.	7,80
143	1000	MT	00000031660- CABO FLEXIVEL PP 2 X 4 MM.	10,65
144	500	MT	00000031661- CABO FLEXIVEL PP 2 X 6 MM.	16,22
145	500	MT	00000031662- CABO FLEXIVEL PP 3 X 10 MM.	46,12
146	500	MT	00000031663- CABO FLEXIVEL PP 3 X 16 MM.	65,32
147	300	MT	00000034330- CABO FLEXIVEL PP 3 X 6 MM	24,57
148	60	UN	00000026871- CADEADO 20MM LATÃO MACIÇO, C/ 2 CHAVES, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTES DE AÇO SEMENTADA E CROMADA, 2 CHAVE DE LATÃO NIQUELADA, LARGURA 20 MM X ALTURA 40 MM, COR DOURADO E PRATA, HORIZONTAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PAPAIZ.	19,98
149	60	UN	00000034488- CADEADO 25 MM, LATÃO MACIÇO, C/ 2 CHAVES, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTES DE AÇO SEMENTADA E CROMADA, 2 CHAVE DE LATÃO NIQUELADA, 48MM X 25 MM, COR DOURADO E PRATA, HORIZONTAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PAPAIZ.	20,36
150	60	UN	00000034486- CADEADO 30 MM, LATÃO MACIÇO, C/ 2 CHAVES, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTES DE AÇO SEMENTADA E CROMADA, 2 CHAVE DE LATÃO NIQUELADA, LARGURA 30 MM X ALTURA 50 MM, COR DOURADO E PRATA, HORIZONTAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PAPAIZ.	24,23
151	60	UN	00000034487- CADEADO 40 MM, LATÃO MACIÇO, C/ 2 CHAVES, PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTES DE AÇO SEMENTADA E CROMADA, 2 CHAVE DE LATÃO NIQUELADA, LARGURA 6,5 MM X ALTURA 3,5 CM, COR DOURADO E PRATA, HORIZONTAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PAPAIZ.	32,67
152	3	UN	00000001356- CAIXA D ÁGUA 3000 L EM POLIETILENO, ACOMPANHA TAMPA QUE COBRE TODA SUA SUPERFÍCIE	2.229,57
153	30	UN	00000008669- CAIXA D'ÁGUA 1000 LT(POLIETILENO) ACOMPANHADA TAMPA QUE COBRE TODA SUA SUPERFÍCIE	426,38
154	24	UN	00000029808- CAIXA D'ÁGUA 500 ML POLIETILENO C/ TAMPA QUE COBRE TODA A SUPERFÍCIE	255,30
155	60	UN	00000026486- CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA - COMPLETA	41,40
156	6	UN	00000031450- CAIXA DE GRAMPOS T 50 ALTURA 06 MM C/ 1000UN	23,08
157	6	CX	00000031451- CAIXA DE GRAMPOS T 50 ALTURA 08 MM C/ 1000 UN	24,44
158	6	CX	00000031447- CAIXA DE GRAMPOS T 50 ALTURA 10 MM C/ 1000 UN	31,75
159	6	CX	00000031448- CAIXA DE GRAMPOS T 50 ALTURA 13 MM C/ 1000 UN	33,30
160	350	UN	00000026416- CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 2X4 COR AMARELA	1,86
161	80	UN	00000026417- CAIXA DE LUZ DE PLÁSTICO 4X4 COR AMARELA	4,99
162	80	UN	00000005112- CAIXA DE LUZ PLÁSTICA SEXTAVADO PARA TETO COR AMARELA	7,49
163	36	UN	00000031217- CAIXA EM PVC SINFONADO 10 X 10 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648	16,01
164	24	UN	00000031218- CAIXA EM PVC SINFONADO 20 X 20 MM	109,15
165	16	UN	00000005274- CAIXA INOX 304 SINFONADA COM GRELHA 10 X 10 M M	84,38
166	12	UN	00000031219- CAIXA INOX 304 SINFONADA COM GRELHA 20 X 20MM	56,58
167	24	UN	00000031453- CAIXA MASSA PEDREIRO 30 L 62 X 40 X 20 CM REFORÇADA COR PRETA MATERIAL POLIETILENO	51,54
168	100	SC	00000029690- CAL HIDRATADA SACO COM 8 KG MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	14,33
169	700	SC	00000036760- CAL PARA REBOCO SACO COM 15 KG HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	23,37
170	10	UN	00000036681- CALHA 0,40 GALVANIZADA, COMPRIMENTO 6 MT	36,66
171	1	UN	00000010371- CALIBRADOR DE PNEUS ELETRÔNICO. CALIBRAGEM DE 0 ATÉ 145 LIBRAS, RESOLUÇÃO DE 1/8 LBS, INDICAÇÃO DE PRESSÃO DE MEMÓRIA (PARA CONFERÊNCIA), INÍCIO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO AO ENGATAR O BICO NA VÁLVULA DO PNEU, DISPARO DO ALARME DA CALIBRAGEM (BIP), TECLA (+) E (-) AUMENTAM E DIMINUEM A PRESSÃO, TECLA DE LEITURA EM BAR, TECLA DE PNEU VAZIO, CONSUME 8W/ STAND BY 0,5W, TEMPERATURA OPERAÇÃO 10° C A 70° C, PRESSÃO MÁXIMA DE LINHA DE AR 200 PSI (13,8 BAR) PRESSÃO NO MODO MANOMÉTRICO 0,5 PSI ( 0,01 BAR), FAIXA DE PRESSÃO 03 ~ 145 PSI (0,2 ~ 10,0 BAR).	1.109,21
172	12	UN	00000012289- CAMPAINHA SEM FIO	51,48
173	50	UN	00000001196- CANALETA FECHADO C/ ADESIVO 25 MM PVC	31,44
174	100	UN	00000034331- CANALETA PVC PARA PISO 52 X 14 MM C 2 MT	51,85
175	30	UN	00000016528- CANTONEIRA 1" COM 06 METROS	88,81



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

176	30	UN	0000036792- CANTONEIRA 3/8" COM 06 METROS	381,15
177	30	UN	0000031777- CANTONEIRA 7/8 COM 06 METROS	70,31
178	24	UN	0000030336- CANTONEIRA SUPORTE PARA PRATELEIRA 30X20	14,70
179	30	UN	0000031220- CAP 20 MM ROSCÁVEL DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,10
180	30	UN	0000031222- CAP 25 MM ROSCÁVEL DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,23
181	300	UN	0000002498- CAP SOLDÁVEL 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,22
182	200	UN	0000002499- CAP SOLDÁVEL 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,52
183	60	UN	0000002500- CAP SOLDÁVEL 32 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,41
184	36	UN	0000002501- CAP SOLDÁVEL 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,16
185	36	UN	0000002502- CAP SOLDÁVEL 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,94
186	36	UN	0000002503- CAP SOLDÁVEL 60 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	8,16
187	24	UN	0000002504- CAP SOLDÁVEL 75 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	30,02
188	24	UN	0000002505- CAP SOLDÁVEL 85 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	45,34
189	3	CONJ	0000031454- CAPA DE CHUVA MOTOQUEIRO PRETA, MASCULINO. DESCRIÇÃO: POSSUI 01 BOLSO EXTERNO E 02 BOLSO INTERNO, REFLETIVOS NAS COSTAS, MANGA DIREITA E BOLSO DIANTEIRO, GOLA REVESTIDA E ESTRUTURA REVESTIDA POR DUAS CAMADAS DE TECIDO, GARANTIDO MAIOR CONFORTO E PERFEITA VEDAÇÃO ENTRE A GOLA E O CAPACETE, MATERIAL 100% IMPERMEÁVEL, PVC REVESTIDO COM MALHA DE POLIÉSTER, TAMANHO G. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ALBA.	182,98
190	60	UN	0000034402- CAPACETE DE SEGURANÇA EPI PROTEÇÃO OBRA, COM ABA FRONTAL, EM POLIETILENO COR BRANCO, QUE ATENDA AS NORMAS DA ABNT NBR 8221 2003 E IMETRO	44,95
191	2	UN	0000031696- CARBURADOR COM JUNTA PARA MOTOSERRA HUSQVARNA HUSQVARNA 61. PEÇA DE REPOSIÇÃO	156,70
192	100	UN	0000036694- CARRAPETA VEDANTE PARA TORNEIRA DE 1/2 PRODUZIADA EM PVC E BORRACHA	5,04
193	30	UN	0000031456- CARRINHO DE MÃO, CHAPA 18, COM SOLDA CONTINUA CARRINHO DE MÃO, CHAPA 18, COM SOLDA CONTINUA E RESISTENTE (MIG) COM CAPACIDADE 60 L, MATERIAL LÍQUIDO E 60 L A SECO, VARAL ERGONÔMICO COM PUNHO PLÁSTICO, PÉS EM BARRA CHATA COM TRAVESSA SOLDADA, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ CINZA.	388,43
194	36	UN	0000031457- CAVADEIRA ARTICULADA FABRICADA EM AÇO CARBONO SAE 5160, ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO DE 147 CM LARGURA 13 CM CM EM MADEIRA E ENVERNIZADO COM VERNIZ INCOLOR. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA.	139,97
195	2	UN	0000031459- CAVADEIRA LISA FERRO MACIÇO TIPO PONTEIRO C/ C/ BOLA 7/8, COM 1,50 METRO, MATERIAL FERRO, PESO 4,292 KG.	152,80
196	10	UN	0000031460- CAVADEIRA RETA DE FERRO MACIÇO, C/SOCADOR, 1,5 CM, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO METÁLICA 1,50 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	203,23
197	12	UN	0000031461- CAVADEIRA RETA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CABO MADEIRA 150 CM ENVERNIZADO COM VERNIZ INCOLOR. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA.	157,53
198	20	UN	0000031778- CHAPA 18 LISA - 2 X 1 M	237,50
199	120	MT	0000036793- CHAPA 20 CM DE LARGURA - LISA ZINCADA, GALVA NIZADA P RUFO	38,56
200	120	MT	0000036794- CHAPA 30 CM DE LARGURA - LISA ZINCADA, GALVA NIZADA P RUFO	43,28
201	120	MT	0000036795- CHAPA 40 CM DE LARGURA - LISA ZINCADA, GALVA NIZADA P RUFO	69,70
202	30	UN	0000036682- CHAPA DE AÇO XADREZ P PISO 4,75 MM CHAPA 3/16 1200 MM X 3000 MM XADREZ	2.165,64
203	30	UN	0000036683- CHAPA DE FERRO 150 ENRIJECIDO C/6 MT CHAPA 14	249,02
204	2	MT	0000036684- CHAPA LISA 1/4 2 X 1 M.	2.333,52
205	3	UN	0000031462- CHAVE AJUSTÁVEL 8". FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	27,31
206	2	UN	0000031463- CHAVE DE GRIFO PARA TUBOS DE 10 POLEGADAS. FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A	44,65



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			<b>GEDORE.</b>	
207	4	UN	00000031464- CHAVE DE GRIFO PARA TUBOS DE 12 POLEGADAS. FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	47,91
208	4	UN	00000031465- CHAVE DE GRIFO PARA TUBOS DE 14 POLEGADAS. QU FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	60,47
209	4	UN	00000031466- CHAVE DE GRIFO PARA TUBOS DE 18 POLEGADAS. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	112,47
210	2	UN	00000031467- CHAVE DE GRIFO PARA TUBOS DE 24" COM 600 MM FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	194,10
211	3	UN	00000031468- CHAVE DE VELA TORK 19 X 13 MM MODELO STIHL 2	31,87
212	24	UN	00000029816- CHUVEIRO ELETRICO COM GRANDE ESPALHADOR 3 TEMPERATURA MATERIAL PLÁSTICO ENGENHARIA E LIGAR DE METAL DE 5500 W X 220 VOLTS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A LORENZETTI	75,49
213	36	UN	00000010715- CHUVEIRO ELETRICO COM GRANDE ESPALHADOR 3 TEMPERATURA MATERIAL PLÁSTICO ENGENHARIA E LIGAR DE METAL DE 5500 W X 127 VOLTS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A LORENZETTI	70,03
214	24	UN	00000031469- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA 5 MM ZANAC TRADICIONAL CROMADO PADO, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	24,05
215	24	UN	00000031470- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA ALIANÇA PRETO 56MM, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	26,12
216	24	UN	00000031471- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA FAMA BI PARTIDO CROMADO, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	35,27
217	24	UN	00000031472- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA PAPAIZ SOPRANO CROMADO, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	24,45
218	24	UN	00000031473- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA ROSCADA COM 700 CROMADO, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	23,97
219	24	UN	00000031474- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA STAN PRETO FOSCO, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	25,63
220	24	UN	00000031475- CILINDRO TAMBOR MIOLO PARA FECHADURA TETRA C-800 CR3200 ALIANÇA, ACOMPANHA 02 CHAVES E PARAFUSO.	245,71
221	2500	UN	00000031476- CIMENTO SACO 50 KG TIPO CP II E 32 MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR TUPI	43,13
222	6	UN	00000036622- CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA 2 TONELADA 3 X 6 COR VERDE CAPACIDADE 2 TONELADAS	74,69
223	2	UN	00000036623- CINTA FITA 4 X 4 REBOQUE GUINCHO P 40 TONELAS DAS COM 5 METROS COR AZUL, MATERIAL 100 POLIÉSTER, LARGURA 100 MM CAPACIDADE 40 TONELADAS	322,72
224	4	UN	00000036624- CINTA FITA 4 X 4 REBOQUE GUINCHO P/ 10 TONELAS DAS COM 4 METROS COR LARANJA, MATERIAL 100 POLIÉSTER, LARGURA 100 MM CAPACIDADE 10 TONELADAS	92,50
225	12	UN	00000026243- COLA BRANCA EXTRA PVA MADEIRA 500G	31,98
226	30	UN	00000026244- COLA INSTANTÂNEA 5G	9,00
227	160	UN	00000026245- COLA SILICONE 50 GRAMAS	7,59
228	50	UN	00000036768- COLHER DE PEDREIRO 10" CANTO RETO CABO MADEIRA RESISTENTE E ENVERNIZADO, FAVRICADO EM AÇO ENTEIŘO EM AÇO CARBONO ESPECIAL 5160. DUREZA 45A55HRC, DIMENSŐES 38,5 X 17,6 CM X 13,4 CM PESO 366 GRAMAS COMPRIMENTO TOTAL 225,4 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	45,95
229	50	UN	00000036767- COLHER DE PEDREIRO 9", CANTO RETO, CABO MADEIRA RESISTENTE E ENVERNIZADO, FAVRICADO EM AÇO ENTEIŘO EM AÇO CARBONO ESPECIAL 5160. DUREZA 45A55HRC, DIMENSŐES 38,5 X 17,6 CM X 13,4 CM PESO 366 GRAMAS COMPRIMENTO TOTAL 230 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	41,06
230	2	UN	00000031480- COMPASSO PONTA COM MOLA E PARAFUSO DE REGULAGEM, EM AÇO ESPECIAL, HASTES LIXADAS, CAPACIDADE DE ABERTURA 200 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	166,00
231	50	UN	00000002984- CONECTOR DE COBRE 16 MM	9,76
232	50	UN	00000004704- CONECTOR DE COBRE 25 MM	11,93
233	150	UN	00000031664- CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA CABO 10 MM	14,95
234	100	UN	00000031667- CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA CABO 16 MM	23,62
235	100	UN	00000031665- CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA CABO 25 MM	27,71
236	50	UN	00000031666- CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA CABO 35 MM	20,52
237	12	UN	00000036625- CONTAINER DE LIXO OU LIXEIRA DE PLÁSTICO COM Container de lixo ou lixeira de plástico com roda 8, 1000 litros. Descrição: Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade volumétrica de 1000 a 1100 Litros ou 450 kg. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UV8 (ASTM - American Society for Testing	2.624,39



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			<i>and Materials). Equipado com 4 rodízios giratórios de 200 mm, feitos de borracha maciça com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anticorrosão, sendo 2 com freios de estacionamento. Possui munhão totalmente em aço com pintura epoxi para basculamento em caminhões de coleta urbana e dreno para escoamento de líquidos, tampa articulada, medidas: 137 x 107 x 133 cm (Cx L ou P x A), medidas sem munhões e sem rodízios: 115 x 107 x 104 (Cx L ou P x A), peso: 49 kg, capacidade de carga: 450 kg, tipo de roda: 2 rodízios giratórios com freio 8 e 2 rodízios giratórios de 8 de borracha (redução de impacto e freio de estacionamento). Material: Polietileno de material reciclado de alta densidade (PEAD). Obedecendo as normas ABNT NBR 15911, garantia 12 meses contra defeito de fabricação, cores variadas</i>	
238	18	UN	0000036626- CONTAINER DE LIXO OU LIXEIRA DE PLÁSTICO COM Container de lixo ou lixeira de plástico com roda 500 litros. Descrição: Medidas: 1100mm (A) x 670mm (L) x 1260mm (C). Acompanha tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento de líquidos e quatro giratórios com rodas de borracha de 8", sendo dois com freio de estacionamento e com ângulo de giro de 360°. Produto fabricado em conformidade com a Norma DIN EN 840, cores variadas	2.201,06
239	12	UN	0000036758- CONTATOR TRIPOLAR VOLTS 25 AMPERES CWM25	128,31
240	2	UN	0000031481- CORDA TRANÇADO PP 12 MM, ROLO COM 140 METROS. POSSUI TRATAMENTO U.V, ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO COM ÓTIMA TONALIDADE, OS CABOS NÃO ABSORVE UMIDADE, RESISTENTE A CHOQUE E A ABRASÃO, BOA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA A IMPACTO	389,63
241	4	UN	0000036667- CORRENTE 2 GUIA C 36 DENTES, 18 POLEGADA PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61 . QUALIDADE IGUAL E SUPERIOR A OREGON. PEÇA DE REPOSIÇÃO	184,73
242	6	UN	0000036669- CORRENTE 2 GUIA C/22 DENTES 12 POLEGADAS 1,1 MM, MOTOSERRA STIHL . QUALIDADE IGUAL E SUPERIOR A OREGON. PEÇA DE REPOSIÇÃO	97,50
243	8	UN	0000036782- CORRENTE 2 GUIA C/34 DENTES 16 POLEGADAS, PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A OREGON. PEÇA DE REPOSIÇÃO.	195,99
244	50	KG	0000036627- CORRENTE GALVANIZADO EM AÇO 5 MM, ELO CURTO.	35,76
245	30	KG	0000036628- CORRENTE GALVANIZADO EM AÇO 6 MM, ELO CURTO.	36,88
246	2	UN	0000031482- CORTADOR DE PISO MANUAL CAPACIDADE ATÉ 900MM. DESCRIÇÃO: PARA CORTAR PISOS CERÂMICOS E PORCELANTOS ATÉ 12MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE 900 MM, TAMANHO MÁXIMO DO PISO PARA CORTE DIAGONAL 640 X 640 MM, ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE 12 MM.	292,96
247	12	UN	0000031235- CRUZETA SOLDÁVEL 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	31,27
248	36	UN	0000031840- CURVA 45° CURTA ESGOTO 40 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	10,72
249	60	UN	0000031841- CURVA 45° CURTA ESGOTO 50 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	7,33
250	80	UN	0000002992- CURVA 45° CURTA P ESGOTO 100 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	22,82
251	80	UN	0000031236- CURVA LONGA 90° ESGOTO 100 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	35,47
252	36	UN	0000031237- CURVA LONGA 90° ESGOTO 150 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	123,83
253	24	UN	0000031238- CURVA LONGA 90° ESGOTO 200 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	228,29
254	24	UN	0000031239- CURVA LONGA 90° ESGOTO 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	10,76
255	36	UN	0000031240- CURVA LONGA 90° ESGOTO 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	18,79
256	36	UN	0000031242- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,59
257	36	UN	0000031243- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,70
258	24	UN	0000031244- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 32 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,30
259	12	UN	0000031245- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 40 MM	20,46



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	
260	12	UN	00000031246- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	24,28
261	36	UN	00000031247- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 60 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	51,23
262	24	UN	00000031248- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 75 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	42,46
263	24	UN	00000031249- CURVA LONGA 90° SOLDÁVEL 85 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	92,40
264	12	UN	00000026501- CURVA LONGA SOLDÁVEL LISA 40MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE SUPERIOR A KRONA	12,67
265	60	UN	00000031251- CURVA SOLDÁVEL 45° CURTA 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,44
266	60	UN	00000031250- CURVA SOLDÁVEL DE 45° CURTA 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,56
267	16	UN	00000031483- DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X 27 CM, DENTE 8 MM, CABO FECHADO.	14,79
268	16	UN	00000031484- DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA,120 MM X 480 MM CABO FECHADO DE PLÁSTICO.	39,04
269	36	UN	00000031485- DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 26 X 14 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR VONDER.	22,61
270	50	UN	00000029607- DESEMPENADEIRA PLÁSTICA PRETA 18 X 30 EXTRIAD A CORRUGADA	16,08
271	1	UN	00000034444- DESFORCÍMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE 795 KGF 7800 NM ROLAMENTO. ACOMPANHA 01 DESFORCIMENTO/ TORQUEADOR, 01 MALETA DE ACONDICIONAMENTO, 01 BARRA DE EXTENSÃO 01 MANIVELA,06 SOQUETES 24,26,27,30,32,33 MM EM AÇO CROMO VENÁDIO PESO 9,5 KG	531,52
272	80	UN	00000031486- DESINGRIPANTE LUBRIFICANTE 300 ML. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A WD - 40	67,36
273	350	UN	00000031702- DISCO CORTE FINO AÇO INOX 4.1/2 X 1,0 P/ ESME RILHADEIRA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	4,66
274	120	UN	00000031703- DISCO DE CORTE DIAMANTADO P/ GRANITO E MARMO RE. ESPECIFICAÇÕES: FURO 20MM, DIÂMETRO 110MM, ESPESSURA 7MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	51,94
275	100	UN	00000031704- DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO 105MM. ESPECIFICAÇÕES: FURO 20 MM, DIÂMETRO 105 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	62,12
276	120	UN	00000031705- DISCO DE CORTE FINO P/ ESMERILHADEIRA 7"X1/16 X 7/8 ( 180 X 1.6 X 22.23 ). QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	17,66
277	200	UN	00000031706- DISCO DE CORTE PARA MADEIRA, CORTE 110 X 20MM COM GRÃOS DE TUNGSTÊNIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	38,87
278	80	UN	00000031707- DISCO DE DESBASTE P/ ESMERILHADEIRA 7" 180 X 22,2 6.4 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	16,88
279	50	UN	00000031708- DISCO DE PARA ESMERILHADEIRA 7" X 1/8" X 7/8" DE DESBASTE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	23,01
280	60	UN	00000031709- DISCO DESBASTE DE FERRO, AÇO INOX 4.1/2 X 1/4 X 22,2MM PARA ESMERILHADEIRA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	12,31
281	200	UN	00000031710- DISCO FLAP, LIXA RESISTENTE 4.1/2. INDICADO P AÇO CARBONO E INOX, PARA ESMERILHADEIRA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	12,20
282	100	UN	00000036783- DISCO LIXA FLAP DESBASTE 7" X 7/8" GRÃO 60 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	25,26
283	36	UN	00000031712- DISCO SERRA CIRCULAR MADEIRA 185 X 20 MM 7. 1/4, 36 DENTES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	67,18
284	50	UN	00000031669- DISJUNTOR BIPOLAR 40A. (NEMA )	87,06
285	25	UN	00000012304- DISJUNTOR BIPOLAR 90 AMPERES NEMA	127,23
286	50	UN	00000030335- DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 60A	115,29
287	50	UN	00000030334- DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 70A	111,27
288	2	UN	00000015655- DISJUNTOR TRIPOLAR 225A	492,10
289	6	UN	00000031670- DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A. (NEMA )	164,78
290	50	UN	00000012315- DISJUNTOR UNIPOLAR 25 AMPERES NEMA	15,22
291	100	UN	00000008680- DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A NEMA	28,06
292	50	UN	00000006559- DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 A NEMA	15,54
293	70	UN	00000006560- DISJUNTOR UNIPOLAR DE 35 A NEMA	26,68
294	20	KIT	00000026667- DOBRADIÇA 3" COM ANEL ROLAMENTO, FERRO POLIDO	34,73



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 3 DOBRADIÇAS. ACOMPANHA: 18 PARAFUSOS 3,5 MM X 19 MM AUTOATARRAXANTES PHILLIPS. INDICADA PARA FIXAÇÃO EM PORTAS MAIS PESADAS, POR EXEMPLO: PORTAS DE MADEIRA MACIÇA. POSSUI PINO COM 2 ANÉIS/ROLAMENTOS, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE, ALÉM DE ACABAMENTO CROMADO QUE CONFERE MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	
295	50	KIT	00000026668- DOBRADIÇA 3.1/2" COM 3 PEÇAS CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 3 DOBRADIÇAS. ACOMPANHA: 18 PARAFUSOS 3,5 MM X 19 MM AUTOATARRAXANTES PHILLIPS. INDICADA PARA FIXAÇÃO EM PORTAS MAIS PESADAS, POR EXEMPLO: PORTAS DE MADEIRA MACIÇA POSSUI PINO COM 2 ANÉIS/ROLAMENTOS, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE, ALÉM DE ACABAMENTO LATONADO QUE CONFERE MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO	20,44
296	20	KIT	00000026669- DOBRADIÇA 4" ANEL ROLAMENTO FERRO POLIDO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 3 DOBRADIÇAS. ACOMPANHA: 24 PARAFUSOS 4 MM X 24 MM AUTOATARRAXANTES PHILLIPS. INDICADA PARA FIXAÇÃO EM PORTAS MAIS PESADAS, POSSUI PINO COM 4 ANÉIS/ROLAMENTOS, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE, ALÉM DE ACABAMENTO LATONADO QUE CONFERE MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO.	43,84
297	60	CONJ	00000029695- DOBRADIÇA DE AÇO CROMADA 2" DOBRADIÇA ESTAMPADA EM AÇO CARBONO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BLISTER COM 3 DOBRADIÇAS E 3 JOGOS DE PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO	16,08
298	30	UN	00000006561- DOBRADIÇA RÚSTICA P PORTEIRA 135 MM EM AÇO	34,26
299	30	UN	00000036796- DOBRADIÇA RÚSTICA PARA PORTEIRA 135 MM EM AÇO ESPECIAL.	28,49
300	60	UN	00000007632- DOBRADIÇA ZINCADA 3,5"	5,23
301	3	UN	00000031252- DUCHA HIGIÊNICA CROMADA BITOLA 1/2 COM REGISTRO E GATILHO 1/4 DE VOLTA	49,93
302	1	UN	00000034445- EIXO P SERRA CIRCULAR 1" NÚMERO DE CANAIS 3 1 POLEGADA NÚMERO DE POLIAS 2 ROTAÇÃO 2000 RPM TIPO DE CORREIA A	544,65
303	200	CX	00000036770- ELETRODO 6013 - 3,25 X 350 MM C 1 KG QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DENVER	33,78
304	80	CX	00000036771- ELETRODO 6013 - 4,00 MM C 1 KG QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DENVER.	31,58
305	80	CX	00000036769- ELETRODO 6013 2,5 X 350MM C 1 KG QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DENVER	30,75
306	160	CX	00000036772- ELETRODO 7018 - 2,5 MM COM 1 KG. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DENVER.	34,01
307	100	CX	00000036773- ELETRODO 7018 - 3,25 MM COM 1 KG QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A DENVER.	40,60
308	20	CX	00000036631- ELETRODO INOX PARA SOLDA EM AÇO 6130 2,5 MM 3 3081 CAIXA COM 2 KG. DESCRIÇÃO: COMPRIMENTO 350 MM, DIÂMETRO 2,5 MM, UNIDADE POR EMBALAGEM 95, AÇO INOX 6130 2,5 MM 3081, TIPO DE CORRENTE CC.	239,29
309	24	ROLO	00000036634- ELETRODUTO CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 1/2 A ANTI CHAMAS. DESCRIÇÃO: ROLO COM 50 METROS, COR AMARELO, CONDUCTOR COBRE, MATERIAL DA ISOLAÇÃO PLÁSTICO PVC.	85,17
310	50	ROLO	00000036635- ELETRODUTO CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 A ELETRODUTO CONDUITE MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 ANTI CHAMAS. DESCRIÇÃO: ROLO COM 50 METROS, COR AMARELO, CONDUCTOR COBRE, MATERIAL DA ISOLAÇÃO PLÁSTICO PVC.	99,74
311	100	UN	00000005166- ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2 PRETO COM 3 MT	16,31
312	40	UN	00000036632- ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2 PRETO COM 3 METR	21,09
313	80	UN	00000036633- ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4 PRETO COM 3 METR	27,96
314	100	UN	00000005165- ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4 PRETO COM 3 MTS	23,07
315	100	UN	00000036636- EMENDA PARA MANGUEIRA CORRUGADA 1/2 AMARELA. EMENDA PARA MANGUEIRA CORRUGADA 1/2 AMARELA. DESCRIÇÃO: MATERIAL PVC, FORMA CILINDRICO, DIAMETRO 25 MM, ESPESSURA 2 MM, COMPRIMENTO 50 MM	1,23
316	100	UN	00000036637- EMENDA PARA MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 AMARELA. EMENDA PARA MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 AMARELA. DESCRIÇÃO: MATERIAL PVC, FORMA CILINDRICO, DIAMETRO 25 MM, ESPESSURA 2 MM, COMPRIMENTO 50 MM	1,56
317	12	UN	00000031253- ENGATE FLAXÍVEL INOX 40 CM	16,25
318	50	UN	00000031254- ENGATE FLEXÍVEL PVC 60 CM P PIA CUBA DE BANEIRO	15,79
319	40	UN	00000031489- ENXADA GOIVADA SOLDADA 2 1/2 GOIVADA S/CABO COM 223 MM NO CORTE. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A APE.	93,28
320	40	UN	00000031490- ENXADA LARGA 2 1/2 GOIVADA SOLDADA S/CABO COM 282 MM NO CORTE. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ALPE.	103,64
321	10	UN	00000031491- ENXADÃO 3,0 LE 135 MM NO CORTE S/CABO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ALPE	99,80
322	6	UN	00000001384- ENXÓ CABO DE PLAINA PRODUZIDA MANUALMENTE,	78,49



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			COM BARRAS DE AÇO CARBONO, CORTADA FORJADA, TEMPERADA E AFIADA, COMPRIMENTO CORTE RETO 13 CM, LARGURA 8 CM, ESPESSURA 4 MM, COMPRIMENTO TOTAL 16 CM.	
323	3	UN	0000031492- ENXÓ GOIVA C/ CABO PRODUZIDA MANUALMENTE, COM BARRAS DE AÇO CARBONO, CORTADA FORJADA, TEMPERADA E AFIADA, COMPRIMENTO CORTE RETO 13 CM, LARGURA 8 CM, ESPESSURA 4 MM, COMPRIMENTO TOTAL 16 CM.	95,35
324	8	UN	0000031493- ESCADA ALUMÍNIO DUPLA 07 DEGRAUS, RESISTENTE RESISTENTE, ALTURA FECHADO 217 CM, ALTURA MÍNIMA 206 CM, PESO MÁXIMO SUPORTADO 120 KG.	369,18
325	24	UN	0000010079- ESCOVA DE AÇO CERDAS EM AÇO CABO PLASTICO ESPESSURA DAS CERDAS 0,3 MM COMPRIMENTO 2.5 CM PINCEL RETO.	20,71
326	1	UN	0000031714- ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 POTÊNCIA 720 W, PROFISSIONAL 110 V, ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) 11.000, PUNHO AUXILIAR COM 2 POSIÇÕES, DIÂMETRO DO DISCO 4 1/2, DIMENSÕES ( C X L X A ) 266 X 128 X 103 MM, DIÂMETRO DO DISCO DE DESBASTE, DIAMANTADO E CORTE 115 MM, ITENS INCLUSOS: 01 FLANGE, 01 CHAVE DE PINO, 01 PUNHO LATERAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	588,68
327	24	PCTE	0000034418- ESPAÇADOR 1,5 MM PARA PISO, PORCELANATO, CRUZETA RESISTENTE PACOTE COM 100 UND	2,53
328	30	PCTE	0000034419- ESPAÇADOR 2 MM PARA PISO, PORCELANATO, CRUZETA RESISTENTE PACOTE COM 100 UND	2,48
329	60	PCTE	0000034420- ESPAÇADOR 3 MM PARA PISO, PORCELANATO, CRUZETA RESISTENTE PACOTE COM 100 UND	2,57
330	60	PCTE	0000034421- ESPAÇADOR 4 MM PARA PISO, PORCELANATO, CRUZETA RESISTENTE PACOTE COM 100 UND	2,48
331	60	PCTE	0000034422- ESPAÇADOR 5 MM PARA PISO, PORCELANATO, CRUZETA RESISTENTE PACOTE COM 100 UND	2,58
332	24	UN	0000034416- ESPÁTULA FORJADA 10 CM INTEIRA EM AÇO SAE5160 TEMPERADA E REVESTIDA, CABO MADEIRA PINTADO E ENVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	39,72
333	24	UN	0000034417- ESPÁTULA FORJADA 12 CM INTEIRA EM AÇO SAE5160 TEMPERADA E REVESTIDA, CABO MADEIRA PINTADO E ENVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	60,60
334	24	UN	0000034414- ESPÁTULA FORJADA 6 CM INTEIRA EM AÇO SAE 5160 TEMPERADA E REVESTIDA, CABO MADEIRA PINTADO E ENVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	30,00
335	24	UN	0000034415- ESPÁTULA FORJADA 8 CM INTEIRA EM AÇO SAE 5160 TEMPERADA E REVESTIDA, CABO MADEIRA PINTADO E ENVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PACETTA	36,23
336	30	LATA	0000037081- ESPUMA EXPANSIVA DE POLUIRETANO PARA VEDAÇÃO ISOLAMENTO ACÚSTICO 500 ML	28,40
337	16	UN	0000036774- ESQUADRO DE ALUMINIO PROFISSIONAL 16" 40 MM GRADUAÇÃO EM MILIMETROS E POLEGADA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	32,64
338	2	UN	0000020567- ESQUADRO MAGNÉTICO TRIANGULAR P/ SOLDAGEM 35 KG. ESPECIFICAÇÕES: PRECISÃO EM ÂNGULOS 135°, 90° E 45°. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	65,25
339	12	UN	0000031255- ESQUICHO REGULAVEL P MANGUEIRA 1/2" E METAL	32,61
340	6	UN	0000034446- ESQUINCHO P LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, DESENVOLVIDO EM AÇO INOXÍDAVEL INTERNAMENTE EM CORPO DE NYLON, ESGUINCHO COM JATO RETO E JATO LEQUE ROSCA FÊMEA 1/2" GUICLÊ 2,2 MM INOX MATERIAL AÇO INOXÍDAVEL INTERNO E CORPO EM NYLIN	32,20
341	2	UN	0000031715- ESTATOR P/ SERRA CIRCULAR SKIL 1400 WA 127 VO PEÇA DE REPOSIÇÃO	138,33
342	100	UN	0000034447- FAÇA P ROÇADEIRA 02 PONTAS FURO 1" ESPESSURA 2,7 MM DIÂMETRO 350 MM	46,83
343	100	UN	0000034448- FAÇA P ROÇADEIRA 02 PONTAS FURO 20 MM ESPESSURA 2,7 MM DIAMETRO 350 MM	52,50
344	6	UN	0000031716- FAÇA PARA PLAINA ELÉTRICA HSS COM 02 LAMINAS, 82 MM (3.1/4). PEÇA DE REPOSIÇÃO	121,16
345	24	CONJ	0000029697- FECHADURA DE BANHEIRO COM ESPELHO CROMADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - MAÇANETA: ALAVANCA, FECHADURA: ESPELHO MEDIDA DA MÁQUINA - 40 MM	57,69
346	20	CONJ	0000031496- FECHADURA EXTERNA DE AÇO. MEDIDA DA CONTRA TESTA, TIPO DE FECHADURA - ROSETA, ACABAMENTO CROMADO, COMPOSIÇÃO AÇO, ITENS INCLUSOS 1 FECHADURA E 2 CHAVES, TRINCO REVERSÍVEL, MEDIDA DA CHAPA TESTA 20 MM X 18 CM, ACABAMENTO CROMADO, GARANTIA DE 5 ANOS, MATERIAL DA CHAVE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO DO ESPELHO/ROSETA AÇO INOXIDÁVEL.	66,25
347	60	CONJ	0000036775- FECHADURA INTERNA COM ESPELHO CROMADA DIMENSÃO DA MÁQUINA DA FECHADURA 40 MM, ITENS INCLUSOS 1 FECHADURA E 2 CHAVES, MATERIAL AÇO, MATERIAL DAS CHAVES ALUMINIO,	78,32



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			MEDIDA DA CHAPA TESTA 20 MM X 18 CM, MEDIDA DA CONTRA TESTA 20 MM X 13,5 CM.	
348	16	UN	00000001387- FECHADURA SOBREPORA PARA PORTA DE MADEIRA	74,90
349	10	UN	00000036685- FERRO MACICO REDONDO 5/8", COMPRIMENTO 6 MT	147,77
350	20	UN	00000036797- FERRO T 7/8" COM 06 METROS	99,66
351	6	UN	00000031717- FILTRO DE AR ORIGINAL PARA MOTOSSERRA HUSQVAR NA 61.PEÇA DE REPOSIÇÃO	122,50
352	24	UN	00000031718- FILTRO DE COMBUSTIVEL AJUSTÁVEL DE SUBSTITUIÇÃO PARA MOTOSSERRA HUSQVARNA 61, PEÇA DE REPOSIÇÃO	21,86
353	800	MT	00000012321- FIO PARALELO 2 X 2, 5 MM - QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	5,55
354	800	MT	00000001394- FIO PARALELO 2 X 4 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORFIO.	12,23
355	6	ROLO	00000034423- FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL MANTA AUTO ADESIVA PARA VEDAÇÃO EM TELHADOS, RUFOS, DUTOS, DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADOS GALPÕES, MARQUISES, CALHAS, CLARA BOIAS, LAGES BAÚS DE CAMINHÃO, ROLO COM 0,30 X 10 MT	83,02
356	4	ROLO	00000036638- FITA ANTIDERRAPANTE PARA USO INTERNO E EXTERN FITA ANTIDERRAPANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO COM ALTA RESISTÊNCIA A ÁGUA E CORROSÃO, COR PRETA, LARGURA 4,8 CM, COMPRIMENTO 30 METRO, ESPESSURA 2 MM.	159,42
357	18	ROLO	00000029699- FITA CREPE PARA USO GERAL 50MM X 50M	18,65
358	12	ROLO	00000001176- FITA ISOLANTE ALTA-FUSÃO 20 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SCOTCH 3 M 69 KV	54,65
359	300	ROLO	00000001184- FITA ISOLANTE C/20 METRO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SCOTCH 3 M ESPESSURA 19 X 20 X 18 MM	9,15
360	500	UN	00000031256- FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TIGRE	13,20
361	250	ROLO	00000036776- FITA ZEBRADA PRETA E AMARELA/ FITA PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE SEM ADESIVO 70MM X 200M.	15,05
362	36	UN	00000031498- FOICE ABERTA SEM CABO, FABRICADA EM AÇO CARBO NO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, POSSUI OLHO DE 35 MM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	64,30
363	36	UN	00000031499- FOICE ROÇADEIRA SEM CABO, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, POSSUI OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	66,99
364	24	UN	00000031501- FORMÃO CHANFRADO 1", EM AÇO CROMO VENÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	41,28
365	24	UN	00000001403- FORMÃO CHANFRADO 1.1/4", EM AÇO CROMO VANÁDIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	64,95
366	24	UN	00000031500- FORMÃO CHANFRADO 1/2", EM AÇO CROMO VENÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	38,18
367	24	UN	00000031502- FORMÃO CHANFRADO 3/4", EM AÇO CROMO VENÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	37,35
368	24	UN	00000031503- FORMÃO CHANFRADO 5/8" EM AÇO CROMO VENÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	34,87
369	20	UN	00000031504- FORMÃO CHANFRADO 7/8", EM AÇO CROMO VENÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	70,81
370	2	UN	00000008684- FURADEIRA DE IMPACTO C/ MALETA 1/2"760 W 11 V VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL. ESPECIFICAÇÕES: CONCRETO 16MM, AÇO 13MM, IMPACTOS POR MINUTO 0-44.800 IPM, ROTAÇÕES POR MINUTO 0-2.800 RPM, MANDRIL 13MM, CABO DE ENERGIA 2 METROS, 1 VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL, PESO 2,00 KG, GARANTIA DE 12 MESES. ITENS INCLUSOS: PUNHO LATERAL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, CHAVE DE MANDRIL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	725,32
371	2	UN	00000036784- FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA 12 VOLTS 1.5 AH ÍONS-LÍTIO COM 02 BATERIAS E MALETA. ESPECIFICAÇÕES: VOLTAGE BIVOLT, VELOCIDADE VARIÁVEL COM DUAS POSIÇÕES VELOCIDADE MECÂNICA VARIÁVEL E LUZ DE LED, MANDRIL DE APERTO RÁPIDO E ROTAÇÃO REVERSÍVEL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	974,76
372	2	UN	00000036785- FURADEIRA PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/2" Á BATERIA 18 V COM 2 BATERIAS E MALETA. ESPECIFICAÇÕES: BATERIA 18 V. CAPACIDADE: METAL 13MM, MADEIRA 76MM, CONCRETO 16MM. IMPACTOS POR MINUTO: ALTA 0-31500, BAIXA 0-8.250. ROTAÇÕES POR MINUTO: ALTA 0-2.100, BAIXA 0-550, PESO 2,4 KG, EMISSÕES DE VIBRAÇÕES 6.5 M/S2, 110 V/220V, GARANTIA DE 12 MESES, ITENS INCLUSOS: 2 BATERIAS 18V 3.0 AH, CARREGADOR, CONJUNTO DE PUNHO, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA	2.192,02
373	500	UN	00000036639- GANCHO COM ROSCA, COM BUCHA 10, MATERIAL AÇO AÇO CARBONO ZINCADO, DIÂMETRO 10 MM	1,01



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

374	12	UN	00000031506- GARRAFA BOTIJÃO TÉRMICA 3 LITROS, PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTO PADRÃO, COM ALÇA SUPERIOR, COM ROLHA CLEAN, ESTRUTURA RESISTENTE, ÓTIMA CAPACIDADE TÉRMICA DE NO MÍNIMO 8 HORAS, REVESTIMENTO INTERNO COM MANTA TÉRMICA, ISOLAMENTO TÉRMICA COM ESPUMA DE POLIURETANO, MEDIDA APROXIMADAMENTE 29 X 22 X 26 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A INVICTA.	64,21
375	30	UN	00000031507- GARRAFA BOTIJÃO TÉRMICA 5 LITROS, PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTO PADRÃO, COM ALÇA SUPERIOR, COM ROLHA CLEAN, ESTRUTURA RESISTENTE, ÓTIMA CAPACIDADE TÉRMICA DE NO MÍNIMO 8 HORAS, REVESTIMENTO INTERNO COM MANTA TÉRMICA, ISOLAMENTO TÉRMICA COM ESPUMA DE POLIURETANO, MEDIDA APROXIMADAMENTE 20 X 20 X 30 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A INVICTA.	80,18
376	10	SC	00000026225- GESSO SACO DE 40 KG	51,93
377	3	UN	00000031508- GIRICA C/ PNEU E CÂMARA 160 LITROS, CONFECÇÃO NADO COM MATERIAL RESISTENTE E COM UM NOVO CONCEITO DE CONSTRUÇÃO QUE LHE CONFERE MAIOR DURABILIDADE, OS TUBOS FORMAM UMA GAIOLA ONDE É DISTRIBUIDO TODO PESO E O PÉ ÚNICO LHE CONFERE MAIOR ESTABILIDADE POIS FORMA UM TRIPE COM AS RODAS, ALÉM DE SEU EIXO SER PASSANTE, FECHADO EM ESTRUTURA TUBULAR. ESPESSURA DA CHAPA 20, DIÂMETRO DO TUBO 7/8. CARRINHO PARA COLETA DE LIXO	836,87
378	2	UN	00000031509- GRAMPEADOR MANUAL CROMADO, CORPO EM CHAPAS DE AÇO TEMPERADAS, ARMORTECEDOR PARA GATILHO INJETADO, PARA USO COM GRAMPOS RETOS T50 COM ALTURA ENTRE 4 A 14 MM, COM BASE PARA REGULAGEM DA ALTURA DOS GRAMPOS. DIMENSÕES: A 116,0 MM, B 170 MM, C 187,0 MM, D 27,0 MM, ACOMPANHA 800 GRAMPOS T 50 COM ALTURA DE 8 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	70,74
379	30	PCTE	00000034424- GRAMPO POLIDO 19 X 11 MM PARA CERCA ARESTE PCT 1 KG	23,06
380	4	UN	00000036640- GRAMPO TIPO C 12 USO PROFISSIONAL PARA FIXAÇÃO GRAMPO TIPO C 12 USO PROFISSIONAL PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS. ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO 8", ABERTURA ÚTIL 315 MM, ALCANCE 100 MM, FUSO EM AÇO 1020 COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA, COMPOSIÇÃO FERRO FUNDIDO NODULAR. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A METALSUL.	279,34
381	36	TB	00000031511- GRAXA ESPECIAL PARA ROÇADEIRA RD-33 250 G. FBS, COR MARROM, BASE SABÃO DE LITIO, VEICULO ÓLEO MINERAL, CONSISTENCIA NLGI 2, PENETRAÇÃO DIN 51804 265-295, FAIXA DE TEMPERATURA - 15° C A 150° C, PONTO DE GOTA 180° C.	50,69
382	12	ROLO	00000012330- HASTE DE TERRA COBREADA 2,40 METROS	52,90
383	50	UN	00000001185- INTERRUPTOR 01 SEÇÃO	9,98
384	300	UN	00000000734- INTERRUPTOR 01 SEÇÃO + TOMADA	14,36
385	200	UN	00000000669- INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELO + TOMADA	13,97
386	50	UN	00000001206- INTERRUPTOR 02 SEÇÃO	18,07
387	50	UN	00000000733- INTERRUPTOR 03 SEÇÃO	24,17
388	100	UN	00000002972- INTERRUPTOR 2 SEÇÃO + TOMADA	23,00
389	12	UN	00000001622- INTERRUPTOR CAMPAINHA	10,31
390	36	UN	00000037080- JOELHO 45° CURTO ESGOTO 75 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	15,37
391	60	UN	00000026523- JOELHO 90° ROSCÁVEL 1/2 EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,07
392	60	UN	00000026524- JOELHO 90° ROSCÁVEL 3/4 EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,28
393	120	UN	00000031257- JOELHO AZUL LR COM BUCHA DE LATÃO 20 MM X 1/2 DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	8,07
394	120	UN	00000031258- JOELHO AZUL LR COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 3/4 DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	9,40
395	120	UN	00000031265- JOELHO LR 20 MM X 1/2 DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	13,89
396	36	UN	00000031266- JOELHO LR 25 MM X 3/4 DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,77
397	60	UN	00000031267- JOELHO LR 32 MM X 1" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,33
398	150	UN	00000031259- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 100 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 100 MM CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	14,97
399	120	UN	00000031260- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 150 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 150 MM LISO CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A	59,86



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			<b>KRONA</b>	
400	30	UN	00000031261- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 200 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 200 MM LISO CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	114,84
401	60	UN	00000031262- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 40 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 40 MM LISO CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	9,16
402	60	UN	00000031263- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 50 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 50 MM LISO CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,67
403	12	UN	00000031264- JOELHO PVC RÍGIDO P ESGOTO 60 MM. ANGULAR DE 90 BITOLA DE 60 MM LISO CLASSE A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	23,25
404	80	UN	00000008687- JOELHO PVC SOLDÁVEL 32 MM P AGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,18
405	80	UN	00000008686- JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 MM P AGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,42
406	50	UN	00000031268- JOELHO REDUÇÃO 25 MM X 20 MM P AGUA EM PVC, RÍGIDO ANGULAÇÃO DE 90 TIPO SOLDÁVEL, BITOLA DE 25 X 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,69
407	100	UN	00000031269- JOELHO REDUÇÃO 32 MM X 25 MM P AGUA EM PVC RÍGIDO ANGULAÇÃO DE 90° TIPO SOLDÁVEL, BITOLA DE 32 X 25 MM. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	8,44
408	500	UN	00000001416- JOELHO SOLDÁVEL 20 MM P AGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	0,89
409	80	UN	00000031270- JOELHO SOLDÁVEL DE 50 MM P ÁGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,47
410	100	UN	00000031271- JOELHO SOLDÁVEL DE 60 MM P ÁGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	23,25
411	60	UN	00000031272- JOELHO SOLDÁVEL DE 75 MM P ÁGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	118,26
412	24	UN	00000031273- JOELHO SOLDÁVEL DE 85 MM P ÁGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	122,55
413	200	UN	00000013126- JOELHO SOLDÁVEL PVC DE 25 MMP AGUA EM PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,10
414	1	JG	00000031722- JOGO COM 11 SERRA COPO COM DENTES TEMPERADOS NOS DIÂMETROS CONVENCIONAIS PARA FUROS PRECISOS EM MADEIRA MACIA E DURA, MADEIRA FOLHEADA E PLACAS DE AGLOMERADO REVESTIDAS, EQUIPADOS COM CORPO PRINCIPAL DE ALUMÍNIO FUNDIDO SOB PRESSÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	88,58
415	2	JG	00000031723- JOGO COM MALETA DE BROCAS E PONTEIRAS BITS PA JOGO COM MALETA DE BROCAS E PONTEIRAS BITS PARA PERFURAR E PARAFUSAR EM VÁRIOS MATERIAIS, COMO MADEIRA, CONCRETO, TIJOLO E METAL. ITENS INCLUSOS: 13 BROCAS HSS - 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 MM, 06 BROCAS PARA MADEIRA - 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM, 03 BROCAS PARA MADEIRA PONTA CHATA - 13, 16, 19 MM, 06 BROCAS PARA CONCRETO 4, 5, 6, 7, 8 E 10 MM. 50 PONTEIRAS DE 25 MM, SENDO - 03 CRUZADAS TIPO POZIDRIVE PZ1, PZ2, PZ3 - 06 PONTEIRAS TIPO TRAFX T 10, T 15, T 20, T 25, T27 E T 30 - 14 PONTEIRAS PONTA CRUZADA PH0, PH 1, PH 2 E PH 3 - 10 PONTEIRAS HEXAGONAIS 3, 4, 5, 6 E 7 MM - 03 PONTEIRAS QUADRADAS S 1, S 2, E S3 - 04 PONTEIRAS CHATAS 6, 8, 10 E 12 MM. 13 PONTEIRAS DE 50 MM, SENDO: 03 PONTEIRAS CHATAS 8, 10 E 12 - 03 PONTEIRA TIPO TRAFX T 10, T 15, E T 20 - 07 PONTEIRAS TIPO FENDA CRUZADA PH 1, PH 2 E PH 3. 10 PONTEIRAS TIPO SOQUETE 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 E 13 MM. 03 ESCAREADORES. 01 SUPORTE MAGNÉTICO PARA PONTEIRAS. 01 TRENA DE 2 METROS. 02 GUIAS PARA PONTEIRAS. 01 MALETA PARA ACONDICIONAMENTO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A FORTG PRO.	303,80
416	1	UN	00000031724- JOGO DE 12 SERRA COPO BROCA DIAMANTADA VIDRO E GRANITO. TAMANHOS: 6MM/0,23, 8MM/0,31, 10MM/0,39, 12MM/0,47, 14MM/0,55, 16MM/0,62, 18MM/0,7, 20MM/0,78, 22MM/0,86, 30MM/1,17. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	130,30
417	1	JG	00000036674- JOGO DE ACESSÓRIOS PNEUMÁTICOS, COM 5 PEÇAS, JOGO DE ACESSÓRIOS PNEUMÁTICOS, COM 5 PEÇAS, ENCAIXE 1/4. DESCRIÇÃO: MATERIAL DE ALTA QUALIDADE COM ENCAIXE ENGATE RÁPIDO. INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM PINTURA, LIMPEZA, CALIBRAÇÃO DE PNEUS E LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS. COMPOSTO POR PISTOLA PNEUMÁTICA COM	214,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			TANQUE BAIXO DE ALUMÍNIO, PISTOLA PARA LIMPEZA, MANGUEIRA DE AR ESPIRAL, CALIBRADOR DE PNEUS COM MANÔMETRO E PULVERIZADOR PNEUMÁTICO COM BICO LONGO E TANQUE BAIXO. ITENS INCLUSOS: 01 PISTOLA DE PARA LIMPEZA, 01 PISTOLA DE PINTURA, 01 PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO, 01 CALIBRADOR COM MANÔMETRO, 01 MANGUEIRA DE AR (ESPIRAL).	
418	48	UN	00000031725- JOGO DE BROCA P/ CONCRETO 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10 MM, CONTENDO 07 UNIDADES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	100,66
419	12	JG	00000031726- JOGO DE BROCAS CHATA PARA MADEIRA COM 8 PEÇAS ITENS INCLUSOS: 01 PROLONGAMENTO 152 MM, 01 BROCA 16 MM, 01 BROCA 18 MM, 01 BROCA 20 MM, 01 BROCA 20 MM, 01 BROCA 22 MM, 01 BROCA 25 MM, 01 BROCA 32 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	231,83
420	48	UN	00000031727- JOGO DE BROCAS COM 07 PEÇAS, PARA MADEIRA, 3 PONTAS, NOS TAMANHOS 3 A 8 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	31,83
421	24	JG	00000036786- JOGO DE BROCAS P/METAL, EM AÇO RÁPIDO C/18 P PEÇAS. DIÂMETROS (MM): 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BOSCH.	119,28
422	6	JG	00000031512- JOGO DE CHAVE ALLEN COM 8 PEÇAS PROFISSIONAL. COMPOSIÇÃO: MEDIDA DAS CHAVES 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10 MM, ACABAMENTO FOSTALIZADA E ESCURECIDA. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	85,44
423	6	JG	00000031513- JOGO DE CHAVE BIELA COM 12 PEÇAS DE 8 A 19 MM EM AÇO CROMO VANÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	392,91
424	12	JG	00000031514- JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6 A 32 MM C/24 PÇ JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6 A 32 MM COM 24 PEÇAS. DESCRIÇÃO: JOGO DE CHAVE EM MILÍMETROS (MM), COMPOSIÇÃO DO JOGO 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 MM, POSIÇÃO DA BOCA 15°, POSIÇÃO CABEÇA LADO ESTRELA 15°, EM AÇO VANÁDIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	580,64
425	4	UN	00000031515- JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS PROFISSIONAL ISOLADA, CABO ERGONÔMICO COM 06 PEÇAS. DESCRIÇÃO: CHAVE FENDA PHILIPS CRUZADA 1/8 X 2.3/8 POLEGADA, 3/16 X 3 POLEGADA, 1/4 X 6 POLEGADA, CHAVE FENDA SIMPLES POLEGADA, 1/8 X 4 POLEGADA, 3/16 X 4 POLEGADA, 1/4 X 6 POLEGADA. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	131,12
426	18	JG	00000031516- JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS PROFISSIONAL CABO ERGONÔMICO COM 07 PEÇAS. DESCRIÇÃO: CHAVE FENDA PHILIPS CRUZADA 1/8X 4 POLEGADA, 3/16 X 5 POLEGADA, 1/4 X 6 POLEGADA, 5/16 X 6 POLEGADA, CHAVE FENDA SIMPLES 3/16 X 4 POLEGADA, 1/4 X 6 POLEGADA, 5/16 X 8. MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	126,16
427	4	JG	00000031517- JOGO DE CHAVE HEXAGONAL CURTA COM 09 PEÇAS. COMPOSIÇÃO: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8". MATERIAL EM AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE	59,52
428	4	JG	00000031518- JOGO DE CHAVE L TORX HEXALOBULAR COM 09 PEÇAS COM ESTOJO. DESCRIÇÃO: JOGO CONTENDO AS CHAVES T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45 E T50. MATERIAL AÇO CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	69,54
429	2	JG	00000031729- JOGO DE ESCOVAS PARA SERRA CIRCULAR SKIL 1400 WATTS 127 VOLTS. PEÇA DE REPOSIÇÃO	13,33
430	3	JG	00000034425- JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS DE ENCAIXE 1/2" EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E MALETA 22 PEÇA	262,07
431	6	KIT	00000034449- KIT 100 ESPAÇADOR/ NIVELADOR SLIM 1 MM MAIS + 100 CUNHAS DIMENSÕES DA CUNHA COMPRIMENTO 90 MM LARGURA 13 MM ALTURA H 14 MM HI1,0 MM MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO	20,45
432	6	KIT	00000034450- KIT 100 ESPAÇADOR/ NIVELADOR SLIM 2 MM MAIS 100 CUNHAS DIMENSÕES DA CUNHA COMPRIMENTO 90 MM LARGURA 13 MM ALTURA H 14 MM HI1,0 MM MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO	19,84
433	80	UN	00000034314- KIT ASSENTO E TAMPA P VASO SANITARIO EM PROPILENO NA COR BRANCA	45,84
434	2	KIT	00000036641- KIT CHAVE DE VELA IGNIÇÃO COM 5 PEÇAS, PARA MOTO, CARRO E CAMINHÃO. ITENS INCLUSOS: 01 BARRA, CHAVES: 8/9 MM, 10/11 MM, 12/13 MM, 14/15 MM, 16/17 MM.	53,70
435	4	JG	00000036787- KIT DE BROCAS TALHADEIRA E PONTEIRO SDS PLUS 10 PEÇAS. ITENS INCLUSOS: 1 BROCA 5 X 160 MM, 1 BROCA 5.5 X 160MM, 1 BROCA 6 X 160 MM, 1 BROCA 6.5 X 160 MM, 1 BROCA 8 X 160 MM, 1 BROCA 10 X 160 MM, 1 BROCA 12 X 160 MM, 1 BROCA 16 X 160 MM, 1 PONTEIRO 160 MM, 1 TALHADEIRA 20 X 160 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	128,85
436	3	UN	00000031731- KIT DE LÂMINAS DE SERRA TICO TICO, ESTOJO COM 10 PEÇAS. DESCRIÇÃO DO ITEM: 2 LÂMINAS B-13, AÇO CARBONO, 70MM, 8 DENTES/POL., PARA MADEIRA, 2 LÂMINAS B-16, AÇO CARBONO, 75MM, 6 DENTES-POL., PARA MADEIRA, 2 LÂMINAS B-10S, AÇO CARBONO, 65MM, 13 DENTES/POL., PARA MADEIRA, 2 LÂMINAS B-22, AÇO RÁPIDO 50MM, 24	123,37



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			DENTES/POL., PARA METAL, 2 LÂMINAS B-23, AÇO RÁPIDO, 50MM, 4 DENTES/POL., PARA METAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	
437	3	KIT	00000031519- KIT EPI AVENTAL DE RASPA COURO 1,20M X 0,60 CM E LUVA DE RASPA SOLDADOR, PARA SERVIÇOS DE SOLDA EM GERAL. DESCRIÇÃO: AVENTAL CONFECCIONADO EM RASPA GRUPON ESPECIAL COM ACABAMENTO SOFT (EXTRA MACIO), POSSUI TIRAS DE RASPAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA, FIXADAS POR COSTURAS DE ALTO PADRÃO E COM FIVELAS METÁLICAS, A LUVA CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM RASPA DE ALTO PADRÃO, PUNHO EM RASPA DE 15 CM, PALMA COM RASPA IGNIFUGADA (AMARELA-RETARDANTE A CHAMA), COM FORRO INTERNO DE MANTA TÉRMICA E COSTURAS COM LINHA DE ARAMIDA.	82,16
438	6	KIT	00000031520- KIT EPI PARA PROTEÇÃO EM APLICAÇÃO DE AGROTOXICOS. DESCRIÇÃO DO KIT: CAMISA GG, BONÉ CALÇA G, LUVA G, MASCARA DE CARTUCHO, PROTETOR FACIAL E BOTA DE PVC Nº 43/44.	321,97
439	2	KIT	00000031732- KIT INDUZIDO COMPLETO P/ SERRA CIRCULAR 1400 WATTS MAKITA 127 VOLTS. ESPECIFICAÇÕES: 01 INDUZIDO, 01 JOGO DE ESCOVAS, 01 ROLAMENTO. PEÇAS DE REPOSIÇÃO	348,52
440	3	KIT	00000031733- KIT MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MAIS CONEXÕES E E BICO. DESCRIÇÃO DO KIT: 15 METROS DE MANGUEIRA AZUL, 01 BICO DE ESGUINCHO REGULÁVEL, 02 ADAPTADORES ESPIGÃO 1/2, 02 ABRAÇADEIRAS DE 1/2, 01 LUVA ADAPTADORA DE REDUÇÃO.	343,01
441	5	KIT	00000036788- KIT MANGUEIRA PARA COMPRESSOR DE AR 1/4" COM ACESSÓRIOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MANGUEIRA 10 METROS (BORRACHA COM DUPLA FACE E NYLON TRANÇADO), PULVERIZADOR ROSCA 1/4", BICO ENCHER PNEU COM ROSCA FÊMEA 1/4" ESPIGÃO COM ROSCA FÊMEA 1/4 " X 5/16", ABRAÇADEIRA 12-16 X (5X16), ENGATE RÁPIDO COM ROSCA FÊMEA, PINO DE ENGATE COM ROSCA 1/4". ITENS INCLUSOS: 10 METROS DE MANGUEIRA LONADA, 02 ESPIGÃO, 01 ENGATE RÁPIDO, 03 PINO DE ENGATE, 01 BICO DE PASSAR AR, 01 BICO DE PASSAR AR, 01 BICO PULVERIZADOR DE PRODUTOS, 01 BICO DE ENCHER PNEU.	331,20
442	2	KIT	00000031735- KIT MOTOR COMPLETO PARA SERRA CIRCULAR SSP DA MAKITA. ESPECIFICAÇÕES: 01 INDUZIDO 5806 H/5806 NH - 110 VOLTS, 01 BOBINA 5806 H/5806 NH - 110 VOLTS, 01 JOGO DE ESCOVAS DE CARVÃO CB 303, 01 ROLAMENTO 608 NSK DDU C3, 01 ROLAMENTO 6000 SKF 2RS C3. PEÇA DE REPOSIÇÃO.	237,02
443	3	KIT	00000031736- KIT P/ BOMBA E PISTÃO, COM CAPACIDADE MÁXIMA PARA 100 PSI. ESPECIFICAÇÕES: 15 METROS DE MANGUEIRA AZUL PARA BOMBA DE ALTA PRESSÃO, 01 BICO DE ESGUINCHO REGULÁVEL, 02 ADAPTADORES ESPIGÃO 1/2, 02 ABRAÇADEIRA DE 1/2, 01 LUVA ADAPTADORA DE REDUÇÃO.	313,32
444	4	UN	00000031737- KIT REPARO COM AGULHA P/ CARBURADOR DA MOTOS SERRA HUSQVARNA 61. PEÇA DE REPOSIÇÃO	30,95
445	30	UN	00000034315- KIT REPARO COMPLETO UNIVERSAL P CAIXA DE DESCARGA ACOPLDA	63,53
446	10	UN	00000036686- LÂMBRI TRAPEZIODAL 2,5 X 1 M CHAPA 18	323,26
447	250	UN	00000031523- LÂMINA DE SERRA 18 DENTES, LÂMINA 300 MM FABRICADO EM AÇO BI METAL UNIQUE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STARRET.	9,65
448	200	UN	00000036604- LÂMPADA DE LED BULBO 20 W LUZ BRANCA E27 127 VOLTS	10,61
449	200	UN	00000036607- LÂMPADA DE LED BULBO 30 WATTS BIVOLT, LUZ BRANCA E 27	21,52
450	200	UN	00000036606- LÂMPADA DE LED BULBO 50 WATTS BIVOLT, LUZ BRANCA E 27	30,57
451	100	UN	00000001201- LÂMPADA DE LED TUBULAR 1,20 MT	16,00
452	50	UN	00000036605- LÂMPADA DE LED TUBULAR 60,CM	14,34
453	200	UN	00000036761- LÂMPADA ECONOMICA 45 WATSS BIVOLT	44,31
454	300	UN	00000031671- LÂMPADA ECONÔNICA 30 WATTS 127 VOLTS	39,03
455	100	UN	00000004934- LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W/220 VOLTS	7,47
456	50	UN	00000002976- LÂMPADA INCANDESCENTE 200W/127 VOLTS	30,80
457	500	UN	00000029864- LÂMPADA INCANDESCENTE 70WATTS/127 VOLTS	7,51
458	100	UN	00000012342- LÂMPADA MISTA 160 WATT/220 VOLTS E27	27,97
459	50	UN	00000012343- LÂMPADA MISTA 250 WATT/220 VOLTS E40	80,65
460	150	UN	00000012344- LÂMPADA MISTA 500 WATT/220 VOLTS E40	80,22
461	50	UN	00000012345- LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 WATTS/220 VOLTS E 40	78,93
462	100	UN	00000031675- LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 WATTS/220 VOLTS E 40	37,15
463	100	UN	00000003850- LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W /220 V E-127	46,25
464	60	UN	00000031526- LÁPIS DE PEDREIRO 180 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN	3,32
465	1	UN	00000031739- LAVADORA ALTA PRESSÃO MOTOR WEG 3,0 CV VAZÃO LAVADORA ALTA PRESSÃO MOTOR WEG 3,0 CV VAZÃO 28 L/MIN 420 PSI LR-28/3	4.370,46



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			ZM, MANGUEIRA 10 METROS DE EXTENSÃO, CABO ELÉTRICO DE 5 METROS COM PLUG, ESGUINCHO COM LEQUE REGULÁVEL, PROTETOR DE CORREIA DE ACORDO COM A NORMA NR-12, CHAVE ELÉTRICA, VÁLVULAS EM AÇO INOX, MANGUEIRA DE SUCCÇÃO COM 2,5 METROS DE EXTENSÃO. ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO 220V MONO, FREQUÊNCIA 60 HZ / 2,2 KW, POTÊNCIA DO MOTOR 3,0 CV (HP) - WEG, ROTAÇÃO DO MOTOR 3525 RPM, PRESSÃO DE ENTRADA 420 PSI / 28 BAR, VAZÃO 28 LITROS POR MINUTO, VAZÃO MÍNIMA PARA FUNCIONAMENTO 31 LITROS POR MINUTO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ZM BOMBAS.	
466	1	UN	00000031740- LAVADORA DE ALTA PRESSÃO COM DESIGN COMPACTO, BOMBA COM PISTÕES COM AÇO EM INOX E CABEÇOTE EM LATÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA 1,5W, TENSÃO 110V MONO, VAZÃO 400 L/H DIMENSÃO 570 X 320 X 330 MM (C X L X A), PRESSÃO 1550IBS/POLEGADA (80 BAR), MANGUEIRA DE 7,5 M, BICO FRESADOR, CORTE AUTOMÁTICO, CARRINHO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KARCHER.	1.447,11
467	30	UN	00000001418- LAVATÓRIO COM COLUNA DE CHÃO BRANCO 80X46X35	262,67
468	4	UN	00000036777- LIMA GROSSA CABINET REGULAR 12 POLEGADA PARA MADEIRA, COM UM LADO MEIA-CANA E OUTRO CHATO, CORTE (REGULAR) NAS BORDAS E NAS FACES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A K&F.	166,97
469	24	CX	00000031528- LIMA PARA ENXADA 8 POLEGADAS, CAIXA COM 12 UN MATERIAL AÇO ESPECIAL, COMPRIMENTO 200 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PFERD.	16,95
470	2	CX	00000031529- LIMA PARA SERROTE TRIANGULAR 4", CX C/ 12 UNI MATERIAL AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PFERD.	19,85
471	3	CX	00000031532- LIMA REDONDA P/ MOTOSSERRA 8" X 7/32, 5,6 MM CAIXA COM 12 UNIDADES, MATERIAL AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PFERD.	13,82
472	3	CX	00000031530- LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA 3,16 ", 4,8 MM CAIXA COM 12 UNIDADES, MATERIAL AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PFERD.	14,86
473	6	CX	00000031531- LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA 4,0 MM OU 5/32", CAIXA COM 06 UNIDADE. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PFERD.	16,37
474	36	UN	00000031533- LINHA DE PEDREIRO LISA 0,8 MM X 100 M. 100 POR CENTO POLIAMIDA QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A VONDER.	11,62
475	300	UN	00000031535- LIXA FERRO PROFISSIONAL GRÃO 100. LIXA DE PANO COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	3,86
476	300	UN	00000031534- LIXA FERRO PROFISSIONAL GRÃO 120. LIXA DE PANO COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	3,93
477	300	UN	00000031537- LIXA FERRO PROFISSIONAL GRÃO 80. LIXA DE PANO COM GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	3,94
478	300	UN	00000031538- LIXA PAREDE GRÃO 100.COSTADO DE PAPEL, ADESI VO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	1,78
479	300	UN	00000031539- LIXA PAREDE GRÃO 120. COSTADO DE PAPEL, ADESI VO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	1,67
480	120	UN	00000031540- LIXA PAREDE GRÃO 80. COSTADO DE PAPEL, ADESI VO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 225 MM X 275 MM.	1,93
481	4	UN	00000031541- LIXADEIRA MANUAL COM CABO ARTICULADA (PARA LI XAR PAREDE), DIMENSÕES 240 X 100 MM.	96,76
482	6	ROLO	00000036642- LONA PLÁSTICA PRETA 6 METROS DE LARGURA, 150 micras, rolo com 100 metros	915,72
483	150	UN	00000002639- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	19,89
484	100	UN	00000002640- LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO COM 2 FARÓIS DE LEDS 18 WATTS	209,40
485	100	UN	00000036608- LUMINÁRIA LINEAR TUBULAR SLIM SOBREPOR LED 1,20 CM	35,26
486	100	UN	00000036609- LUMINÁRIA LINEAR TUBULAR SLIM SOBREPOR LED 60 CM	25,78
487	24	UN	00000026538- LUVA DE CORRER DE 40MM PARA ESGOTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	15,99
488	36	UN	00000026539- LUVA DE CORRER DE 50MM PARA ESGOTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	17,27
489	250	PAR	00000031542- LUVA DE PEDREIRO TAMANHO G PRETA, CONFECCIONA DO EM LATEX NATURAL ANATÔMICA, ACABAMENTO INTERNO TALCADO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS, PUNHO LISO, TAMANHO 9.	11,36
490	250	PAR	00000031543- LUVA DE PEDREIRO TAMANHO XG PRETA, CONFECCIO NADO EM LATEX NATURAL ANATÔMICA, ACABAMENTO INTERNO TALCADO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS, PUNHO LISO.	16,81
491	120	UN	00000031274- LUVA LR 20 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATÃO, AZUL DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,64
492	60	UN	00000031276- LUVA LR 25 MM X 3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A	3,22



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			KRONA	
493	60	UN	00000031275- LUVA LR 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATÃO AZUL DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	7,41
494	60	UN	00000031277- LUVA LR 32 MM X 1" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	8,48
495	100	PAR	00000031545- LUVA MISTA COM VAQUETA CURTA	24,42
496	200	UN	00000031278- LUVA PVC DE CORRER 20 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	12,57
497	48	UN	00000031279- LUVA PVC DE CORRER 25 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,19
498	48	UN	00000031280- LUVA PVC DE CORRER 32 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	23,17
499	36	UN	00000031281- LUVA PVC DE CORRER 40 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	33,48
500	36	UN	00000031282- LUVA PVC DE CORRER 50 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	23,59
501	120	UN	00000031283- LUVA PVC DE CORRER 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	37,50
502	60	UN	00000031285- LUVA PVC DE CORRER 75 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	21,72
503	40	UN	00000031286- LUVA PVC DE CORRER 85 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	55,64
504	100	UN	00000031544- LUVA PVC FORRADA PALMA ÁSPERA 35CM, VERDE TAMANHOS 9,5 LUVA DE GARI	21,70
505	60	UN	00000001423- LUVA PVC LR 20MM X 1/2" QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,83
506	60	UN	00000031287- LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 MM X 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,31
507	60	UN	00000031288- LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM X 25 MM QUALIDADE DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,76
508	60	UN	00000026557- LUVA ROSCAVEL 1/2 EM PVC BRANCO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,52
509	60	UN	00000026558- LUVA ROSCAVEL 3/4 EM PVC BRANCO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,96
510	500	UN	00000011088- LUVA SOLDÁVEL LISA 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	2,05
511	150	UN	00000031289- LUVA SOLDÁVEL LISA 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,85
512	120	UN	00000031290- LUVA SOLDÁVEL LISA 32 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,50
513	100	UN	00000031291- LUVA SOLDÁVEL LISA 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,08
514	100	UN	00000031293- LUVA SOLDÁVEL LISA 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,26
515	120	UN	00000031296- LUVA SOLDÁVEL LISA 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	7,69
516	60	UN	00000031295- LUVA SOLDÁVEL LISA 75 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	22,58
517	50	UN	00000031297- LUVA SOLDÁVEL LISA 85 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	40,61
518	24	PAR	00000031546- LUVA VAQUETA, PUNHO RASPA, CANO LONGO, 20 CM,	33,89



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			COM REFORÇO.	
519	4	UN	00000001431- MACHADO 3.5 L COM CABO DE MADEIRA 90 CM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	81,41
520	600	MT	00000026559- MANGUEIRA BORRACHA PRETA SIMPLES DE 1/2"	33,51
521	400	MT	00000026560- MANGUEIRA BORRACHA PRETA SIMPLES DE 3/4"	70,81
522	1	ROLO	00000036643- MANGUEIRA DE AR E ÁGUA PT 300 1 POLEGADA COM 50 MTS	292,71
523	1	UN	00000031299- MANGUEIRA DE AR E ÁGUA PT 300, 1/2 POLEGADA, COM 100 METROS	543,20
524	4	ROLO	00000036778- MANGUEIRA DE NÍVEL PROFISSIONAL SILICONADA BI TOLA 3/8, PAREDE 2,0 MM, ROLO COM 100 METROS.	628,32
525	2	ROLO	00000031300- MANGUEIRA EMBORRACHADA P JARDIM 1/2 REFORÇADA COM 100 METROS	356,00
526	20	UN	00000008701- MARRETA OITAVADA 1 KG, FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO MADEIRA COM FIXAÇÃO DE CUNHA METÁLICA, ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADO CONTRA OXIDAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	40,36
527	20	UN	00000010105- MARRETA OITAVADA 2 KG, FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO MADEIRA COM FIXAÇÃO DE CUNHA METÁLICA, ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADO CONTRA OXIDAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	67,68
528	4	UN	00000031548- MARRETA OITAVADA 5 KG, FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO MADEIRA LONGO, COM FIXAÇÃO DE CUNHA METÁLICA, ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADO CONTRA OXIDAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	109,62
529	1	UN	00000031742- MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR 800 WATTS 110 VOLTS 2,3 JAULES SDS PUS COM MALETA. ITENS INCLUSOS: 01 PONTEIRO DE 25 MM ENCAIXE SDS PLUS, 01 TALHADEIRA PARA LASCAR, CANALIZAR E ROMPER PEDAÇOS GRANDES DE CONCRETO, DIÂMETRO 20 MM COMPRIMENTO 250 MM SDS PLUS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	1.454,92
530	12	UN	00000034489- MARTELO DE BORRACHA PRETO, DIMENSÕES 30,7 X 5.5 X 9.2 CM, PESO 470 GRAMAS, CACO MADEIRA AUTO FIXÁVEL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	44,02
531	6	UN	00000031551- MARTELO DE UNHA POLIDO 23 MM, COM CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO, CABEÇA FORJADO EM AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	52,86
532	12	UN	00000031552- MARTELO DE UNHA POLIDO 25 MM, COM CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO, CABEÇA FORJADO EM AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	63,20
533	24	UN	00000031553- MARTELO DE UNHA POLIDO 27 MM, COM CABO EM MADEIRA ENVERNIZADO, CABEÇA FORJADO EM AÇO ESPECIAL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	66,72
534	12	UN	00000036647- MARTELO MARRETA PARA CALCETEIRO, COM CABO ARTESANAL, FEITO DE AÇO MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E TRAZENDO MUITA RESISTÊNCIA PARA A PEÇA.	51,35
535	2	UN	00000036644- MASCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA, AUTO ESCURECIMENTO MASCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA, AUTO ESCURECIMENTO. DESCRIÇÃO: MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, TELA DIGITAL, VISOR REGULÁVEL, SOMBRA AJUSTÁVEL, 2 SENSORES, ALIMENTAÇÃO BATERIA, TEMPO DE RESPOSTA CLARO E ESCURO 0,4 MS, TEMPO DE RESPOSTA ESCURO E CLARO 0,2 MS, PROTEÇÃO DIN 16, COMPRIMENTO ÁREA DE VISÃO 90 MM, LARGURA ÁREA DE VISÃO 35 MM, PESO 0,42 KG.	324,23
536	600	UN	00000036645- MASCARA RESPIRADORA VALVULADA, COR AZUL. DESC TIPO DE AGARRAMENTO ELÁSTICO, DESCARTÁVEL, COM VALVULA DE AR, COR AZUL.	3,64
537	24	UN	00000036646- MASSA ADESIVA PLÁSTICA COM CATALIZADOR, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, JUNÇÃO E COLAGEM DE CUBA, GRANITO, MÁRMORE, CALHAS, MOVEIS, FUNILARIA, CHAPARIA EM GERAL, TUBO COM 400G. CORES BRANCA, CINZA E PRETA. OBS DEFINIÇÃO DE COR NO ATO DO PEDIDO.	18,86
538	6	UN	00000031555- MASSEIRA PLÁSTICA 500 L P/ CONCRETO, ARGAMASSA E MASSA. MEDIDAS DA CAIXA PLÁSTICA: COMPRIMENTO 215CM (2155MM), LARGURA 114 CM (1140 MM), ALTURA 27 CM (270 MM), FUNDO 95,6 X 137 CM (956 X 1370 MM), PESO 14 KG.	565,77
539	20	UN	00000031780- METALÃO 20 X 20 X18 COM 06 METROS	50,33
540	20	UN	00000031781- METALÃO 20 X 30 X18 COM 06 METROS	72,31
541	10	UN	00000034518- METALÃO 50 X 30 X 16 COM 06 MT DE COMPRIMENTO	131,78
542	20	UN	00000031783- METALÃO 50 X 30 X18 COM 06 METROS	132,93
543	10	UN	00000031784- METALÃO 70 X 30 X16 COM 06 METROS	177,68
544	20	UN	00000031785- METALÃO 70 X 30 X18 COM 06 METROS	155,32
545	20	UN	00000036687- METALOM 70 X 70 X 14 COM 6 MT	286,33
546	10	UN	00000031556- METRO ARTICULADA DE NYLON RESISTENTE, NUMEROS GRAVADOS EM CAVILHA, 10 DOBRAS, COMPRIMENTO 2000 MM.	30,10
547	2	UN	00000036789- MOTO SERRA 180 ORIGINAL, COM SISTEMA ANTI	2.355,97



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			VIBRATÓRIO, A GASOLINA, CILINDRADA CM 31,8, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 250 ML, CORRENTE 26 RS 3/8" PICO MICRO 3 DE 25 FACAS, PESO 4.1KG, POTÊNCIA KW/CV 15/2.0, SABRE PICO MICRO 3 PM3 DE 35 CM 14 POLEGADA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STIHL.	
548	1	UN	0000003485- MOTOR ESMERIL 1.0 HP MONOFÁSICO BIVOLT BOTÃO DE SEGURANÇA JUNTO COM A CHAVE LIGA/DESLIGA, DIÂMETROS DO REBOLO 8", VELOCIDADE MÁXIMO VAZIO 3560 RPM, POTÊNCIA ABSORVIDA 750 W, POTÊNCIA UTIL 400 W, CORRENTE 7.0/3.5 A. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MOTOMIL.	1.252,00
549	36	UN	00000031303- NIPEL ROSCÁVEL EM PVC 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,09
550	36	UN	00000031302- NIPEL ROSCÁVEL EM PVC 32 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	19,99
551	12	UN	00000031557- NÍVEL DE ALUMÍNIO 16" POLEGADA, BASE MAGNÉTICA, 3 BOLHAS DE LEITURA VERTICAL, HORIZONTAL E 45°. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN.	71,83
552	120	UN	00000031559- ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI FUMÊ CONFECCIONADO EM EM POLICARBONATO ÓTICO, COM ARMAÇÃO EM NYLON, HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEIS, CURVATURA LATERAL DE SUAS LENTES AUMENTA ÁREA DE PROTEÇÃO, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, LENTES QUE FILTRAM 99,9% DA RADIAÇÃO UVA E UVB.	13,82
553	100	UN	00000031560- ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI INCOLOR CONFECCIONADO EM EM POLICARBONATO ÓTICO, COM ARMAÇÃO EM NYLON, HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEIS, CURVATURA LATERAL DE SUAS LENTES AUMENTA ÁREA DE PROTEÇÃO, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, LENTES QUE FILTRAM 99,9% DA RADIAÇÃO UVA E UVB.	19,00
554	36	UN	00000001437- PÁ DE BICO COM CABO M MADEIRA 71 CM Nº 4, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EMPUNHADURA PLÁSTICA RETA ERGONÔMICA, FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO CORPO DA PEÇA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO COM ACABAMENTO INVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	48,28
555	24	UN	00000000299- PÁ QUADRADA COM CABO M MADEIRA 71 CM Nº 4, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EMPUNHADURA PLÁSTICA RETA ERGONÔMICA, FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO CORPO DA PEÇA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO COM ACABAMENTO INVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	51,91
556	12	UN	00000009531- PADRÃO BIFÁSICO PRÉ FABRICADO 7 METROS	1.871,51
557	12	UN	00000026433- PADRÃO BIFÁSICO PRÉ-FABRICADO - 4,5M	954,13
558	12	UN	00000026434- PADRÃO MONOFÁSICO PRÉ-FABRICADO - 4,5M	963,19
559	12	UN	00000026435- PADRÃO MONOFÁSICO PRÉ-FABRICADO - 7M	1.551,83
560	6	UN	00000006293- PADRÃO TRIFÁSICO 7,00 MT SAÍDA BAIXA DISJUNTO R TRIPOLAR DE 63 AMPERES	2.624,99
561	50	UN	00000031677- PAINEL DE LED P TETO 24 WATTS/ 127 VOLTS	38,65
562	300	UN	00000029707- PARAFUSO 4,8X50 DE FENDA	0,59
563	300	UN	00000026679- PARAFUSO AA 1/4	0,76
564	300	UN	00000026680- PARAFUSO AA 3,5X16	0,39
565	300	UN	00000026681- PARAFUSO AA 3,5X25	0,34
566	300	UN	00000026682- PARAFUSO AA 3,9X25	0,38
567	300	UN	00000026683- PARAFUSO AA 3,9X9	0,36
568	300	UN	00000026684- PARAFUSO AA 4,2X13	0,34
569	300	UN	00000026685- PARAFUSO AA 4,2X25	0,57
570	300	UN	00000026686- PARAFUSO AA 4,8X16	0,48
571	300	UN	00000026687- PARAFUSO AA 4,8X25	0,52
572	500	UN	00000013855- PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	1,65
573	500	UN	00000029711- PARAFUSO COM BUCHA Nº 12	1,79
574	500	UN	00000029709- PARAFUSO COM BUCHA Nº 6	1,04
575	500	UN	00000029710- PARAFUSO COM BUCHA Nº 8	1,30
576	600	UN	00000031561- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 1/4 X 2"	1,06
577	600	UN	00000001440- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 1/4 X 3"	1,77
578	600	UN	00000031562- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 1/4 X 4"	2,01
579	600	UN	00000031563- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 1/4 X 5"	2,31
580	600	UN	00000031564- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 1/4 X 7"	3,82
581	600	UN	00000031565- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 3/8 X 2"	3,38
582	600	UN	00000031566- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 3/8 X 3"	2,18
583	600	UN	00000031567- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 3/8 X 5"	4,60
584	600	UN	00000031568- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 3/8 X 7"	6,18
585	300	UN	00000008707- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 3/8 X 4"	3,63
586	600	UN	00000031569- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 5/16 X 2"	1,60
587	600	UN	00000031570- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 5/16 X 3"	2,35



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

588	600	UN	00000031571- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 5/16 X 5"	2,88
589	600	UN	00000031572- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 5/16 X 7"	3,87
590	600	UN	00000001441- PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 5/16" X 4"	2,61
591	1500	UN	00000026693- PARAFUSO MÉDIO COM SOBERBA	1,62
592	50	UN	00000036648- PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Nº 10	6,35
593	30	UN	00000036649- PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Nº 12	5,80
594	50	UN	00000022030- PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO Nº 8	4,97
595	250	UN	00000026695- PARAFUSO PARA MADEIRA 2,5X12 (DOBRADIÇA)	0,24
596	250	UN	00000026696- PARAFUSO PARA MADEIRA 2,8X16 (BUCHA 4)	0,31
597	250	UN	00000026697- PARAFUSO PARA MADEIRA 3,2X30 (TOMADA EXTERNA)	0,63
598	250	UN	00000026698- PARAFUSO PARA MADEIRA 3,5X25 (DOBRADIÇA 2,5)	0,39
599	250	UN	00000026699- PARAFUSO PARA MADEIRA 3,8X25 (DOBRADIÇA 3,5)	0,46
600	1200	UN	00000036650- PARAFUSO PARA TELHA ETERNIT 6 MM, 5/16 X 110 MM, CABEÇA SEXTAVADO.	1,16
601	300	UN	00000026701- PARAFUSO SEXTAVADO BUCHA 10	1,60
602	12	UN	00000034633- PÉ DE CABRA SEXTAVADO MACIÇO 60 CM X 45 MM PESO 1960 KG FORMA CURVA, MATERIAL AÇO FORJADO	75,53
603	50	M3	00000034433- PEDRA DE CALÇAMENTO BRITADA	45,60
604	2	UN	00000031574- PEDRA DE ESMERIL PARA FERRO A 36 - 6 X 3/4 X 11/4 GROSSA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON	57,92
605	100	ML	00000036651- PEDRA DE GRANITO SOLERA 0,80CM X 0,20 CM X 0,25 CM	48,76
606	50	UN	00000031678- PENDENTE OU LUMINÁRIA PARA TETO	85,55
607	24	UN	00000012822- PENEIRA P/ AREIA FINA/ARROZ ARCO 55 CM, INOX 40.	37,26
608	24	UN	00000004603- PENEIRA PARA AREIA GROSSA, ARCO 55 CM, INOX MALHA 8.	49,65
609	24	UN	00000026951- PENEIRA PARA AREIA, ARCO 55 CM, INOX MALHA 6 FIO 24.	37,80
610	24	UN	00000031575- PENEIRA TIPO FUBÁ ARCO 55CM, INOX ORIFÍCIO 1MM	46,37
611	20	UN	00000036798- PERFIL DE 68 SIMPLES, COM 06 METROS DE COMPRIMENTO, CHAPA 14.	108,75
612	20	UN	00000036691- PERFIL DE FERRO 100 ENRIJECIDO C 6 MT E CHAPA 14	199,00
613	20	UN	00000036799- PERFIL DE FERRO 45 SIMPLES, COM 06 METROS DE COMPRIMENTO, CHAPA 14	73,18
614	40	UN	00000036800- PERFIL DE FERRO 50 SIMPLES, COM 06 METROS DE COMPRIMENTO, CHAPA 14.	78,19
615	40	UN	00000031789- PERFIL DE FERRO 75 ENRIJECIDO COM 06 METROS	138,32
616	20	UN	00000031790- PERFIL DE FERRO 75 SIMPLES COM 06 METROS	157,56
617	20	UN	00000034434- PIA COZINHA 150 X 0,55 CM FIBRA PRETO EM MÁRMORE SINTÉTICO COM ESPESSURS REFORÇADAS, COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO	319,93
618	20	UN	00000031576- PICARETA CHIBANCA (PÁ LARGA E MACHADO), COM CABO, TAMANHO 4, CABO MADEIRA 90 CM ENVERNIZADO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	98,52
619	200	UN	00000026436- PINO MACHO 10 A COM 3 PINOS, PARA EXTENSÃO	5,56
620	200	UN	00000026437- PINO MACHO 20 A COM 3 PINOS, PARA EXTENSÃO	6,55
621	1000	MT	00000036652- PISO CERÂMICO, PEI 4, USO INTERNO E EXTERNO, PRIMEIRA LINHA, OBSERVAÇÃO DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.	37,23
622	3	UN	00000036653- PISTOLA PINTURA GRAVIDADE HVLP, CANECO ALUMÍNIO PISTOLA PINTURA GRAVIDADE HVLP, CANECO ALUMÍNIO AJUSTE LEQUE. DESCRIÇÃO: AGULHA E BICO FRONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL, CONTROLE DE PADRÃO AJUSTÁVEL, CANECA DE ALUMÍNIO, GATILHO MOLA DE AR.	334,30
623	200	UN	00000031679- PLAFON BRANCO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ILUME	4,31
624	60	UN	00000031305- PLASTILHA OU TABLETE DE 200 GR DE CLORO ESTA BILIZADO PARA LIMPEZA DE CAIXA D ÁGUA COM AÇÃO ALGICIDA COM REGISTRO NA ANVISA	14,68
625	100	UN	00000013859- PLUG 3 SAÍDAS (TÊ)	6,90
626	200	UN	00000026439- PLUG FÊMEA 10 A	4,90
627	200	UN	00000026440- PLUG FÊMEA 20 A	8,42
628	12	UN	00000031577- PNEU 4 LONAS PARA CARRINHO DE MÃO 3,25 X 8 " CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 250 KG.	31,33
629	100	M3	00000036713- PÓ DE PEDRA FINO MATERIAL ROCHA TRITURADA	188,67
630	300	M3	00000026229- PÓ DE PEDRA MISTO	173,47
631	4	UN	00000008712- PONTEIRO ENCAIXE 17 MM SEXTAVADO 280 MM DE COMPRIMENTO P MARTELETE DEMOLIDOR	62,41
632	300	UN	00000026702- PORCA 3/8	0,32
633	400	UN	00000001227- PORCA 5/16"	0,29
634	400	UN	00000016928- PORCA ROSQUEADA DE 1/4"	0,23



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

635	200	UN	0000000335- PRATO GIRATÓRIO EM NYLON ROÇADEIRA HUSQVARNA COPO P LAMINA FURO 1" PEÇA DE REPOSIÇÃO	41,32
636	200	UN	00000005727- PRATO GIRATÓRIO EM NYLON ROÇADEIRA STHIL COPO P LÂMINA FURO 13 MM PEÇA DE REPOSIÇÃO	25,04
637	50	PCTE	00000027682- PREGO 15X15 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	20,85
638	500	PCTE	00000027683- PREGO 17X21 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	15,94
639	300	PCTE	00000027685- PREGO 18X30 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	16,38
640	100	PCTE	00000027686- PREGO 19X36 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	18,08
641	150	PCTE	00000027687- PREGO 20X42 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	18,13
642	150	PCTE	00000027688- PREGO 20X48 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	19,93
643	150	PCTE	00000027689- PREGO 22X48 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	19,93
644	500	PCTE	00000027690- PREGO 25X72 COM CABEÇA - PACOTE 1KG	21,34
645	6	KG	00000026706- PREGO 8X8 COM CABEÇA	42,49
646	6	KG	00000026707- PREGO 8X8 SEM CABEÇA	42,60
647	6	PCTE	00000031410- PREGO SEM CABEÇA 10 X 10 PCTS 1 KG	39,34
648	20	PCTE	00000031411- PREGO SEM CABEÇA 12 X 12 PCTS 1 KG	32,24
649	20	UN	00000036654- PROLONGADOR EXTENSOR CABO DE ALUMÍNIO PARA PI PINTURA COM 3 METROS, PUNHO DE PLÁSTICO	55,92
650	1	UN	00000031745- PROPULSORA PNEUMÁTICA COM RESERVATÓRIO 50 KG, BLOCO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EXTERNO E INTERNO. ESPECIFICAÇÕES: CARRINHO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, VAZÃO DE 800 GRAMAS POR MINUTO, RATEIO 50:1, ENTRADA DE AR 1/4 ROSCA NPT, PRESSÃO DE TRABALHO 80 - 175 PSI, PRESSÃO DE SAÍDA 4800 - 6000 PSI, CONSUME DE AR 7 PÉS CÚBICOS POR MINUTO. DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO 360 MM, ALTURA 880 MM, LARGURA 360 MM, GARANTIA DO PRODUTO 6 MESES. ACESSÓRIOS INCLUSOS: CARRINHO COM 2 RODAS, MANGUEIRA PARA ALTA PRESSÃO COM 6 METROS DE COMPRIMENTO, CONEXÃO GIRATÓRIA, COMANDO DE GRAXA COM EXTENSÃO RÍGIDA E BLOCO ALOPADOR HIDRÁULICO, DE 4 GARRAS, CONJUNTO LUBRIFIL, RASPADOR E COMPACTADOR DE GRAXA, COMANDO LUXO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A HYDRONLUBZ.	2.378,94
651	10	UN	00000031579- PRUMO 1000GR, CORPO EM AÇO ESPECIAL, CALÇO DE MADEIRA, CORDÃO DE NÁILON 2 METROS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	58,90
652	16	UN	00000031581- PRUMO 700 GR, CORPO EM AÇO ESPECIAL, CALÇO DE MADEIRA, CORDÃO DE NÁILON 2 METROS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	35,83
653	2	UN	00000034435- PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, PRODUZIDO COM CÂMARA DE METAL DE ALTA DURABILIDADE, BOCAL DE 140 MM, TAMQUE 20 L D 395 MM X 202MMX544MMX PESO 5,0 KG COMPRIMENTO MANGUEIRA 1350 MM X 600 MM TANQUE MATERIAL DE PLÁSTICO DIAMETRO DO BOCAL 140 MM BOMBA PRESSÃO MÁXIMA 100 PSI 6.8 BAR CAPACIDADE 600 ML PISTÃO DUPLO MATERIAL LATÃO	487,80
654	1	UN	00000031746- PUNHO P/ SERRA CIRCULAR ORIGINAL SKIL 1400 W PEÇA DE REPOSIÇÃO	66,63
655	24	UN	00000026443- QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 06 DISJUNTORES	24,41
656	50	UN	00000036762- REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 250W/220V	118,79
657	100	UN	00000036764- REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 70W/220V	141,77
658	50	UN	00000036763- REATOR EXTERNO VAPOR MERCURIO 400W	176,13
659	3000	UN	00000036655- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 3,2 X 10 MM.	0,33
660	2500	UN	00000031582- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 4,8 X 14 MM.	0,35
661	1000	UN	00000031586- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 319 - 3,2 X 19,0MM	0,37
662	1000	UN	00000031583- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 510 - 4,8 X 10,0MM	0,34
663	1000	UN	00000031584- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 530 - 30,0MM	0,37
664	1000	UN	00000031585- REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 635 - 6,2 X 35,0MM	0,40
665	2000	UN	00000031587- REBITE REPUXO ALUMÍNIO BRANCO 1/8" X 12MM	0,23
666	2	UN	00000005589- REBOLO RETO PARA METAL DURO 8" X 3/4" GRÃO 80 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	173,25
667	2	UN	00000031747- REBOLO RETO PARA USO EM METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA OPERAÇÕES DE DESBASTE, REBARBAÇÃO AFIÇÃO E LIMPEZA, PESO 0,70 KG, REBOLO VITRIFICADO RETO 8 X 1, GRÃO 100. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A NORTON.	170,44
668	200	UN	00000026446- RECEPÁCULO E27 DE PORCELANA/LOUÇA	3,96
669	50	UN	00000012362- RECEPÁCULO E-40	8,44
670	36	UN	00000031333- REDUÇÃO 100 MM P 50 MM. ESGOTO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	15,40
671	60	UN	00000031334- REDUÇÃO 150 MM P/100 MM ESGOTO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	44,23
672	36	UN	00000031336- REDUÇÃO 200 MM X 100 MM ESGOTO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	130,90
673	60	UN	00000031335- REDUÇÃO 200 MM X150 MM	52,89



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			<b>ESGOTO, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	
674	48	UN	00000031337- REDUÇÃO 50 MM X 40 MM <b>ESGOTO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	14,82
675	24	UN	0000005081- REFLETOR LÂMPADA 500 W E-40	133,02
676	24	UN	00000031680- REFLETOR LED BIVOLT 100 W	53,92
677	24	UN	00000031681- REFLETOR LED BIVOLT 150 W	86,60
678	12	UN	00000031682- REFLETOR LED BIVOLT 20 W	23,25
679	24	UN	00000031683- REFLETOR LED BIVOLT 200 W	96,37
680	80	UN	00000031684- REFLETOR LED BIVOLT 30 W	32,24
681	100	UN	00000034337- REFLETOR LED BIVOLT 300 WATTS	167,20
682	100	UN	00000034338- REFLETOR LED BIVOLT 400 WATTS	232,76
683	50	UN	00000031685- REFLETOR LED BIVOLT 50 W	36,13
684	100	UN	00000036610- REFLETOR LED BIVOLT 500 WATTS	383,10
685	50	UN	00000028071- REFLETOR RETANGULAR 500 WATTS	133,03
686	12	UN	00000026571- REGISTRO AMARELO SEM ACABAMENTO 3/4 <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	64,91
687	20	UN	00000026572- REGISTRO DE ESFERA 1 1/2" METAL <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	58,36
688	60	UN	00000031346- REGISTRO DE ESFERA 25 MM <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	24,32
689	50	UN	00000034316- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL DE 32 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	23,84
690	36	UN	00000034317- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL DE 40 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	32,37
691	120	UN	00000034319- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL DE 60 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	65,01
692	12	UN	00000034320- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL DE 75 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	90,72
693	12	UN	00000034321- REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL DE 85 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	184,78
694	80	UN	00000006588- REGISTRO DE GAVETA 1/2 SOLDÁVEL <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	34,08
695	24	UN	00000006589- REGISTRO DE GAVETA 3/4" CO CANOPLA. <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	58,90
696	20	UN	00000034322- REGISTRO DE GAVETA 50 MM EM LATÃO COM <b>VÁLVULA DE AÇO</b>	115,71
697	50	UN	00000034323- REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 P CHUVEIRO COMPLETO <b>DE METAL, ACABAMENTO C 50 COMPOSIÇÃO BÁSICA LIGA DE COBRE BRONZE E LATÃO</b>	75,44
698	50	UN	00000006590- REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" SEM ACABAMENTO <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	34,75
699	30	UN	00000006591- REGISTRO DE PRESSÃO DE 1 POLEGADAS SEM ACABA- <b>MENTO SOLDÁVEL . QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	39,00
700	20	UN	00000010125- REGISTRO DE PRESSÃO DE 2" SEM ACABAMENTO. <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	65,12
701	50	UN	00000004013- REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" SEM ACABAMENTO <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	46,77
702	36	UN	00000034318- REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 50 MM <b>DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	37,15
703	60	UN	00000034324- REGISTRO PVC SOLDÁVEL DE ESFERA 20 MM <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	10,20
704	200	UN	00000007647- REGISTRO SOLDÁVEL DE 20 MM <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	11,70
705	150	UN	00000007646- REGISTRO SOLDÁVEL DE 25 MM <b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA</b>	15,15
706	20	UN	00000031588- RÉGUA DE ALUMÍNIO 2 M RESISTENTE REFORÇADA <b>PARA PEDREIRO COM 2 METROS, LARGURA 49,7 MM, ALTURA 25,5 MM.</b>	54,07
707	200	PCTE	00000009541- REJUNTE PARA REVESTIMENTO DE PAREDE <b>E CHÃO COM 1 KG. OBSERVAÇÃO DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.</b>	8,26
708	24	UN	00000000458- RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA MODELO RSLJ	271,77
709	24	UN	00000001180- RELÉ FALTA DE FASE MODELO R S T	266,53
710	50	UN	00000036759- RELÉ FOTOELETRONICO COMPACTO NF 500 W BIVOLT <b>SEM BASE. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARGIRIUS.</b>	48,31
711	6	UN	00000007446- ROÇADEIRA A GASOLINA 2 TEMPO ,PONTENCIA 1.7 <b>KW COM GUARDA DE SEGURANÇA COM REGULAÇÃO DE GUIADOR, PESO 7.7 KG SISTEMA DE PARTIDA MANUAL EIXO DE TRANSMISSÃO RÍGIDO, CILINDRADA</b>	5.127,67



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			IGUAL OU SUPERIOR A 35.2 CC CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 0,58 L COM SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO , DIÂMETRO DE CORTE DO DISCO DE CORTE 300 MM, SISTEMA DE CORTE DISCO E FIO TIPO DE EIXO DA MÁQUINA RETO TIPO DE GUIADOR ABERTO. ACESSÓRIOS INCLUSOS ARNÊS DISCO DE 3 PONTAS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A STIHL 220	
712	12	UN	00000036689- ROLDANA P GUIA SUPERIOR PORTÃO DESLIZANTE 44 MM O VIGA U.DESCRICÃO POLIA POLIDA MTRIAL FERRO DIÂMETRO DO ROLAMENTO 44 MM DIANTERO DA ROLDANA 44 MM ESPESSURA DA ROLDANA 44 MM	47,70
713	12	UN	00000036690- ROLDANA PARA ROLAMENTO PORTÃO COM ROLAMENTO 3 POLEGADAS DESCRICÃO POLIA ZINCADA MTRIAL AÇO TIPO DE SULCO 1 QUALIDADE DOS SULCOS 1, DIAMETRO DO ROLAMENTO 35 MM DIANMETRO DA ROLDANA 76.2 MM, ESPESSURA DA ROLDANA 20 MM	53,76
714	60	UN	00000022009- ROLO DE ESPUMA 9 CM COM CABO DE METAL RESISTENTE AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS.	5,39
715	60	UN	00000031589- ROLO DE ESPUMA P/ PINTURA 23 CM, SEM SUPORTE RESISTENTE AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS.	17,38
716	60	UN	00000036656- ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO PROFISSIONAL, FEITO ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO PROFISSIONAL, FEITO EM LÃ SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE, PARA PINTURA 23 CM, SEM SUPORTE.	18,50
717	80	UN	00000026400- ROLO PARA PINTURA 5CM ESPUMA COM SUPORTE RESISTENTE AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS	4,24
718	60	UN	00000031591- ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA 15 CM COM SUPORTE RESISTENTE AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS.	8,22
719	4	UN	00000036676- SABRE 12 POLEGADA PONTA FIXA P CORRENTE C 22 DENTES, ORIGINAL DA MOTOSSERRA TEKNA, PASSO 3,8" CALIBRE 1.1 MM, PEÇA DE REPOSIÇÃO.	138,05
720	4	UN	00000036677- SABRE 12 POLEGADA PONTA FIXA P CORRENTE C 22 DENTES, ORIGINAL DA MOTOSSERRA STIHL, PASSO 3,8 CALIBRE 1.1 MM. PEÇA DE REPOSIÇÃO.	151,49
721	4	UN	00000036678- SABRE 16 POLEGADA PONTA FIXA P CORRENTE C 34 DENTES, ORIGINAL DA MOTOSSERRA HUSQVARNA 61, PASSO 3.8 CALIBRE 1,5 MM. PEÇA DE REPOSIÇÃO.	500,53
722	2	UN	00000036679- SABRE 18 POLEGADA PONTA FIXA P CORRENTE C 36 DENTES, ORIGINAL DA MOTOSSERRA HUSQVARNA 61, PEÇA DE REPOSIÇÃO.	574,47
723	36	PAR	00000036657- SAPATO EPI DE SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE UNISEX SAPATO EPI DE SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE UNISEX, EM BORRACHA NITRÍLICA, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A HIDROCARBONETOS, POSSUINDO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (CA 41.376), COR PRETO. DEFINIÇÃO DO NÚMERO NO ATO DO PEDIDO.	133,73
724	1	UN	00000036675- SCANNER AUTOMÁTICO. DESCRICÃO DE FUNÇÕES: FUN Scanner automático. Descrição de funções: função de diagnóstico: ler/limpar códigos de falha para o motor, sistema ABS e sistema Airbag, desligue a luz MIL após terminar de limpar os códigos de problema. Funções especiais: vem com 26 serviços de manutenção, como sangramento ABS, reset de luz a óleo, reset EPB, reset SAS, registro de bateria, teste bidirecional apenas no sistema abs e srs, TPMS, acelerador, injetor, A/F ajustar e etc. Modos OBDII abrangentes: suporte 10 modos de funções OBDII, códigos de leitura/limpeza, fluxo de dados ao vivo lido, quadro congelado lido, prontidão I/M, teste de monitor a bordo, teste EVAP, leia a informação do veículo, e teste componente. Atualização LIVRE da vida: fácil obter a versão diagnóstica a mais atrasada do software através da atualização cada vez livre, sem uma taxa adicional da atualização. Ampla cobertura de 110 + marcas de automóveis: abrange 10.000 + modelos de veículos no mercado de carros americano, europeu e asiático, trabalha nos mais recentes modelos 2021/2022, incluindo carros, SUVs, minivans, e caminhões leves vendidos em todo o mundo. Fácil obter a versão diagnóstica a mais nova do software através da atualização livre de cada vez, sem uma taxa adicional da atualização.	1.792,67
725	50	UN	00000027710- SELADOR ACRÍLICO - LATA DE 18 LITROS RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS E TENSOATIVOS ETOXILADOS. RENDIMENTO ATÉ 120 M <sup>2</sup> ; CONTEÚDO DA EMBALAGEM 18 LITROS; COR BRANCO.	155,00
726	30	LATA	00000010126- SELADOR ACRÍLICO LATA 3.600 LT COR BRANCO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SUVINIL.	48,44
727	2	UN	00000034454- SERRA CIRCULAR 110 V POTÊNCIA 16000 W ROTAÇÃO POR MINUTO 5500 DIÂMETRO DA LÂMINA 185 MM PESO 4 KG 300 X 240 X 261 MM DUPLA ISOLAÇÃO BASE DE ALUMÍNIO, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA	1.094,47
728	2	UN	00000034455- SERRA COPO DIAMANTADA 100 MM COM HASTENE E PI NO GUIA, INDICADO PARA FURAR SECO E ÚMIDO, COMO PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS DE REVESTINTO CERÂMICA, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES, ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM ESPESSURA DA CAMADA DIAMANTADA 2,5 MM, DIÂMETRO 100 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	283,85



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

729	3	UN	00000034456- SERRA COPO DIAMANTADA 40 MM COM HASTE E PINO O SERRA COPO DIAMANTADA 40 MM COM HASTE E PINO GUIA, INDICADO PARA FURAR SECO E ÚMIDO, COMO PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS DE REVESTINTO CERÂMICA, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES, ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM ESPESSURA DA CAMADA DIAMANTADA 2,5 MM, DIÂMETRO 40 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA	118,52
730	1	UN	00000034457- SERRA COPO DIAMANTADA 50 MM COM HASTE E PINO NO GUIA, INDICADO PARA FURAR SECO E ÚMIDO, COMO PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS DE REVESTINTO CERÂMICA, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES, ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM ESPESSURA DA CAMADA DIAMANTADA 2,5 MM, DIÂMETRO 50 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	109,80
731	1	UN	00000034458- SERRA COPO DIAMANTADA 60 MM COM HASTE E PINO NO GUIA, INDICADO PARA FURAR SECO E ÚMIDO, COMO PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS DE REVESTINTO CERÂMICA, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES, ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM ESPESSURA DA CAMADA DIAMANTADA 2,5 MM, DIÂMETRO 60 MM. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	154,22
732	4	UN	00000034459- SERRA MARMORE 1450 W 127 V, DIÂMETRO DO DISCO SERRA MARMORE 1450 W 127 V, DIÂMETRO DO DISCO 125 MM (5) FURO DO DISCO 20 MM (7/8), BOTÃO DE SEGUNÇA, CORTES EM ÂNGULO DUPLA ISOLAÇÃO, DIMENSÕES (C X L X A) 238 X 211 X 169 MM, PESO 3 KG, CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 SERRA MÁRMORE, DISCO TURBO, MANGUEIRA, PLUG E CANO DÁGUA, CHAVE E CHAVE ALLEN, MALETA, COM 1 ANO DE GARANTIA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	845,16
733	1	UN	00000031751- SERRA TICO TICO INDUSTRIAL 110 V. ENGATE RÁPIDO PARA FACIL TROCA DE LAMINAS SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS, SUPERIOR PERFORMANCE NO TRABALHO DE CORTE, 3 VELOCIDADE DE CORTES ORBITAIS E CORTE RETO, PUNHO EMBORRACHADO COM DESIGN ERGONÔMICO PROPORCIONA MAIOR CONFORTO E CONTROLE, PLACA PLÁSTICA DE FACIL INSTALAÇÃO SEM FERRAMENTAS, BAIXA VIBRAÇÃO E BAIXO RUÍDO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO 110V, POTÊNCIA 720 W, CAPACIDADE DE CORTE: MADEIRA 135MM, AÇO 10MM, ALUMÍNIO 20 MM, COMPRIMENTO DE GOLPE 26MM, GOLPES POR MINUTO 800 - 2,800, DIMENSÕES (C X L X A) 236X73X207 MM, CABO DE ENERGIA 2,5M. ACOMPANHA: CHAVE ALLEN, PROTETOR, DISPOSITIVO ANTI-LASCAS, MALETA, 06 LAMINAS DE SERRA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA.	3.008,71
734	8	UN	00000031592- SERROTE 22", PRODUZIDO EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO, CABO FIXADO COM 3 PARAFUSO E LÂMINA PROTETOR PLÁSTICO PARA OS DENTES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A RAMADA OURO.	86,08
735	50	UN	00000009543- SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL SIMPLES 1.1/2" PVC	12,16
736	50	UN	00000010127- SIFÃO UNIVERSAL SIMPLES SSUN 2 CROMADO ENTRA DA 7/8, 1.1/4 E 1.1/2 SAÍDA DE 40 MM E 50 MM	32,37
737	1	UN	00000036680- SOPRADOR TÉRMICO 1500 W 110 V C/ AJUSTE DE TEMPERATURA. DESCRIÇÃO: POSSUI TEMPERATURA AJUSTÁVEL DE 50° A 600°C E FLUXO DE AR VARIÁVEL DE 250 A 500 L/M, COM BOCAL DE 22 MM. É COMPATÍVEL COM DIVERSOS ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS NO MERCADO E CONTA COM SUPORTE QUE PERMITE O USO DO EQUIPAMENTO APOIADO. TEM VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 650 HORAS E APRESENTA CONTROLE DE TEMPERATURA, ALÉM DE SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM ALTAS TEMPERATURAS PARA PROTEÇÃO DO APARELHO. ESPECIFICAÇÕES: TEMPERATURA 50° - 600° C, FLUXO DE AR 250 - 500 LITROS /MINUTO, BOCAL DE 22 MM, POTÊNCIA 1500 WATTS, DIMENSÕES (C X L X A) 27.50 X 8.50 X 27.50, ITENS INCLUSOS: 02 BICOS.	296,18
738	36	UN	00000036658- SUPORTE P ROLO DE PINTURA COM ROSCA GAIOLA REFORÇADA 23 CM COM 5 HASTES DE METAL	15,07
739	24	UN	00000012366- SUPORTE P/ DISJUNTORES BIPOLAR	3,59
740	24	UN	00000012367- SUPORTE PARA DISJUNTOR UNIPOLAR	1,83
741	24	UN	00000036779- SUPORTE PARA PARAFUSAR TANQUE, PIA, LAVATÓRIO BALCÃO, MEDIDAS 3 X 5 54 CM PINTADO	35,70
742	4	UN	00000034460- TALHADEIRA C/ ENCAIXE 17 MM SEXTAVADO, MEDIDA 22 X 255 MM DE COMPRIMENTO, PARA MARTELETE DEMOLIDOR.	66,19
743	36	UN	00000034439- TALHADEIRA REDONDA 180 MM LARGURA DA PONTA DE CORTE 18 MM FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE.	42,50
744	18	UN	00000034438- TANQUE FIBRA DUPLO 112 X 0,53 CM BRANCO	210,98
745	50	UN	00000034325- TÊ DE REDUÇÃO ESGOTO SOLDÁVEL 75 MM X 50 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	57,41
746	60	UN	00000031366- TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	5,21
747	48	UN	00000031367- TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X 20 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,75



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

748	48	UN	00000031368- TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X 25 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	14,13
749	80	UN	00000031371- TÊ ESGOTO 100 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	12,57
750	36	UN	00000031369- TÊ ESGOTO 150 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	50,67
751	36	UN	00000031370- TÊ ESGOTO 200 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	204,82
752	60	UN	00000031372- TÊ ESGOTO 40 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,98
753	60	UN	00000031373- TÊ ESGOTO 50 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	7,72
754	48	UN	00000031374- TÊ ESGOTO 75 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	26,25
755	60	UN	00000031375- TÊ LR COM BUCHA DE LATÃO 20 MM AZUL DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	8,39
756	48	UN	00000031380- TÊ LR COM BUCHA DE LATÃO 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,68
757	24	UN	00000031381- TÊ LR COM REDUÇÃO 32 MMX 3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	4,42
758	36	UN	00000031382- TÊ LR COM REDUÇÃO 40 MMX 3/4" OU SUPERIOR A KRONA	10,21
759	36	UN	00000031383- TÊ LR COM REDUÇÃO 50 MMX 3/4" DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	15,82
760	300	UN	00000001482- TÊ PVC SOLDÁVEL 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	1,86
761	150	UN	00000001483- TÊ PVC SOLDÁVEL 25 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	3,06
762	100	UN	00000001484- TÊ PVC SOLDÁVEL 32 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	6,97
763	60	UN	00000008817- TÊ PVC SOLDÁVEL 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	10,46
764	80	UN	00000001485- TÊ PVC SOLDÁVEL 60 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	35,66
765	30	UN	00000031384- TÊ ROSCAVEL 1/2. DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	7,20
766	30	UN	00000031385- TÊ ROSCAVEL 3/4 DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	15,91
767	60	UN	00000031386- TÊ SOLDÁVEL 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	11,46
768	24	UN	00000031387- TÊ SOLDÁVEL 75 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	46,78
769	24	UN	00000031388- TÊ SOLDÁVEL 85 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	90,54
770	15000	UN	00000031594- TELHA CERÂMICA COLONIAL AMERICANA. vermelho, dimensões aproximadas 24 x 40 cm.	2,88
771	1000	UN	00000029717- TELHA ONDULADA 6MM TELHA, MODELO ONDULADA, TONALIDADE BRANCO, MATERIAL FIBROCIMENTO TAMANHO 244 X 110CM, ESPESSURA 5,1- 6MM.	61,58
772	15000	UN	00000036660- TELHA PLAN COLONIAL UNIVERSAL SEM RESINA. DES Largura 15 cm, comprimento 44 cm, galga 38.8 cm	1,98
773	2	UN	00000036780- TESOURA DE PODA METÁLICA PROFISSIONAL COM CABO REVESTIDO. MATERIAL PLÁSTICO E METAL, LARGURA 6 CM, COMPRIMENTO 21 CM, ALTURA 3CM.	45,44
774	4	UN	00000034440- TESOURA P CHAPA FUNILEIRO 12" ESPECIFICAÇÕES PROJETADA P CORTE DE CHAPA E AÇO INOXIDÁVEL LARGURA 250 MM, ESPESSURA 406 MM CAPACIDADE DE CORTE EM CHAPA 0,6 MM INOX 0,4 MM FABRICADA EM AÇO CROMO VENADIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE	56,54



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

775	2	UN	00000031598- TESOURA P/ CORTAR VERGALHÃO 30" P FERROS 3/8" OU 10 MM CA, TUBO DE AÇO, MATERIAL DA LÂMINA DA TESOURA AÇO CROMO MOLIBDÊNIO, COMPRIMENTO 30. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A VONDER.	216,91
776	120	LATA	00000000477- THINNER C/1 L	31,00
777	100	LATA	00000008819- THINNER LATA C/ 900 ML	20,09
778	20000	UN	00000028051- TIJOLO CERÂMICO 20X30X10 TIJOLO CERÂMICO 20X30X10, TIPO FURADO, BOM COZIMENTO, BAIXO ÍNDICE DE QUEBRA.	1,50
779	20000	UN	00000028052- TIJOLO CERÂMICO 20X30X15 TIJOLO CERÂMICO 20X30X15, TIPO FURADO, BOM COZIMENTO, BAIXO ÍNDICE DE QUEBRA.	1,78
780	5000	UN	00000029719- TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO MACIÇO COMPRIMENTO 20CM, LARGURA 10CM, ESPESSURA 5CM, PESO 2.000 GRAMAS, COR VERMELHA.	0,69
781	24	UN	00000036765- TIMER ANALÓGICO	62,30
782	24	UN	00000036766- TIMER DIGITAL	112,41
783	160	LATA	00000036661- TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA MADEIRA E METAL TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA MADEIRA E METAL NAS CORES AZUL, AZUL FRANÇA, VERDE, BRANCA, AMARELA, CINZA, AZUL ESCURO, ALUMÍNIO, LARANJA, CINZA MÉDIO, VERDE COLONIAL, MARRON-CONHAQUE, PLATINA, PRETO, VERMELHO, CINZA MÉDIO, LATA COM 3,600 ML. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SUVINIL. OBSERVAÇÃO DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.	148,27
784	120	LATA	00000036662- TINTA LATA 18 LITROS ACRÍLICA EXTERNO C/ COBE TINTA LATA 18 LITROS ACRÍLICA EXTERNO C/ COBERTURA MÍNIMA DE 380 M², NAS CORES BRANCO GELO, BRANCO NEVE, AMARELO CANÁRIO, AZUL OCEANO, AZUL PRAIA, AREIA, PÉROLA, LARANJA, VERDE PISCINA, VERDE LIMÃO, CAMURÇA, MARROCOS E PALHA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SUVINIL. DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.	381,33
785	36	LATA	00000036663- TINTA LATA 900 ML ESMALTE SINTÉTICO PARA MADE TINTA LATA 900 ML ESMALTE SINTÉTICO PARA MADEIRA E METAL, NAS CORES AMARELO OURO, AZUL BLAU, PRETA, VERMELHO GOLES, MARRON-CONHAQUE, ALUMÍNIO, BRANCO, CINZA E AZUL CLARO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORAL. OBSERVAÇÃO DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.	44,39
786	50	LATA	00000036664- TINTA MASSA SUPER PISO NA COR BRANCA, AZUL, CINZA, AMARELO E VERDE LATA COM 18 LITROS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CORAL PREMIUM. OBSERVAÇÃO DEFINIÇÃO DA COR NO ATO DO PEDIDO.	315,44
787	12	LATA	00000031600- TINTA P DEMARCAÇÃO P GARAGENS, CALÇADAS, QUADRAS, ÁREAS DE LAZER, ESCADAS, CONCRETO, PISOS CIMENTADOS, QUEBRA MOLAS E ATÉ CERÂMICOS LATA 18 LITROS DE ALTA QUALIDADE NA COR AMARELA	556,74
788	200	UN	00000031687- TOMADA 2 P + T 10 AMPERES	5,90
789	200	UN	00000010136- TOMADA 2 P + T 20 AMPERES	7,28
790	16	UN	00000010138- TOMADA EXTERNA 20 A	8,15
791	50	UN	00000026604- TORNEIRA PARA LAVATÓRIO BITOLA 1/2 COM DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, BITOLA 1/2	32,40
792	12	UN	00000006599- TORNEIRA PARA LAVATORIO METAL 1/2"	56,58
793	60	UN	00000001497- TORNEIRA PARA PIA COZINHA 1/2 METAL CROMADA	65,60
794	24	UN	00000006235- TORNEIRA PVC JARDIM 1/2" COM BICO	2,58
795	24	UN	00000020878- TORQUÊS PARA AMADOR 13 330 MM FABRICA DA COM MATERIAL VENÉDIO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE	64,71
796	1	UN	00000036790- TRANSFORMADOR (AUTOTRANSFORMADOR) 700 VA-110V PARA 220 V E 220 V PARA 110 V. ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO BIVOLT, POTÊNCIA 3500 W, COR PRETO, GARANTIA DE 1 ANO.	549,75
797	24	UN	00000031638- TRENA PROFISSIONAL EMBORRACHADA 8 M X 25 MM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A IRWIN	42,21
798	100	UN	00000031791- TRILHO DE TREM TR25 COM 03 METROS	891,17
799	50	UN	00000031639- TRINCHA C/ CERDAS GRIS 1 1/2" P LATEX E ACRÍLICA	4,20
800	50	UN	00000031640- TRINCHA C/ CERDAS GRIS 1" P LATEX E ACRÍLICA	3,01
801	50	UN	00000031641- TRINCHA C/ CERDAS GRIS 1/2" P LATEX E ACRÍLICA	2,18
802	50	UN	00000031642- TRINCHA C/ CERDAS GRIS 2" P LATEX E ACRÍLICA	6,22
803	50	UN	00000031643- TRINCHA C/ CERDAS GRIS 3" P LATEX E ACRÍLICA	13,47
804	60	UN	00000031644- TRINCO 12 CM P PORTAS E JANELAS	45,24
805	250	UN	00000026608- TUBO DE ESGOTO 100MM CLASSE A PONTA / BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	68,74
806	100	UN	00000026609- TUBO DE ESGOTO 150MM CLASSE A PONTA/ BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	221,28
807	250	UN	00000026610- TUBO DE ESGOTO 200MM CLASSE A PONTA/ BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	508,45
808	24	UN	00000026611- TUBO DE ESGOTO 40MM CLASSE A	53,93



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

			PONTA / BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	
809	50	UN	0000026612- TUBO DE ESGOTO 50MM CLASSE A	52,91
			PONTA / BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	
810	50	UN	0000026613- TUBO DE ESGOTO 75MM CLASSE A	87,63
			PONTA / BOLSA C/ 6 METROS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	
811	30	TB	0000031793- TUBO DE FERRO 1" CHAPA 18 COM 06 METROS	53,91
812	30	TB	0000031792- TUBO DE FERRO 1/2 CHAPA 18 COM 06 METROS	115,02
813	150	TB	0000031794- TUBO DE FERRO 3" CHAPA 5/16 COM 06 METROS	272,44
814	20	TB	0000036801- TUBO DE FERRO 7/8" CHAPA 18 COM 06 METROS DE COMPRIMENTO	51,72
			0000031645- TUBO DE GRAXA C/ 80 GR P ORIGINAL STIHI P PODADOR E MOTOSSERRA COM ALTA CAPACIDADE DE ADERÊNCIA	41,77
816	12	UN	0000034326- TUBO SOLDAVEL DE PVC 110 MM C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	639,94
			0000013125- TUBO SOLDAVEL PVC 20 MM	
817	500	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	23,48
			0000031393- TUBO SOLDAVEL PVC 25 MM	
818	500	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	25,52
			0000031394- TUBO SOLDAVEL PVC 32 MM	
819	500	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	47,98
			0000031395- TUBO SOLDAVEL PVC 40 MM	
820	500	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	88,38
			0000031396- TUBO SOLDAVEL PVC 50 MM	
821	500	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	82,26
			0000031397- TUBO SOLDAVEL PVC 60 MM	
822	150	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	131,92
			0000031398- TUBO SOLDAVEL PVC 75 MM	
823	300	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	370,67
			0000031399- TUBO SOLDAVEL PVC 85 MM	
824	200	UN	PONTA / BOLSA C/ 6 METROS DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	410,17
			0000036781- TURQUÊS CARPINTEIRO 8 " 200 MM FABRICADO COM MATERIAL CROMO VANADIO QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A GEDORE	43,73
			0000031403- UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 40 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	35,14
827	36	UN	0000031404- UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 50 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	34,75
			0000031405- UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 60 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	73,95
829	36	UN	0000031406- UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 75 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	163,82
			0000031407- UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 85 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	306,39
831	60	UN	0000026622- UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO DIÂMETRO DE 25MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	19,12
832	36	UN	0000026623- UNIÃO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO DIÂMETRO DE 32M DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	22,39
833	100	UN	0000026621- UNIÃO SOLDÁVEL, EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 20 MM DE ACORDO COM A NORMA NBR 5648 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A KRONA	14,45
834	24	UN	0000031408- VÁLVULA AMERICANA AÇO INOX E POLIPROPILENO DE ALTA DURABILIDADE PIA 3.1/2	42,25
835	12	UN	0000031409- VÁLVULA INOX BITOLA E POLEGADA 1.1/4 E 1.1/2 COBRE	118,52
836	12	UN	0000005109- VÁLVULA INOX P/ PIA 4.1/2"	38,19
837	24	UN	0000005108- VÁLVULA INOX PARA LAVATÓRIO	39,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

838	12	UN	00000034327- VASO SANITARIO COM CX ACOPLADA NA COR BRANCA COM DESCARGA COMPLETA DE 6 L	312,61
839	12	UN	00000034328- VASO SANITARIO CONVENCIONAL NA COR BRANCA, NA 50 X 38,5 X 38 CM	277,66
840	24	UN	00000031647- VASSOURA RASTELO 22 DENTES REGULÁVEL METÁLICA COM CABO MADEIRA, COMPOSIÇÃO AÇO CARBONO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA.	31,52
841	50	UN	00000026258- VEDA CALHA COM BICO INJETOR 280 GRAMAS	31,40
842	12	UN	00000031770- VELA ORIGINAL P MOTOSERRA HUSQVARNA 61. PEÇA DE REPOSIÇÃO	49,34
843	600	UN	00000029725- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 5MM X 12M MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL AÇO CA60 ACABAMENTO NERVURADO	20,05
844	600	UN	00000029721- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 10MM X 12M MATERIAL METAL - AÇO CA50 ACABAMENTO NERVURADO	61,71
845	300	UN	00000029722- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 12,5MM X 12M MATERIAL METAL - AÇO CA50 ACABAMENTO NERVURADO	92,58
846	150	UN	00000029723- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 16MM X 12M MATERIAL METAL - AÇO CA50 ACABAMENTO NERVURADO	200,83
847	500	UN	00000029724- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 4,2MM X 12M MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL AÇO CA50 ACABAMENTO NERVURADO	13,06
848	800	UN	00000029726- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 6,3MM X 12M MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL AÇO CA 50 ACABAMENTO NERVURADO	25,51
849	600	UN	00000029727- VERGALHÃO BITOLA DE FERRO 8MM X 12 M MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL AÇO CA 50 ACABAMENTO NERVURADO	44,43
850	24	PAR	00000031646- VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO PERNEIRA, CONFECIONADO EM COURO SINTÉTICO DE 4 MM DE ESPESSURA, FORRADA INTERNAMENTE, EM PEÇA ÚNICA (PARA SOBREPOR VESTIMENTA SEM AJUSTE/REGULAGEM DE TAMANHO), FECHAMENTO POR COSTURA DE SOLDA ELETRÔNICA, CONTENDO TRÊS LÂMINAS DE PVC NA PARTE FRONTAL DA PERNEIRA, DE 16 CM DE COMPRIMENTO E 0,6 MM DE ESPESSURA. PROTEÇÃO DE COURO SINTÉTICO NO METATARSO. TAMANHO ÚNICO. MEDIDAS: 40 CM DE COMPRIMENTO FRONTAL, 20 CM DE COMPRIMENTO POSTERIOR, 09 CM DE COMPRIMENTO SOBRE O METATARSO, 0,8 CM DE ESPESSURA, 40 CM DE DIÂMETRO, 0650 KGS.	63,37