

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO CONVENCIONAL

Secretaria Municipal de Assistência
Social
Edital de Pregão Presencial n°
16/2018
Processo Administrativo n° 523/2018
Tipo de julgamento: menor preço por item

O **MUNICÍPIO DE MUITOS CAPÕES/RS**, através de sua representante legal, a Exm^a. Prefeita Municipal, Sra. **Rita de Cássia Campos Pereira**, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo menor preço por item, conforme objeto descrito na Cláusula 1 deste Edital, a qual será processada e julgada em conformidade com a Lei Federal n° 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal n° 761/2009, de 09 de outubro de 2009, e suas alterações posteriores, aplicando-se, subsidiariamente, as normas da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, as normas estabelecidas na Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006 bem como às normas estabelecidas no presente edital e demais especificações anexas. A sessão pública do **PREGÃO** será realizada na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal, situada na Rua Dorval Antunes Pereira, n° 950 - Centro, Muitos Capões/RS, no dia **17 de maio de 2018, às 9 horas**, com a finalidade de receber propostas e documentos de habilitação, objetivando a contratação de empresa para eventual e futura aquisição de **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E ESGOTO PARA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO**, conforme descritos no Anexo I,

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente edital o **Sistema de Registro de Preços**, na aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e esgoto. Serão adquiridos parceladamente de acordo com a necessidade e demanda de serviços e poderão ser usados em diversos setores tais como: reparos, reformas e manutenções em na zona urbana e rural do município. **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E ESGOTO PARA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO**, conforme itens especificados no ANEXO I, que é parte integrante deste edital.

1.2. As quantidades constantes no ANEXO I, foram estimadas para o período de 12 (doze) meses, sendo sua entrega de forma parcelada, conforme a necessidade do município.

1.3. O Setor de Licitações disponibilizará o Anexo I (itens) no Site da Prefeitura www.muitoscapoes.rs.gov.br, sendo que será obrigatório também a empresa apresentar a proposta impressa

devidamente assinada por responsável da empresa e por meio de pendrive.

1.4. Serão aceitos os proponentes que enviarem os dois envelopes via correio ou outro meio de transporte desde que sejam recebidos em tempo hábil e ficarão estes, pelo fato de não possuírem representação no certame, com valor de proposta única e sem possibilidade de lances verbais.

1.5. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que dele poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro de preço à preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da presente licitação toda e qualquer pessoa jurídica que atendam todas as exigências do presente Edital e seus anexos, correndo por sua conta todos os custos com a elaboração e apresentação da proposta;

2.1.1. Somente será admitida a participação neste certame, de pessoas jurídicas, que comprovem com documentos de registros ou autorizações legais, que explorem ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação;

2.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte terão tratamento diferenciado e preferencial, sendo consideradas como tal aquelas que constarem na firma ou denominação social as expressões "microempresa" ou "empresa de pequeno porte", ou suas respectivas abreviações, "ME" ou "EPP", nos termos da LC 123/2006;

2.2.1. As empresas participantes poderão comprovar que estão enquadradas como microempresa ou empresa de pequeno porte por meio de **declaração** de que atendem aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006, com exceção das empresas constantes no § 4º do mesmo artigo, cabendo ao pregoeiro a faculdade de consultar o sítio oficial da Receita Federal, na internet, para ratificar a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte das empresas participantes.

2.3. Não serão admitidas participações na presente licitação empresas que se encontrem em uma ou mais das seguintes situações:

- a)** Em processo de falência, em recuperação judicial, sob concurso de credores, em dissolução ou liquidação;
- b)** Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- c)** Estrangeiras que não funcionem no país;
- d)** Que tenham sido suspensas do direito de licitar por ato desta Administração ou que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública;

2.4. Sob pena de inabilitação ou desclassificação, todos os documentos apresentados deverão referir-se ao mesmo CNPJ constante na proposta de preços.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1. A licitante deverá apresentar-se para credenciamento junto ao pregoeiro, diretamente, por meio de seu representante legal, ou através de procurador regularmente constituído, que devidamente identificado e credenciado, será o único admitido a intervir no procedimento licitatório, no interesse da representada.

3.1.1. A identificação será realizada através da apresentação de documento oficial com foto.

3.1.2. O pregoeiro realizará o credenciamento das interessadas, as quais deverão:

- a) Comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, bem como para a prática dos demais atos do certame;
- b) Apresentar, **declaração** de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação;
- c) Registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, todos autenticados;
- d) A licitante poderá apresentar **CERTIDÃO SIMPLIFICADA** digital emitida pela JUCISRS, para comprovar registro comercial de empresa individual ou ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor de sociedades comerciais.
- e) Comprovação por cópia autenticada da identidade e CPF do Sócio/administrador da sociedade ou empresa individual.
- f) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

3.2. A documentação referente ao credenciamento de que trata o item 3.1 deverá ser apresentada fora dos envelopes.

3.3. O credenciamento será efetuado da seguinte forma:

A) Se representada diretamente, por meio de dirigente, proprietário, sócio ou assemelhado, deverá apresentar:

- a.1) Cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado;
- a.2) Documento de eleição de seus administradores, em se tratando de sociedade comercial ou de sociedade por ações;
- a.3) Inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício, no caso de sociedade civil;
- a.4) Decreto de autorização, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- a.5) Registro comercial, se empresa individual.

B) Se representada por procurador, deverá apresentar:

b.1) Instrumento público ou particular de procuração, este com a firma do outorgante reconhecida, em que conste os requisitos mínimos previstos no art. 654, § 1º, do Código Civil, em especial o nome da empresa outorgante e de todas as pessoas com poderes para a outorga de procuração, o nome do outorgado e a indicação de amplos poderes para dar lance (s) em licitação pública.

b.2) Carta de credenciamento outorgado pelos representantes legais da licitante, comprovando a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame.

Observação 1: Em ambos os casos (b.1 e b.2), o instrumento de mandato deverá estar acompanhado do ato de investidura do outorgante como representante legal da empresa.

3.4. Para exercer os direitos de ofertar lances e/ou manifestar intenção de recorrer, é obrigatório a licitante fazer-se representar em todas as sessões públicas referentes à licitação.

3.5. A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados nos itens 6.15 à 6.18 e 7.2, deste edital, deverão apresentar, fora dos envelopes, no momento do credenciamento, **declaração, firmada por contador ou representante legal da empresa, ou qualquer outro documento oficial que comprove que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte.**

3.5.1. As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados nos itens 6.15 à 6.18 e 7.2, deste edital, conforme o disposto no art. 34, da Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, fora dos envelopes, no momento do credenciamento, **declaração, firmada por contador ou representante legal da empresa, ou qualquer outro documento oficial que comprove que se enquadra no limite da receita referido acima.**

4. DA APRESENTAÇÃO, DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

4.1. Para participação no certame, a licitante, além de atender ao disposto no item 7 deste edital, deverá apresentar a sua proposta de preço e documentos de habilitação em envelopes distintos, lacrados, não transparentes, identificados, respectivamente, como de nº 1 e nº 2, para o que se sugere a seguinte inscrição:

Observação: O preenchimento da proposta deverá ser efetuado através do programa "SIS Proposta", deverá ainda ser impressa a mesma após a cotação e obrigatoriamente ser entregue esta ao pregoeiro ou Presidente da CPL.

Deverá também ser apresentada, em **PENDRIVE** ou **CD**, ou ainda enviado por e-mail na data e hora da abertura dos envelopes a proposta através de arquivo. O **executável** deverá ser obtido através do site **www.muitoscapoes.rs.gov.br** ou pelo e-mail: **licitamc@muitoscapoes.rs.gov.br**, onde o fornecedor/licitante deverá instalar o executável e preencher apenas os campos **MARCA VALOR**

UNITÁRIO.

a) Itens sem cotação deverá ficar vazio.

4.2. No dia, hora e local, mencionados no preâmbulo deste edital, na presença das licitantes e demais pessoas presentes à sessão pública do pregão, o pregoeiro, inicialmente, receberá os envelopes n^{os} 01 - PROPOSTA e 02 - DOCUMENTAÇÃO.

ENVELOPE N° 01 - PROPOSTA

MUNICÍPIO DE MUITOS CAPÕES
PREGÃO N° 16/2018
RAZÃO SOCIAL
CNPJ
ENDEREÇO
EMAIL:
TELEFONE:

ENVELOPE N° 02 - DOCUMENTAÇÃO

MUNICÍPIO DE MUITOS CAPÕES
PREGÃO N° 16/2018
RAZÃO SOCIAL
CNPJ
ENDEREÇO
EMAIL:
TELEFONE:

4.3. Uma vez encerrado o prazo para a entrega dos envelopes acima referidos, não será aceita a participação de nenhuma licitante retardatária.

5. DOS PRODUTOS E PROPOSTA DE PREÇO

5.1. A proposta, cujo prazo de validade é fixado pela Administração em 60 dias, deverá ser apresentada em CD ou Pendrive e em folhas seqüencialmente numeradas e rubricadas, sendo a última datada e assinada pelo representante legal da empresa, ser redigida em linguagem clara, sem rasuras, ressalvas ou entrelinhas, e deverá conter:

- a) razão social da empresa;
- b) Descrição completa do produto ofertado **com marca**, referências e demais dados técnicos;
- c) Preço unitário líquido e total, indicado em moeda nacional, onde deverão estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, que correrão por conta da licitante vencedora, sendo vedada a desistência do valor proposto.

Observação 1: Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto licitado, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante. O valor cotado é de inteira responsabilidade da empresa participante do processo licitatório, devendo observar com rigor, quando da elaboração da proposta, para que não faça cotação errada.

Observação 2: Os produtos a serem cotados, deverão ser de primeira qualidade, sob pena de desclassificação ou não aceitação.

Observação 3: Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no preço até, no máximo, 2 (duas) casas decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais, se houver, também em eventual contratação.

5.2. A Comissão de Licitação não aceitará propostas com **produtos cotados sem constar marca.**

5.3. Quaisquer inserções na proposta que visem a modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório. As propostas que não atenderem os termos deste EDITAL serão desclassificadas.

5.4. A (s) empresa (s) participantes do processo licitatório, ao efetuarem a (s) sua (s) proposta (s), deverão obedecer rigorosamente ao descritivo dos itens, sem qualquer alteração quanto a ordem, quantidades e características dos mesmos, sob pena de desclassificação da proposta.

6. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

6.1. Verificada a conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital, a autora da oferta de valor mais baixo e as das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela poderão fazer novos lances, verbais e sucessivos, na forma dos itens subsequentes, até a proclamação da vencedora.

6.2. Não havendo, pelo menos, 03 (três) ofertas nas condições definidas no subitem anterior, poderão as autoras das melhores propostas, até o máximo de 03 (três), oferecer novos lances, verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos em suas propostas escritas.

6.3. No curso da sessão, as autoras das propostas que atenderem aos requisitos dos itens anteriores serão convidadas, individualmente, a apresentarem novos lances, verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir da autora da proposta classificada em segundo lugar, até a proclamação da vencedora.

6.4. Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

6.5. A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, obedecida a ordem prevista nos itens 6.3 e 6.4.

6.5.1. Dada a palavra a licitante, esta disporá de 60 s

(sessenta segundos) para apresentar nova proposta.

6.6. É vedada a oferta de lance com vista ao empate.

6.7. Não poderá haver desistência dos lances já ofertados, sujeitando-se a proponente desistente às penalidades constantes no item 13 deste edital.

6.8. O desinteresse em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará na exclusão da licitante da etapa competitiva e, conseqüentemente, no impedimento de apresentar novos lances, sendo mantido o último preço apresentado pela mesma, que será considerado para efeito de ordenação das propostas.

6.9. Caso não seja ofertado nenhum lance verbal, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço unitário e o valor estimado para a contratação, podendo o pregoeiro negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.

6.10. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo pregoeiro, as licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

6.11. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, de acordo com o menor preço apresentado, ao pregoeiro verificará a aceitabilidade da proposta de valor mais baixo, comparando-a com os valores consignados em planilha de custos, decidindo motivadamente a respeito.

6.12. A classificação dar-se-á pela ordem crescente de preços propostos e aceitáveis. Será declarada vencedora a licitante que ofertar o menor preço unitário, desde que a proposta tenha sido apresentada de acordo com as especificações deste edital e seja compatível com o preço de mercado.

6.13. Serão desclassificadas as propostas que:

- a) Não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação;
 - b) Forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas;
 - c) Afrontem qualquer dispositivo legal vigente, bem como as que não atenderem aos requisitos do item 6;
- b) contiverem opções de preços alternativos ou que apresentarem preços manifestamente inexequíveis.

Observação: Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

6.14. Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

6.15. Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do empate ficto, previsto no art. 44, §2º, da Lei

Complementar 123/06, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 3.5, deste edital.

6.15.1. Entende-se como empate ficto aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

6.16. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa detentora da proposta de menor valor será convocada para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 6.15.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea a deste item.

6.17. Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 6.16 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

6.18. O disposto nos itens 6.15 a 6.17, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

6.19. Da sessão pública do pregão será lavrada **ATA** circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das licitantes credenciadas, as propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos.

6.20. A sessão pública não será suspensa, salvo motivo excepcional, devendo todas e quaisquer informações acerca do objeto serem esclarecidas previamente junto ao setor de licitações deste Município, conforme subitem 18.1 deste edital.

6.21. Caso haja necessidade de adiamento da sessão pública, será marcada nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes.

7. DA HABILITAÇÃO

7.1. Para fins de habilitação neste pregão, a licitante deverá apresentar **dentro** do ENVELOPE N° 02, os seguintes documentos:

7.1.1. Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n.º 4.358-02;

7.1.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do

Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;

- b) Registro comercial no caso de empresa individual;
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- d) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Observação: As empresas que apresentarem no Credenciamento cópia do RG e CPF autenticadas bem como cópia autenticada do Contrato Social na íntegra, a sua apresentação na documentação de habilitação "Regularidade Jurídica", fica facultada.

7.1.3. REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de regularidade quanto aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional - PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- b) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- d) Prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

Observação: Caso algum dos documentos fiscais obrigatórios, exigidos para cadastro esteja com o prazo de validade expirado, a licitante deverá regularizá-lo no órgão emitente do cadastro ou anexá-lo, como complemento ao certificado apresentado, sob pena de inabilitação.

7.1.4. REGULARIDADE TRABALHISTA

- a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

7.1.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

7.2. A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item 3.5, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, previstos no item 7.1.3, deste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 5 (cinco) dias úteis, a da sessão em que foi declarada como vencedora do certame.

7.2.1. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da

Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

7.2.2. Ocorrendo a situação prevista no item 7.2, a sessão do pregão será suspensa, podendo o pregoeiro fixar, desde logo, a data em que se dará continuidade ao certame, ficando os licitantes já intimados a comparecer ao ato público, a fim de acompanhar o julgamento da habilitação.

7.2.3. O benefício de que trata o item 7.2 não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

7.2.4. A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 7.2, implicará na inabilitação do licitante e a adoção do procedimento previsto no item 9.2, sem prejuízo das penalidades previstas no item 15.1, alínea a, deste edital.

7.2.5. Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro proclamará a vencedora e, a seguir, proporcionará às licitantes a oportunidade para manifestarem a intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta dessa manifestação expressa, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recorrer por parte da licitante.

7.3. O envelope de documentação que não for aberto ficará em poder do pregoeiro pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo, após aquele período, no prazo de 5 (cinco) dias, sob pena de inutilização do envelope.

8. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

8.1. Tendo a licitante manifestado motivadamente, na sessão pública do pregão, a intenção de recorrer, esta terá o prazo de 03 (três) dias corridos para apresentação das razões de recurso.

8.2. Constará na ata da sessão a síntese das razões de recurso apresentadas, bem como o registro de que todas as demais licitantes ficaram intimadas para, querendo, manifestarem-se sobre as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias corridos, após o término do prazo da recorrente, proporcionando-se, a todas, vista imediata do processo.

8.3. A manifestação expressa da intenção de interpor recurso e da motivação, na sessão pública do pregão, são pressupostos de admissibilidade dos recursos.

8.4. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio daquela que praticou o ato recorrido, a qual poderá, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, reconsiderar sua decisão ou fazê-lo subir, acompanhado de suas razões, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da subida do recurso, sob pena de responsabilidade daquele que houver dado causa à demora.

9. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

9.1. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, a licitante que ofertar o menor preço será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

9.2. Em caso de desatendimento às exigências de habilitação, o pregoeiro inabilitará a licitante e examinará as ofertas subsequentes e qualificação das licitantes, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora, ocasião em que o pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.

9.3. A homologação do objeto da licitação, ao vencedor, será feita pelo ordenador de despesas.

10. DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA DA ATA

10.1. Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 5 (cinco) dias, convocará a vencedora para assinar a ata de homologação em igual prazo, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

10.2. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado, uma única vez e pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

10.3. O presente instrumento terá vigência de 12 meses, após a sua Homologação e assinatura, podendo ser convocado novo pregão antes de expirado o referido prazo, de acordo com o interesse público, para substituição do preço registrado e/ou para inclusão de novos produtos.

10.4. A ata de registro de preço substituirá o contrato se devidamente assinado pela empresa vencedora do certame e pela prefeita Municipal.

11. DO RECEBIMENTO E DA GARANTIA

11.1. Havendo a necessidade de contratação, e desde que haja recurso orçamentário disponível, o Município fará a solicitação do (s) produto (s) e da (s) quantidade (s) necessária (s), além da emissão do empenho.

11.2. A licitante vencedora deverá entregar o produto de forma parcelada, conforme a necessidade, a programação e a solicitação feita pelo Contratante, por intermédio de documento denominado "Autorização de Fornecimento" e empenho.

11.3. O prazo de entrega dos produtos será de no máximo 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da autorização de fornecimento e empenho.

11.4. Os produtos objeto do certame deverão ser entregues pelo próprio fornecedor, livres de frete e descarga, no horário das 08 as 12h e das 13 as 16:00h, na prefeitura municipal ou no perímetro urbano de Muitos capões.

11.5. O produto a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

11.6. O interior do veículo deverá estar limpo e em boas condições para o transporte dos produtos.

11.7. Os produtos cotados na proposta devem ser de primeira qualidade, sob pena de devolução dos itens.

11.8. Verificada a desconformidade do item entregue ou a falta de qualquer produto, a licitante vencedora deverá promover as correções

necessárias no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sujeitando-se às penalidades previstas no item 15 deste edital.

11.8.1 Atraso na entrega parcial ou total do pedido, implicará em **advertência** por escrito, assinada por ambas as partes.

11.8.2 Após somadas três advertências, serão aplicadas as penalidades previstas no item 15 deste edital.

11.9 O prazo de validade de cada produto, consta descrito no anexo I, parte integrante deste edital.

11.10 A empresa vencedora do certame deverá garantir o produto de boa qualidade e também a quantidade requerida.

11.11 Se durante a vigência da **ATA** de Registro de Preços for constatado que os preços registrados estão superiores aos de mercado, caberá a administração convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

11.12 Havendo algum obstáculo que impossibilite ao primeiro fornecedor de cumprir a obrigação assumida, a Administração poderá convocar o segundo colocado, e assim sucessivamente, desde que aceite cotar os produtos com preços iguais ao da licitante vencedora.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado em até **15 dias após a entrega dos produtos e da fatura**, aprovada pela secretaria a qual foi destiando.

12.2. Junto ao corpo da Nota Fiscal/Fatura deverá constar, para fins de pagamento, informações relativas ao n° do **Pregão Presencial, n° do Processo de Licitação, n° do empenho, nome e número do banco, da agência e da c/c da contratada caso a empresa optar por transferência entre contas.**

12.3. As despesas bancárias decorrentes de transferências de valores para outras praças, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

12.4 No preço a ser pago deverão estar inclusas todas as despesas inerentes a: salários, encargos sociais, tributários, trabalhistas e comerciais, materiais, fretes, enfim todas as despesas necessárias ao fornecimento do objeto deste Pregão.

12.5 Constando qualquer incorreção na nota fiscal, bem como, outra circunstância que desaconselhe o seu pagamento, o prazo para pagamento constante no item 12.1 fluirá a partir da respectiva regularização.

12.6 O pagamento feito à contratada não a isentará de suas responsabilidades vinculadas ao fornecimento, especialmente àquelas relacionadas com a qualidade e garantia dos produtos fornecidos.

12.8. Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da legislação que regula a matéria.

13 - DAS OBRIGAÇÕES

13.1 DA CONTRATADA:

13.1.1 Fornecer os produtos licitados conforme especificados no edital.

13.1.2 Todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais

e comerciais resultantes da entrega dos produtos serão de exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.1.3 Despesas de transporte e deslocamento serão de responsabilidade da empresa contratada.

13.1.4 Substituir os produtos entregues, caso não estejam de acordo com o solicitado.

13.1.5 responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento feito pelo CONTRATANTE.

13.1.6 Manter, durante toda a execução da ATA, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

13.2. DO CONTRATANTE:

13.2.1 Efetuar o pagamento da CONTRATADA nos termos do Edital.

13.2.2 Aplicar a CONTRATADA todas as sanções cabíveis, caso ocorra o descumprimento do objeto.

13.2.3 Documentar as ocorrências havidas na execução do presente pregão.

14. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

14.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital aquele que não o fizer até 3 (três) dias úteis antes da data designada para a realização do Pregão, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entende viciarem o mesmo;

14.1.1. Caberá a Autoridade Superior decidir, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre a impugnação interposta;

14.1.2. Se procedente e acolhida a impugnação do edital, seus vícios serão sanados e nova data será designada para a realização do certame.

14.2. quem impedir, perturbar ou fraudar a realização da licitação, incorrerá nas penas do art. 93 da Lei 8666/93, assegurado contraditório e a ampla defesa;

14.3. A ocorrência de impugnação de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento de execução do certame, a autoridade competente poderá, assegurado o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002.

15. DAS PENALIDADES:

15.1. Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

a) Deixar de apresentar a documentação exigida no certame: *suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;*

- b) Manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos;*
- c) Deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;*
- d) Executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência; Obs.: A reincidência da alínea "d" por 3 vezes, será penalizada por suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 3 anos e multa de 8% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato.*
- e) Inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 3 anos e multa de 8% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;*
- f) Inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato;*
- g) Causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de 5 anos e multa de 10 % sobre o valor atualizado do contrato.*
- h) As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.*
- i) Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.*

16. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

16.1. O registro do fornecedor poderá ser cancelado, garantida a prévia defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, nas seguintes hipóteses:

I - Pela Administração, quando:

a) O fornecedor não cumprir as exigências contidas no presente Edital ou Ata de Registro de Preços;

b) O fornecedor der causa à rescisão administrativa, da contratação decorrente do registro de preços, por um dos motivos elencados no art. 78 e seus incisos da Lei 8.666/93, alterada pela Lei n.º 8.883/94;

c) O fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, quando este se apresentar superior ao praticado pelo mercado;

d) Por razões de interesse público, devidamente fundamentadas, na forma do inciso XII, do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94;

II - Pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências deste instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços.

16.2. O cancelamento será precedido de processo

administrativo, sendo que a decisão final deverá ser fundamentada.

16.3. A comunicação do cancelamento do registro do fornecedor será feita por escrito, juntando-se o comprovante de recebimento.

16.4. A solicitação do fornecedor para cancelamento do registro de preço, não o desobriga do fornecimento do material, até a decisão final do órgão gerenciador, a qual deverá ser prolatada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste instrumento convocatório caso não aceitas as razões do pedido.

17. DO REAJUSTE, DA ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS E DAS ALTERAÇÕES

17.1. É vedado o reajuste de preços durante o prazo de validade da ATA, exceto nos casos previstos no artigo 65 da Lei 8.666/93.

17.2 esta ATA poderá ser alterada nos casos previstos no art. 65 da Lei nº 8.666/1993, desde que haja interesse do **CONTRATANTE**, com a apresentação das devidas justificativas.

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 as despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos proveniente de cada secretaria, no projeto atividade ao que se destina a aquisição do material e ou serviço, na natureza da despesa 3.3.90.30 quando material de consumo, 3.3.90.39 quando serviço no caso do frete e 3.3.90.32 quando destinado a distribuição gratuita pela secretaria de habitação.

2.107000 manutencao do gabinete
2.112000 manutencao da secretaria da administracao
2.172000 manutencao e melhorias no parque municipal e centro de eventos
2.117000 manutencao dos servicos da secretaria da fazenda
2.118000 manutencao da secretaria de obras e transito
2.137000 manutencao dos servicos e obras de iluminacao publica em geral
2.131000 abastecimento de agua na zona rural
2.123000 manutencao das vias urbanas e rurais
2.124000 construcao e manutencao de pontes, bueiros, passeios publicos urbanos e abrigos
2.129000 melhorias no cemiterio municipal, compreendendo ampliacao, cercamento, sanitarios
2.130000 manutencao da capela funeraria municipal
2.133000 manutencao dos servicos de esgoto pluvial e drenagem urbana
2.138000 melhoria e ampliacao de pracas publicas municipais
2.285000 construcao, reforma e melhoria de moradias
2.141000 manutencao da secretaria municipal de educacao.
2.173000 manutencao da secretaria municipal de agricultura
2.181000 manutencao da secretaria municipal da saude
2.195000 manutencao da secretaria municipal de assistencia social
2.231000 concessao de beneficios eventuais
2.214000 manutencao dos servicos da secretaria do meio ambiente
2.233000 manutencao do viveiro municipal
2.270000 manutencao do departamento do turismo e cultura
2.161000 manutencao do museu com a informatizacao e revitalizacao do seu

acervo

2.220000 manutencao da secretaria municipal de esportes e lazer

2.234000 manutencao dos centros municipais de esportes

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

a. Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão ser solicitadas por escrito, ao Município de Muitos Capões, setor de Licitações e Contratos, sito na Rua Dorval Antunes Pereira, 950, ou por e-mail: licitamc@muitoscapes.rs.gov.br ou pelo telefone (54) 3612-2102, no horário compreendido entre as 08 e 17 horas, preferencialmente, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data marcada para recebimento dos envelopes.

b. Os questionamentos recebidos e as respectivas respostas com relação ao presente pregão encontrar-se-ão à disposição de todos os interessados no Município, setor de Licitações.

c. Ocorrendo decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização de ato do certame na data marcada, a data constante deste edital será transferida, automaticamente, para o primeiro dia útil ou de expediente normal subsequente ao ora fixado.

d. Para agilização dos trabalhos, solicita-se que as licitantes façam constar na documentação o seu endereço, e-mail e os números de telefone.

e. Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião ou por servidor Municipal (Pregoeiro), ou ainda, publicação em órgão da imprensa oficial. Os documentos extraídos de sistemas informatizados (internet) ficarão sujeitos à verificação da autenticidade de seus dados pela Administração.

f. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

g. A garantia do objeto consiste na prestação, pela empresa contratada, de todas as obrigações previstas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990 - Código de Defesa do Consumidor e alterações subsequentes.

h. A Administração poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade, em despacho fundamentado, sem a obrigação de indenizar (art. 49 da Lei Federal nº 8.666-93).

i. Fica eleito o Foro da Comarca de Vacaria para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

j. Fazem parte integrante deste Edital:

Anexo I - Itens;

Anexo II - Carta de representação / Credenciamento;

Anexo III - Modelo de declaração que atende os requisitos de habilitação

Anexo IV - Modelo de declaração que não emprega menor;

Anexo V- Modelo de declaração de enquadramento como

ME ou EPP;
Anexo VI - Modelo da Proposta de Preço;
Anexo VII - Ata de Registro de Preço;

Muitos Capões, 30 de abril de 2018.

Rita de Cássia Campos Pereira
Prefeita

ANEXO I

ITENS DO CERTAME - REGISTRO DE PREÇO - PREGÃO 16/2018

	Produto	Quantidade	Descrição
1	Luminária Pública Fechada E40	10	Luminária pública fechada, corpo alumínio estampado anodizado. Refletor escalonado que distribui melhor o fluxo luminoso. Lente prismática em policarbonato. Dispositivo para regulagem de foco. Soquete porcelana E-40 Encaixe Ø25,4mm, Ø31,7mm ou Ø50,3mm. Dimensões: 359x275x222mm. P 350 PA - Luminária pública 250/400w c/alojamento
2	BRAÇOS CURVOS COM SAPATA	10	Características: Braços para instalação de luminárias com projeções diversas. Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, recebem acabamento zincado a fogo por imersão. Sob consulta, podem ser produzidos com desenhos diferentes para serem utilizados em projetos arquitetônicos. Aplicação: Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, etc.-Comprimento: 1500; Diâmetro: 48,3; Paredel,5;
3	BRAÇOS CURVOS COM SAPATA	10	Características: Braços para instalação de luminárias com projeções diversas. Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, recebem acabamento zincado a fogo por imersão. Sob consulta, podem ser produzidos com desenhos diferentes para serem utilizados em projetos arquitetônicos. Aplicação: Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, etc.-Comprimento: 2000; Diâmetro: 48,3; Paredel,5;
4	BRAÇOS	20	Descrição Características: Braços para

	CURVOS COM SAPATA		instalação de luminárias com projeções diversas. Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, recebem acabamento zincado a fogo por imersão. Sob consulta, podem ser produzidos com desenhos diferentes para serem utilizados em projetos arquitetônicos. Aplicação: Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, etc.-Comprimento: 2500; Diâmetro: 48,3; Paredel,5;
5	BRAÇOS CURVOS COM SAPATA	20	Descrição Características: Braços para instalação de luminárias com projeções diversas. Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldados por processo contínuo e uniforme, recebem acabamento zincado a fogo por imersão. Sob consulta, podem ser produzidos com desenhos diferentes para serem utilizados em projetos arquitetônicos. Aplicação: Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, etc.-Comprimento: 3000; Diâmetros: 48,3; Paredel,5;
6	Conector de derivação perfurante lado principal 10mm ² 95mm ² com derivação 1,5mm ² a 10mm ²	100	Material composto por base e tampa poliméricas, com molas em aço inoxidável e barramentos metálicos em liga de cobre estanhado de forma que permita a conexão de condutores isolados, de alumínio ou cobre, classe 4 e 5 com condutores isolados, de alumínio ou cobre, classe 2. A fixação entre base e tampa deve ser realizada através de parafuso de fixação, o qual recebe arruela apoiada sobre a base. Sobre a arruela, rosqueada no final do parafuso, deve ser fixada arruela torquimétrica com porca incorporada. Esta cabeça torquimétrica deve ser fabricada em polímero adequado as exigências de torque do produto. Terminal para Ligação de Cabos Flexíveis à Medidores de Energia Material composto por tampa e base poliméricas. A base deve possuir alojamento para acomodação de uma mola de compensação e um barramento em cobre estanhado com dois dentes pontiagudos. Além disso, deve possuir sistema de travamento da tampa, quando esta for pressionada sobre a base. O conector deve ser utilizado para condutores flexíveis de cobre classe 4 ou 5.3.2 IDENTIFICAÇÃO No corpo do conector deve ser gravada de forma legível e indelével, em alto-relevo, a identificação da seção a que se aplica o

			conector, indicação do lado derivação e principal, tipo do conector e identificação do fabricante.3.3 MOLLA DE COMPENSAÇÃO Sob os barramentos deve existir mola de compensação em aço inoxidável que deverá garantir força normal dos dentes dos barramentos sobre os fios dos condutores.
7	CONECTOR DE SCOTCHLOK ENCARTELADO 2"	200	Conectores Elétricos Scotchlok 2 - Dotados de contatos de latão estanhado em forma de "U" que, em uma única operação, removem a capa isolante dos fios sem a utilização de alicates especiais, emendam e isolam a conexão, reduzindo o tempo de operação. - Adequados para instalações residências e industriais, instalação de acessórios automotivos, etc. Informações adicionais: - Protegida por uma capa isolante, encontra-se a mola interna que se expande para acomodar firmemente os condutores e os mantém unidos sob pressão constante, sem danificá-los. - Os conectores foram dimensionados para a corrente máxima da maior combinação de fios. - Tensão Máxima de Aplicação: 750V / Temperatura Máxima: 105°C.
8	Relé Fotoelétrico	100	Eletromagnético, com acionamento instantâneo, com as seguintes características: - O relé fotoelétrico eletromagnético deverá possuir Certificação ISO 9001; - Tensão de alimentação em corrente alternada 220v, frequência 50/60Hz; -Potência 1000w - No caso de falha do relé, o mesmo deverá manter a carga ligada durante o dia e a noite - O relé fotoelétrico deve ser intercambiável com as tomadas dos demais fabricantes; - Os relés fotoelétricos devem ser projetados para trabalharem sob as seguintes condições normais de serviço: a) instalação externa; b) temperatura ambiente entre -5°C e +50°C; c) umidade relativa do ar de até 100%; d) exposição ao sol, chuva e poeira; e) tensão de comando e capacidade de carga, conforme a tabela 1 da ABNT-NBR-5123; - O relé fotoelétrico eletromagnético deverá ter uma garantia mínima de 1 (um) anos a partir da data de entrega à prefeitura. A garantia será contra qualquer defeito de material e fabricação dos relés fotoelétricos, incluindo defeitos causados por surto de tensão na fotocélula. Nota: o tempo decorrido

			<p>entre as datas de fabricação e de entrega não deve ser superior a 3 meses;</p> <ul style="list-style-type: none"> - A licitante vencedora deve garantir a assistência técnica e/ou o fornecimento de componentes, mesmo após a interrupção da fabricação ou a alteração do projeto, por um prazo que não comprometa a garantia mínima; - Em caso de devolução dos relés fotoelétricos para reparo ou substituição, dentro do período de garantia, todos os custos serão de responsabilidade exclusiva da licitante vencedora; - Durabilidade - o relé fotoelétrico deve ser capaz de operar 5000 vezes com a carga indicada na NBR 5123, considerando-se como uma operação cada ciclo completo, o qual consiste de uma abertura e um fechamento dos contatos; - Contatos de encaixe - devem ser de latão, estanhados eletroliticamente e fixados rigidamente à base de montagem;
9	Luminárias LED para iluminação pública	50	<p>Potência: 80W ou que atenda os especificados Fluxo Luminoso Efetivo Luminária: acima de 9000lm Peso + - Kg: 4,0 Temp. de Cor: 4.000K / 5.700K Temp. de Operação: -5° a 55°C IRC: acima 70 Tensão de Entrada: BIVOLT Fator de Potência: > 0,95 Proteção contra surto: Conforme norma ANSI C62.41 Categoria B 6KV Vida Útil: acima 80.000 horas Harmônica (THD): < 10% Índice de Proteção (IP): IP 66 Resistência Mecânica: IK 05 (Bloco óptico) / IK 08 (Corpo) Suporte: encaixe braço de 1" Selo Procel/Inmetro. Um ano de garantia ou mais.</p>
10	Luminárias LED para iluminação pública	50	<p>Potência: 150W ou que atenda os especificados Fluxo Luminoso Efetivo Luminária: mais de 16.000 lm Peso +- Kg: 5 Temp. de Cor: 4.000K / 5.000K Temp. de Operação: -5° a 55°C IRC: acima 70 Tensão de Entrada: BIVOLT Fator de Potência: > 0,95 Proteção contra surto: Conforme norma ANSI C62.41 Categoria B 6KV</p>

			<p>Vida Útil: 80.000 horas Harmônica (THD): < 10% Índice de Proteção (IP): IP 66 Resistência Mecânica: IK 05 (Bloco óptico) / IK 08 (Corpo) Lentes Disponíveis: Street 45°x130° Suporte: 30mm a 60mm/ Selo Procel/Inmetro. Um ano de garantia ou mais.</p>
11	LÂMPADA ECONÔMICA 85W ESPIRAL 220V E-40	20	<p>Modelo Fluorescente Compacta Tipo Espiral Soquete E-40 Tensão 220V Potência 85W Cor Branca acima de 6000k Garantia 1 Ano Aplicação Luminárias, Refletores, Pendentes Vida Mediana(h) 8.000 Fluxo luminoso: 5.270 lm ou mais</p>
12	Lâmpada tubular de LED 18W	120	<p>1200mm; T8, temperatura de cor 6500k; tensão de operação de 90 a 265 volts; fator de potência 0,95; temperatura de operação -25 a 45°C; índice de proteção IP40; conexão G13; durabilidade, mínimo, 25.000 horas; fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão; fluxo luminoso de 1600 lumens; índice de reprodução de cores >80; ângulo de abertura de 125°; número de acendimentos superiores a 1.000.000; corpo em policarbonato e dissipador interno de alumínio</p>
13	Lâmpada de LED 15W	50	<p>luz branca; faixa de tensão nominal 100 a 240 volts; frequência nominal 60Hz; Base E27; ângulo de abertura, mínimo, 200°; fluxo luminoso mínimo, 1600lm; vida útil, mínimo, 25.000 horas; fator de potência, maior ou igual, 0,92; (IRC) Índice de Reprodução de Cor, maior ou igual 80%; corpo em policarbonato e dissipador interno de alumínio</p>
14	Refletor de LED	60	<p>Potência: 150W ou que atenda os especificados Fluxo Luminoso Efetivo Luminária: acima 19000 lm Temp. de Cor: acima 5.000K Temp. de Operação: -5° a 55°C IRC: acima de 80 Tensão de Entrada: BIVOLT Fator de Potência: > 0,95 Proteção contra surto: Conforme norma ANSI C62.41 Categoria B 6KV Vida Útil: 80.000 horas Harmônica (THD): < 10% Índice de Proteção (IP): IP66</p>

			<p>Resistência Mecânica: IK 05 (Bloco óptico) / IK 08 (Corpo)</p> <p>Lentes Disponíveis: Street 45°x130</p> <p>Suporte: Alça 60°- (furação 9mm)</p> <p>Selo Procel/Inmetro. Um ano de garantia MINIMO.</p>
15	Cabo Flexível BWF 750 V, 1,5mm ²	200m	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>Nas sessões 0,5mm² a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas.</p> <p>CORES</p> <p>azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL</p> <p>NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA</p> <p>Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B;</p> <p>Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR</p> <p>70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito.</p>
16	Cabo Flexível BWF 750 V, 2,5mm ²	200m	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para</p>

			<p>não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm² a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. CORES azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho. NORMA APLICÁVEL NBR NM 247-3. DESIGNAÇÃO DA NORMA Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B; TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
17	Cabo Flexível BWF 750 V, 4mm ²	200 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Nas sessões 0,5mm² a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. CORES azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho. NORMA APLICÁVEL NBR NM 247-3. DESIGNAÇÃO DA NORMA Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B; TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
18	Cabo Flexível BWF 750 V, 6mm ²	200 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p>

			<p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>Nas sessões 0,5mm² a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas.</p> <p>CORES</p> <p>azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL</p> <p>NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA</p> <p>Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR</p> <p>70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
19	Cabo Flexível BWF 1kV, 10mm ²	100 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>Nas sessões 0,5mm² a 10mm² possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas.</p> <p>CORES</p> <p>azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL</p> <p>NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA</p> <p>Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR</p> <p>70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>

20	Cabo Flexível BWF 1 KV, 16mm ²	100 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>CORES azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
21	Cabo Flexível BWF 1KV, 25mm ²	100 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e auto extinção do fogo.</p> <p>CORES azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
22	Cabo	100	Condutor com características de não propagação

	Flexível BWF 1KV, 35mm ²	metros	<p>e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>CORES</p> <p>azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL</p> <p>NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA</p> <p>Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR</p> <p>70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
23	Cabo Flexível BWF 1 KV, 50m ²	100 metros	<p>Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos.</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS</p> <p>CONSTRUÇÃO</p> <p>Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.</p> <p>Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.</p> <p>CORES</p> <p>azul, branco, cinza, preto, verde, vermelho.</p> <p>NORMA APLICÁVEL</p> <p>NBR NM 247-3.</p> <p>DESIGNAÇÃO DA NORMA</p> <p>Classe 4: 247 NM 02-C4 BWF - B; Classe 5: 247 NM 02-C5 BWF - B;</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR</p> <p>70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito</p>
24	Luminária de Led linear	100	<p>Baixa emissão de calor luz fria</p> <p>Vida útil aprox. de 30.000h</p>

	120cm IP20 36w bivolt ou 2x18w		<p>Temperatura da cor LED 5000K ou mais Bivolt (110-220v)</p> <p>Alta eficiência luminosa</p> <p>Fluxo Luminoso acima 3500lm</p> <p>Dimensões 1250mm (largura) x 75mm (altura)</p> <p>Proteção de entrada: IP20</p> <p>Fator de potência: > 0,9</p> <p>Índice reprodução de cor (IRC) acima de 80</p> <p>selo procel/inmetro um ano de garantia mínimo.</p>
25	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x1,0mm	200m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
26	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x1,5mm	200m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos</p> <p>LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>

27	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x2.5mm	200m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO 2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
28	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x6mm	200m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO 2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
29	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x10mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação</p>

			<p>de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
30	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV2x16mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
31	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV3x1,0mm	200m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver</p>

			tabela 1. NORMA APLICÁVEL NBR 7286. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.
32	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV3x1,5mm	200m	Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DA ISOLAÇÃO 2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251. CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVEL NBR 7286. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.
33	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV3x2,5mm	200m	Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DA ISOLAÇÃO 2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251. CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVEL NBR 7286. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.
34	Cabo Multipolar (pp) HEPR	200m	Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que

	90°C 0,6/1 kV3x6,0mm		<p>exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
35	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV3x10,0mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>

36	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV4x2,5mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
37	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV4x6,0mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
38	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e</p>

	kV4x10mm		<p>proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
39	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV5x2,5mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p> <p>CORES DA ISOLAÇÃO</p> <p>2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251.CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVELNBR 7286.TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
40	Cabo Multipolar (pp) HEPR 90°C 0,6/1 kV5x6mm	100m	<p>Condutor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do condutor e proteção mecânica do material isolante, incluindo boa resistência a ambientes úmidos LIVRE DE METAIS PESADOS CONSTRUÇÃO Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.</p>

			<p>CORES DA ISOLAÇÃO 2 Condutores: Azul e preto; e conforme item 11.3 da norma NBR 6251. CORES DA COBERTURA Preto. MÉTODOS DE INSTALAÇÕES RECOMENDADOS Ver tabela 1. NORMA APLICÁVEL NBR 7286. TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C em regime permanente; 130°C em regime de sobrecarga; 250°C em regime de curto-circuito.</p>
41	Tomada 4x2 10a 250v simples embutir	30	Termoplástico de alta performance, com aditivo Anti UV e Anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.
42	Tomada 2 Pólos + Terra Duplex 10a 4x2 embutir	30	Termoplástico de alta performance, com aditivo Anti UV e Anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.
43	Tomada 4x2 20a 250v simples embutir	50	Termoplástico de alta performance, com aditivo Anti UV e Anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.
44	Tomada 2 Pólos + Terra tríplex 20a 4x2 embutir	50	Termoplástico de alta performance, com aditivo Anti UV e Anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.
45	Tomada 2P+ T para Piso Padrão 10/15A NBR Redondo	50	<p>Desenvolvida para instalação em placas metálicas de piso. Adapta-se com as placas existentes no mercado, mesmo as de padrão antigo.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Dados Técnicos: Corpo isolante: Injetados em poliamida anti-chama Contatos Internos: Isolados e protegidos, confeccionados em liga de cobre (latão) Produtos que atendem as especificações das normas vigentes e com certificação do INMETRO.</p>
46	Interruptor paralelo uma tecla de embutir 10a	10	<p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Dados Técnicos: Corpo isolante: Injetados em poliamida anti-chama Contatos Internos: Isolados e protegidos, confeccionados em liga de cobre (latão) Produtos que atendem as especificações das normas vigentes e com certificação do INMETRO.</p>
47	Interruptor três teclas paralelas de embutir 10a	10	<p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Dados Técnicos: Corpo isolante: Injetados em poliamida anti-chama Contatos Internos: Isolados e protegidos, confeccionados em liga de cobre (latão)</p>

			Produtos que atendem as especificações das normas vigentes e com certificação do INMETRO.
48	Conjunto caixa com 2 tomadas 2P+T 10A 250V sistema x	20	Sistema é modular composto em duas peças: caixa e tampa. Tampa com encaixe por simples pressão. Fabricadas em termoplástico, a tampa e os módulos com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade. São 3 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Possuem janelas destacáveis para embutir canaletas, nas dimensões de 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.
49	Conjunto caixa com 3 tomadas 2P+T 10A 250V sistema x	20	Sistema é modular composto em duas peças: caixa e tampa. Tampa com encaixe por simples pressão. Fabricadas em termoplástico, a tampa e os módulos com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade. São 3 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Possuem janelas destacáveis para embutir canaletas, nas dimensões de 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.
50	Conjunto caixa com 1 interruptor sistema x	10	Sistema é modular composto em duas peças: caixa e tampa. Tampa com encaixe por simples pressão. Fabricadas em termoplástico, a tampa e os módulos com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade. São 3 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Possuem janelas destacáveis para embutir canaletas, nas dimensões de 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.
51	Conjunto caixa com 2 interruptor sistema x	10	Sistema é modular composto em duas peças: caixa e tampa. Tampa com encaixe por simples pressão. Fabricadas em termoplástico, a tampa e os módulos com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade. São 3 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Possuem janelas destacáveis para embutir canaletas, nas dimensões de 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.
52	Conjunto caixa com 3 interruptor sistema x	10	Sistema é modular composto em duas peças: caixa e tampa. Tampa com encaixe por simples pressão. Fabricadas em termoplástico, a tampa e os módulos com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade.

			São 3 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Possuem janelas destacáveis para embutir canaletas, nas dimensões de 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.														
53	Soquete teto	30	Plafon com soquete porcelana E27 branco <ul style="list-style-type: none"> • Com soquete E27 Porcelana • Material base - PP branco • Fixação dos fios com borne de latão 														
54	SPOT PARA 2 LAMPADAS	20	Características técnicas: Toleram temperaturas até 90 graus. Fácil instalação segurança; soquete e 27 cerâmico 4A														
55	Luminária Plafon 40x40 36w LED Sobrepor	100	Com selo de qualidade ISO 9001:2000 se possível com selo inmetro; Embalagem lacrada com todos itens para instalação; manual de instruções para instalação/utilização em Português (PT-BR); Certificado de Garantia: 3 anos total; <table border="1"> <tr> <td>Potência</td> <td>36W -</td> </tr> <tr> <td>Cor</td> <td>5000k/6500k</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>Quadrado de Sobrepor</td> </tr> <tr> <td>Fator potência</td> <td>> 0,99 - Super LED</td> </tr> <tr> <td>Vida útil</td> <td>Acima 40.000 horas</td> </tr> <tr> <td>Voltagem</td> <td>Bivolt automático (110v - 220v)</td> </tr> <tr> <td>Luminosidade</td> <td>Superior a 3000lúmens</td> </tr> </table>	Potência	36W -	Cor	5000k/6500k	Modelo	Quadrado de Sobrepor	Fator potência	> 0,99 - Super LED	Vida útil	Acima 40.000 horas	Voltagem	Bivolt automático (110v - 220v)	Luminosidade	Superior a 3000lúmens
Potência	36W -																
Cor	5000k/6500k																
Modelo	Quadrado de Sobrepor																
Fator potência	> 0,99 - Super LED																
Vida útil	Acima 40.000 horas																
Voltagem	Bivolt automático (110v - 220v)																
Luminosidade	Superior a 3000lúmens																
56	Luminária Plafon 18w LED Sobrepor	50	com selo de qualidade ISO 9001:2000 com selo inmetro, embalagem lacrada com todos itens para instalação, manual de instruções para instalação/utilização em Português (PT-BR); certificado de Garantia: 3 anos; <table border="1"> <tr> <td>Potência</td> <td>18w</td> </tr> <tr> <td>Cor</td> <td>5000 /6500k</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>Quadrado de Sobrepor</td> </tr> <tr> <td>Fator Potência</td> <td>> 0,99 - Super LED</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Acrílico e Alumínio</td> </tr> <tr> <td>Voltagem</td> <td>Bivolt automático (110v - 220v)</td> </tr> <tr> <td>Vida útil</td> <td>40.000 horas</td> </tr> </table> <p>IRC acima de 80 fluxo luminoso acima de 1500 lumes</p>	Potência	18w	Cor	5000 /6500k	Modelo	Quadrado de Sobrepor	Fator Potência	> 0,99 - Super LED	Material	Acrílico e Alumínio	Voltagem	Bivolt automático (110v - 220v)	Vida útil	40.000 horas
Potência	18w																
Cor	5000 /6500k																
Modelo	Quadrado de Sobrepor																
Fator Potência	> 0,99 - Super LED																
Material	Acrílico e Alumínio																
Voltagem	Bivolt automático (110v - 220v)																
Vida útil	40.000 horas																
57	LÂMPADA DE LED TUBULAR TUBO LED	50	Livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso ao longo de sua vida. Com sensor de presença incorporado em seu corpo;														

	SENSOR (Com sensor de presença incorporado)		<p>funciona da seguinte maneira: Quando não há circulação de pessoas, o fluxo luminoso permanece em 20% do nominal, mantendo a sensação de segurança e visibilidade. Quando houver a circulação de pessoas ou carros o fluxo luminoso muda automaticamente para o seu valor nominal de 100%, permanecendo assim enquanto houver detecção de movimento. Assim que o movimento cessar, a lâmpada ainda permanece por um tempo determinado nesta condição e após este período volta ao regime de espera com fluxo de 20%, economizando energia.</p> <p>Tensão de alimentação nominal (V) 220 Potência (W) +-20W 1,20m de comprimento Temperatura de cor (K) acima de 4000k; fluxo luminoso 100% (lm/) acima de 1800lm; eficiência (lm/W) acima de 90. IRC acima de 80.</p>
58	Poste de concreto para entrada de luz padrão RGE CPFL com caixa acoplada monofásica 63A	20	<p>O poste deve estar no padrão RGE CPFL com caixa acoplada ao poste com cabos 16mm de alta qualidade (Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo) pronto para ligação da concessionária.</p> <p>Material 100% aprovado pelo INMETRO. O poste deve ser entregue no local e fixado com cabos de saída conectados na central de distribuição podendo sair por baixo ou por cima conforme solicitado no momento da entrega. Qualquer notificação da concessionária será de responsabilidade da empresa que ganhar a licitação sendo obrigado a correção em no máximo 48h.</p>
59	Poste de concreto para entrada de luz padrão RGE CPFL com caixa acoplada 2 medidores trifásico 100A	5	<p>Poste de concreto para dois medidores trifásico com cabeamento de entrada 35mm mais disjuntor trifásico 100A instalado no local da obra com cabeamento de saída enterrado em eletroduto adequado com extensão de aproximadamente 25m. Os cabos de saída devem ser de 50mm cada. O poste deve estar no padrão RGE CPFL com caixa acoplada ao poste com cabos 16mm de alta qualidade (Condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou</p>

			<p>classe 5. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo) pronto para ligação da concessionária. Material 100% aprovado pelo INMETRO.</p>
60	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 15, ampères din 6ka curva c
61	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 20A, din 6ka curva c
62	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes 25A,
63	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 30A, din 6ka curva c
64	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 35A, din 6ka curva c
65	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 40A din 6ka curva c
66	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 50A din 6ka curva c
67	Disjuntor	5	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 63A din 6ka curva c
68	Disjuntor	1	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 70A din 6ka curva c
69	Disjuntor	2	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 100A din 6ka curva c
70	Disjuntor	2	Tripolar: tensões de 240v a 480v e correntes de 120A din 6ka curva c
71	Disjuntor	10	Bipolar; tensão de 240 a 480 corrente 25A din 6ka curva c
72	Disjuntor	10	Bipolar; tensão de 240 a 480 corrente 32A din 6ka curva c
73	Disjuntor	5	Bipolar; tensão de 240 a 480 corrente 40A din 6ka curva c
74	Disjuntor	5	Unipolar tensão de 240 a 480 corrente 40A din 6ka curva c
75	Disjuntor	10	Unipolar tensão de 240 a 480 corrente 20A din 6ka curva c
76	Disjuntor	10	Unipolar tensão de 240 a 480 corrente 63A din 6ka curva c
77	Disjuntor	10	Unipolar 10A
78	Disjuntor	20	Unipolar tensão de 240 a 480 corrente 16A din 6ka curva c

79	M ³	50	Areia média sem transporte
80	M ³	150	Areia grossa sem transporte
81	unidade	15000	Tijolo 6 furos 9 x 14 x 19 cm, com regularidade na forma e dimensões, arestas vivas e cantos resistentes, som "claro" quando percutido, ausência de fendas e cavidades, facilidade no corte, homogêneo na massa e de cor uniforme de baixa porosidade.
82	unidade	5000	Tijolo maciço 11,5 x 11,5 x 19 cm, com regularidade na forma e dimensões, arestas vivas e cantos resistentes, ausência de fendas e cavidades, facilidade no corte, homogêneo na massa e de cor uniforme de baixa porosidade
83	unidade	5000	Tijolo maciço 10 x 5 x 20 cm, com regularidade na forma e dimensões, arestas vivas e cantos resistentes, ausência de fendas e cavidades, facilidade no corte, homogêneo na massa e de cor uniforme de baixa porosidade.
84	Saco	100	Cimento Portland, saco de 50 kg, CPIV-32 para uso geral
85	Saco	50	Cal hidratada CH - I, saco de 20 kg.
86	M ³	50	Concreto bombeável entregue na obra, sem bomba
87	litro	20	Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassas
88	unidade	50	Barra de Ferro construção 4.2
89	Unidade	50	Barra de Ferro construção ¼"
90	unidade	50	Barra de Ferro construção 5/16"
91	unidade	50	Barra de Ferro construção 3/8"
92	unidade	50	Barra de Ferro construção 1/5"
93	unidade	50	Barra de Ferro construção ½"
94	unidade	50	Barra de Ferro construção ¾"
95	M ²	300	Malha para concreto 4.2 mm 10 x 10, 2x3 metros
96	unidade	100	Telha De fibrocimento ondulada 4mm de 2,44 x 0,5 metros
97	unidade	300	Telha De fibrocimento ondulada 6mm de 1,53 x 1,10 metros
98	unidade	300	Telha De fibrocimento ondulada 6mm de 2,44 x 1,10 metros
99	unidade	100	Cumeeira para telha ondulada de fibrocimento 6mm aba 300mm comprimento 1,10m
100	metros	120	Tubo PVC soldável, 25mm agua fria
101	metros	120	Tubo PVC soldável, 32mm agua fria
102	unidade	50	Joelho PVC, soldável 90 graus, 25mm para agua fria
103	Unidade	50	Joelho PVC, soldável 90 graus 32mm para agua fria
104	Unidade	50	Cumeeira articulada de fibrocimento 4mm aba 330mm, comprimento 500mm

105	Kilo	50	Prego de aço polido 17x 27
106	Kilo	50	Prego de aço polido 18x 30
107	Unidade	300	Tubo de concreto simples classe ps1, macho/femea 400mm, para águas fluviáteis
108	Unidade	200	Tubo de concreto simples classe ps1, macho/femea 600mm, para águas fluviáteis
109	Unidade	40	Tubo de concreto simples classe pa2, macho/femea 1000mm, para águas fluviáteis
110	Barra	100	Tubo de PVC série normal, 100mm para esgoto predial
111	Barra	100	Tubo de PVC série normal, 150mm para esgoto predial
112	Unidade	100	Joelho soldável 90 graus 100mm para esgoto predial
113	Unidade	50	Joelho soldável 90 graus 150mm para esgoto predial
114	Unidade	100	Joelho soldável 45 graus 40mm para esgoto predial
115	Unidade	50	Joelho soldável 45 graus 150mm para esgoto predial
116	Unidade	50	Junção de redução simples, com bolsa para anel, pvc leve 150 x 100 mm para esgoto predial
117	Unidade	40	Fossa séptica concreto pré moldado para 5 contribuintes 90 x 70 cm
118	Unidade	40	Filtro anaeróbio cilíndrico concreto pré moldado 1,20 x 1,50m (diâmetro x altura) para 4 a 5 contribuintes
119	Unidade	4	Fossa séptica cilíndrica com tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade de 1100 litros
120	Unidade	2	Fossa séptica cilíndrica com tampa em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade de 5500 litros
121	Unidade	4	Filtro anaeróbio em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade 1100 litros
122	Unidade	2	Filtro anaeróbio em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade 5000 litros
123	metro	300	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) PE-80 32mm x 3m de parede
124	Unidade	10	União de polietileno, para tubo em PEAD 32mm
125	Metro	1000	Assentamento de guia (meio fio), em trecho reto confeccionada em concreto pré-fabricado de dimensões 100 x 15 x 13 x 30 cm (comprimento)
126	Unidade	100	Plug macho 2P+T 10 A, preto
127	Unidade	100	Plug femea 2P+T 10 A, preto
128	Unidade	30	Filtro de linha 5 tomadas, com fusível 10 A, interruptor com luz sinalizadora de ligado, com cabo pp 3 x 0,75.

129	Unidade	30	Adaptador T novo padrão brasileiro em polipropileno com pinos em latão conforme NBR 14136, certificado pelo INMETRO, 10 A 250V.
130	Unidade	50	Fita isolante 18mm x 10m x 0,13mm, para instalações de até 750V a 90° C, com boa isolamento térmica e flexibilidade, resistência a raios UV, com facilidade de aplicar e rasgar e alta poder de adesão.
131	Unidade	5	Fita isolante alta fusão, com excelente resistência a desgastes físicos e cargas elétricas, com resistência a produtos químicos, alta rigidez dielétrica e resistência a raios UV.
132	Unidade	2	Fita isolante líquida, isolante até 6800V, com 1 mm de espessura após secar, com pincel.
133	Unidade	20	Lâmpada Bulbo alta potencia, de medidas 8,17 x 14,5 cm, 1800 lumens, luz quente 3000 K, luz fria a 6800K.
134	Unidade	20	Lâmpada Bulbo alta potencia, de medidas 10,7 x 18,6 cm, 2700 lumens, luz quente 3000 K, luz fria a 6500K.
135	Unidade	20	Lâmpada Bulbo alta potencia, de medidas 12,2 x 21 cm, 3700 lumens, luz quente 3000 K, luz fria a 6800K.
136	Unidade	20	Lâmpada Bulbo alta potencia, de medidas 8,17 x 14,5 cm, 4500 lumens, luz quente 3000 K, luz fria a 6800K.
137	Unidade	100	Conector macho RJ 45
138	Unidade	100	Conectro fema RJ 45
139	Unidade	10	Conector de barra com 12 bornes. 10mm
140	Unidade	10	Conector de barra com 12 bornes. 6mm
141	Unidade	10	Conector de barra com 12 bornes. 16mm

Obs.: Os itens 2 a 5; 58 e 59; 79 a 86; 88 e 101; 104; 107 a 111; 117 a 125, devem ser cotados com frete "CIF" até a sede de Muitos Capões. Os demais itens não mencionados, o Município através do Secretário da pasta retira diretamente no fornecedor.

ANEXO II

Modelo de Carta de Representação/ Credenciamento

CARTA DE REPRESENTAÇÃO/ CREDENCIAMENTO

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

A.....(Razão Social da empresa), CNPJ
, com endereço
 à....., através do seu
 (Proprietário, sócio-proprietário,
 presidente, gerente, diretor),(nacionalidade),
(estado civil), portador do RG n
, CPF n.
, residente à
, **CONSTITUI** como seu representante no
 certame licitatório - modalidade Pregão Presencial **n.16/2018** a ser
 realizado pela Prefeitura Municipal de Muitos Capões o
 Sr. (a), (nacionalidade),
(estado civil), portador do RG n
, CPF n., residente à
 que poderá formular ofertas e lances de preço e praticar todos os demais atos pertinentes
 ao certame em nome da representada, inclusive renúncia ao direito de
 interpor e desistir de recursos.

, _____ de ____ de 2018.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa Com
 firma reconhecida)

ANEXO III

Modelo de

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaração

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

A empresa _____, inscrita no CNPJ n° _____, com
 sede a Rua _____, N° _____, na Cidade de
 _____, declara, sob as penas da Lei, que **cumpré plenamente os
 requisitos de habilitação** estabelecidos no presente edital Licitação **PP
 - SRP n° 16/2018**, nos termos do art. 4º, VII da Lei 10.520 de 17 de
 julho de 2002.

_____, _____ de _____ de 2018.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)

ANEXO IV

Modelo de

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

Declaração

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

A.....(Razão Social da empresa), CNPJ
....., com endereço
à....., através do seu
..... (Proprietário, sócio-proprietário,
presidente, gerente, diretor),(nacionalidade),
.....(estado civil), portador do RG n
....., CPF n.,
residente à, Declara que não possui
em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos
em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em
qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz (se for o caso) nos
termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa
do Brasil.

__,_de_____de 2018.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)

ANEXO V

Modelo de

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP

Declaração

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

A.....(Razão Social da empresa), CNPJ
....., com endereço
à....., através do seu
..... (Proprietário, sócio-proprietário,
presidente, gerente, diretor),(nacionalidade),
.....(estado civil), portador do RG n
....., CPF n.,
residente à, declara sob as penas da
Lei que cumpre plenamente os requisitos legais para qualificação como
ME ou EPP, estando apta a usufruir do tratamento favorecido instituído
pela Lei Complementar n. 123/2006.

_____, _____de ____de 2018.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)

ANEXO VI

Modelo de

FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Formulário

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

AO MUNICÍPIO DE MUITOS CAPÕES/ RS

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇO N.

16/2018 TIPO MENOR PREÇO POR ITEM

EMPRESA: _____ CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: _____ E-MAIL: _____

CIDADE: _____

RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: _____ CPF: _____

VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS. (Não inferior a 60

(sessenta) dias). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Edital.

Item	Un.	Quant.	Descrição do	Marca	Valor	Valor Total

Valor Total R\$.....

Obs.: Os itens 2 a 5; 58 e 59; 79 a 86; 88 e 101; 104; 107 a 111; 117 a 125, devem ser cotados com frete "CIF" até a sede de Muitos Capões. Os demais itens não mencionados, o Município através do Secretário da pasta retira diretamente no fornecedor.

Observação: O preenchimento da proposta deverá ser efetuado através do programa "SIS Proposta", deverá ainda ser impressa a mesma após a cotação e obrigatoriamente ser entregue esta ao pregoeiro ou Presidente

da CPL.

Deverá também ser apresentada, em **PENDRIVE** ou **CD**, ou ainda enviado por e-mail na data e hora da abertura dos envelopes a proposta através de arquivo. O executável deverá ser obtido através do site **www.muitoscapoes.rs.gov.br** ou pelo e-mail: **licitamc@muitoscapoes.rs.gov.br**, onde o fornecedor/licitante deverá instalar o executável e preencher apenas os campos **MARCA VALOR UNITÁRIO**.

b) Itens sem cotação deverá ficar vazio.

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, como de fretes, carga e descarga, impostos, obrigações entre outros.

_, _____ de ____ de 2018.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)

ANEXO VI

MINUTA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: N° ____ /2018 VALIDADE: ____/____/____

**PREGÃO: N°16/2018- REGISTRO DE PREÇOS
Processo Administrativo nº523/2018**

Aos _____ do ano de dois mil e dezoito, às _____ horas na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Muitos Capões/RS, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Presencial nº 16/2018 para o Registro de Preços para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E ESGOTO PARA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO**, conforme registrada na Ata de Sessão, resolve-se **REGISTRAR** o preço da empresa,

_____, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por ela alcançada, atendendo as condições previstas no Edital de Licitação e seus Anexos, e em conformidade com as disposições a seguir.

A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para o(s) item(ns) _____, no valor de R\$ _____ (_____), conforme ata nº ____/2018, que fica fazendo parte integrante do processo licitatório - Edital Pregão Presencial nº 16/2018 processo administrativo nº 523/2018.

Acordam proceder, nos termos do **Edital de Pregão Presencial n° 16/2018, pelo SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, com seus respectivos preços unitários e totais nas quantidades estimadas, atendendo as condições previstas no Edital e as constantes desta Ata de Registro de Preços, conforme as Leis n. 10.520/2002 e 8.666/93 e suas alterações, em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1: Constitui objeto do presente edital o **Sistema de Registro de Preços** na aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e esgoto. Serão adquiridos parceladamente de acordo com a necessidade e demanda de serviços e poderão ser usados em diversos setores onde houver a necessidade de manutenção, assim como para o almoxarifado para futuramente ser utilizado.

1.2. As quantidades constantes no ANEXO I, foram estimadas para o período de 12 (doze) meses, sendo sua realização de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal.

1.3. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que dele poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro de preço à preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O presente instrumento terá vigência de 12 meses, após a sua assinatura, podendo ser convocado novo pregão antes de expirado o referido prazo, de acordo com o interesse público, para substituição do preço registrado e/ou para inclusão de novos produtos.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O gerenciamento deste instrumento caberá a Prefeitura Municipal de Muitos Capões, por meio da Secretaria Municipal de Administração, devendo ser observado o aspecto operacional e jurídico.

CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO E DA GARANTIA

4.1. Havendo a necessidade de contratação, e desde que haja recurso orçamentário disponível, o Município fará a solicitação do (s) produto (s) e da (s) quantidade (s) necessária (s), além da emissão da nota de empenho.

4.2. A licitante vencedora deverá entregar o produto de forma parcelada, conforme a necessidade, a programação e a solicitação feita pelo Contratante, pela emissão da nota de empenho, se a qual a licitante não poderá entregar a mercadoria, sob pena de não ser reconhecida a despesa pela administração municipal.

4.3. O prazo de entrega dos itens solicitados será de no máximo 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota de empenho.

4.4. Os produtos deverão ser entregues pelo próprio fornecedor ou por transportadora contratada pela empresa licitante vencedora, livres de

frete e descarga, no horário das 08 as 11h e das 13 as 16:00h de segunda a sexta-feira, dentro do perímetro urbano do Município de Muitos Capões
Prefeitura Municipal:

Rua Dorval Antunes Pereira, n° 950, Centro,
Muitos Capões/RS, Cep: 95230-000.

4.5. O produto a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

4.6. O interior do veículo deverá estar limpo e em boas condições para o transporte dos produtos.

4.7. Os produtos devem ser de primeira qualidade.

4.8. Verificada a desconformidade do item entregue ou a falta de qualquer produto, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sujeitando-se às penalidades previstas no item 15 deste edital.

4.8.1 Atraso na entrega parcial ou total do pedido implicará em **advertência** por escrito, assinada por ambas as partes.

4.8.2 Após somadas três advertências, serão aplicadas as penalidades previstas no item 15 deste edital.

4.9. O prazo de validade, dos produtos que as tem, devem ser de produção não inferior a 3 meses.

4.10 A empresa vencedora do certame deverá garantir o produto de boa qualidade e na quantidade requerida.

4.11 Se durante a vigência da ATA de Registro de Preços for constatado que os preços registrados estão superiores aos de mercado, caberá a administração convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

4.12 Havendo algum obstáculo que impossibilite ao primeiro fornecedor de cumprir a obrigação assumida, a Administração poderá convocar o segundo colocado, e assim sucessivamente, desde que aceite cotar os produtos com preços iguais ao da licitante vencedora.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será realizado em até 15 dias após a entrega dos produtos e da fatura, aprovada pela Secretaria solicitante dos produtos.

5.2. Junto ao corpo da Nota Fiscal/Fatura deverá constar, para fins de pagamento, informações relativas ao n. do Pregão Presencial, n. do Processo de Licitação, n. do empenho, nome e número do banco, da agência e da c/c da contratada.

5.3. As despesas bancárias decorrentes de transferências de valores para outras praças, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

5.5 No preço a ser pago deverão estar inclusas todas as despesas inerentes a: salários, encargos sociais, tributários, trabalhistas e comerciais, materiais, fretes, enfim todas as despesas necessárias ao fornecimento do objeto deste Pregão.

5.6 Constando qualquer incorreção na nota fiscal, bem como, outra circunstância que desaconselhe o seu pagamento, o prazo para pagamento constante no item 12.1 fluirá a partir da respectiva regularização.

5.7 O pagamento feito à contratada não a isentará de suas

responsabilidades vinculadas ao fornecimento, especialmente àquelas relacionadas com a qualidade e garantia dos produtos fornecidos.

5.8. Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da legislação que regula a matéria.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES

6.1 DA CONTRATADA:

6.1.1 Fornecer os produtos licitados conforme especificados no edital.

6.1.2 Todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da entrega dos produtos serão de exclusiva responsabilidade da Contratada.

6.1.3 Despesas de transporte e deslocamento serão de responsabilidade da empresa contratada.

6.1.5 Substituir os produtos entregues, caso não estejam de acordo com o solicitado.

6.1.6 Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento feito pelo CONTRATANTE.

6.1.7 Manter, durante toda a execução da ATA, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.2. DO CONTRATANTE:

6.2.1 Efetuar o pagamento da CONTRATADA nos termos do Edital.

6.2.2 Aplicar a CONTRATADA todas as sanções cabíveis, caso ocorra o descumprimento do objeto.

6.2.3 Documentar as ocorrências havidas na execução do presente pregão.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 as despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos proveniente de cada secretaria, no projeto atividade ao que se destina a aquisição do material e ou serviço, na natureza da despesa 3.3.90.30 quando material de consumo, 3.3.90.39 quando serviço no caso do frete e 3.3.90.32 quando destinado a distribuição gratuita pela secretaria de habitação.

2.107000 manutencao do gabinete

2.112000 manutencao da secretaria da administracao

2.172000 manutencao e melhorias no parque municipal e centro de eventos

2.117000 manutencao dos servicos da secretaria da fazenda

2.118000 manutencao da secretaria de obras e transito

2.137000 manutencao dos servicos e obras de iluminacao publica em geral

2.131000 abastecimento de agua na zona rural

2.123000 manutencao das vias urbanas e rurais

2.124000 construcao e manutencao de pontes, bueiros, passeios publicos urbanos e abrigos

2.129000 melhorias no cemiterio municipal, compreendendo ampliacao,

cercamento, sanitarios

- 2.130000 manutencao da capela funeraria municipal
- 2.133000 manutencao dos servicos de esgoto pluvial e drenagem urbana
- 2.138000 melhoria e ampliacao de pracas publicas municipais
- 2.285000 construcao, reforma e melhoria de moradias
- 2.141000 manutencao da secretaria municipal de educacao.
- 2.173000 manutencao da secretaria municipal de agricultura
- 2.181000 manutencao da secretaria municipal da saude
- 2.195000 manutencao da secretaria muniicpal de assistencia social
- 2.231000 concessao de beneficios eventuais
- 2.214000 manutencao dos servicos da secretaria do meio ambiente
- 2.233000 manutencao do viveiro municipal
- 2.270000 manutencao do departamento do turismo e cultura
- 2.161000 manutencao do museu com a informatizacao e revitalizacao do seu acervo
- 2.220000 manutencao da secretaria municipal de esportes e lazer
- 2.234000 manutencao dos centros municipais de esportes

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

8.1Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento, na hipótese de sobrevir fatos supervenientes imprevisíveis, ou previsíveis, porém, de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior caso fortuito, fato do príncipe e fato da administração, nos termos do art. 65, II, "d" e § 5º da Lei 8.666/93, desde que devidamente comprovado;

8.2Os preços registrados que sofrerem revisão não ultrapassarão aos preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro;

CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O registro do fornecedor poderá ser cancelado, garantida a prévia defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, nas seguintes hipóteses:

I- Pela Administração, quando:

- a) O fornecedor não cumprir as exigências contidas no presente Edital ou Ata de Registro de Preços;
- b) O fornecedor der causa à rescisão administrativa, da contratação decorrente do registro de preços, por um dos motivos elencados no art. 78 e seus incisos da Lei 8.666/93, alterada pela Lei n.º 8.883/94;
- c) O fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, quando este se apresentar superior ao praticado pelo mercado;
- d) Por razões de interesse público, devidamente fundamentadas, na forma do inciso XII, do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94;

II- Pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências deste instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços.

9.2. O cancelamento será precedido de processo administrativo, sendo que a decisão final deverá ser fundamentada.

9.3. A comunicação do cancelamento do registro do fornecedor será feita por escrito, juntando-se o comprovante de recebimento.

9.4. A solicitação do fornecedor para cancelamento do registro de preço, não o desobriga do fornecimento do material, até a decisão final do órgão gerenciador, a qual deverá ser prolatada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste instrumento convocatório caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES

A CONTRATADA sujeitar-se-á às Penalidades estabelecidas na ITEM 15 do Edital regulador do Certame.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

I - todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo a presente Ata de Registro de Preços.

II - integram esta Ata, o Edital de **Pregão Presencial SRP nº 16/2018** e seus anexos e as propostas da empresas classificadas para cada item.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO

12.1 O acompanhamento e a fiscalização da presente **ata** será exercida pela Secretaria Municipal de Administração do Município de Muitos Capões, através do secretário ocupante do cargo, nos termos do Art. 67 da lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

As partes contratantes elegem o foro de Vacaria como competente para dirimir quaisquer questões oriundas da presente ATA, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, as partes firmam a presente ATA, em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito legal, ficando uma via arquivada na sede da CONTRATANTE, na forma do art. 60 da Lei 8 666 de 21/06/93.

Muitos capões, ___ de de 2018.

Município de Muitos Capões
Prefeita Municipal
Contratante

Representante
Nome da Empresa
Contratada

TESTEMUNHAS: 1

CPF:

2

CPF: