



TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

EDITAL

O Município de Paty do Alferes, por intermédio da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, torna público para conhecimento dos interessados que no dia **25 de fevereiro de 2022, às 10:00 horas**, a Comissão Permanente de Licitações nomeada pela Portaria nº 006/2022-GP de 06 de janeiro de 2022, da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes, com sede à Rua Coronel Manoel Bernardes, n.º 157, Centro, nesta cidade, receberá e abrirá as propostas referentes à Tomada de Preços n.º **001/2022**, regime de execução de **empreitada por preço global**, do tipo **menor preço**, em decorrência da autorização do gestor das despesas no Processo n.º **48/2022**, observando-se o disposto na Lei Federal n.º 8.666, de 21/06/93, e alterações posteriores, Lei 123/06 e as disposições previstas no presente EDITAL e seus anexos.

1- OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 - A presente Licitação destina-se a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA REALIZAÇÃO DE REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIN, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA – CENTRO – MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES**, conforme solicitação da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, de acordo com o Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Cronograma físico-financeiro.

1.2 - O valor estimado da presente licitação é a soma dos valores constantes da planilha orçamentária, no valor total de R\$ 1.775.237,20 (hum milhão, setecentos e setenta e cinco mil, duzentos e trinta e sete reais e vinte centavos).

1.3 – As despesas decorrentes da presente licitação correrão pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	FONTE DE RECURSOS
26 – SECRETARIA DE OBRAS	26.01.15.451.0008.2852 3449051000000.0100	100 – RECURSOS PRÓPRIOS

2 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E VEDAÇÕES:

2.1 - Podem participar da Tomada de Preços quaisquer empresas legalmente constituídas estabelecidas no país, que atenderem as condições e exigências previstas neste Edital, desde que:

a) tenha objeto social compatível com o objeto do certame e capital social de no mínimo 10% (dez por cento) do valor orçado pelo Município para a execução dos serviços, conforme Art. 31, §§ 2.º e 3.º da Lei 8.666/93.

b) se encontre devidamente cadastrada na Prefeitura Municipal de Paty do Alferes ou que atender a todas as condições exigidas para o cadastramento até o 3º dia anterior à data do recebimento das propostas, na forma prevista no artigo 22, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, observada a necessária qualificação e cujo objeto de seu contrato social se destine ao mesmo objeto previsto nesta licitação.

2.2 – Os interessados deverão abrir processo no Protocolo da Prefeitura para efetuar cadastro e aquelas já cadastradas deverão comparecer na Divisão de Licitações e Contratos para atualização das



certidões e entrega dos documentos para qualificação técnica, dentro do prazo estabelecido no item 2.1.

2.3 – As Empresas interessadas em fazer a visita técnica, deverão marcar diretamente com a Secretaria de Planejamento, com a Diretora de Planejamento, Controle e Acompanhamento, Sra. Dafhine W. A. Iglesias Ribeiro, servidora pública municipal da PMPA-RJ, de segunda a sexta, de 09:00h às 18:00h, pelo telefone: (24)2485-1234, ramal 2037.

2.3.1 – As plantas estarão disponíveis para retirada junto à Secretaria de Planejamento e Gestão, na Rua Coronel Manoel Bernardes, nº 157, 2º andar, sala nº 213 – Centro, de segunda a sexta, de 09:00h às 18:00h.

3 – HABILITAÇÃO:

3.1 - Habilitação Jurídica:

- a) registro no Registro Público de Empresas Mercantis, em se tratando de empresário individual ou sociedade empresária;
- b) registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, em se tratando de sociedade simples;
- c) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no órgão correspondente, indicando os atuais responsáveis pela administração;
- d) caso os responsáveis não constem no contrato social, documento que indique a responsabilidade pela administração;
- e) no caso de sociedades anônimas, cópia da ata da assembléia geral ou da reunião do conselho de administração atinente à eleição e ao mandato dos atuais administradores, evidenciando o devido registro na junta comercial pertinente ou a publicação prevista na Lei nº 6.404/76 e suas alterações;
- f) cópia do decreto de autorização para que se estabeleçam no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, no caso de empresas ou sociedades estrangeiras.

3.2-Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e da Procuradoria – Geral da Fazenda Nacional – PGFN), conforme Portaria MF nº 358/14);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, da sede ou domicílio do licitante (ICMS e PG-5), PG-5 somente para as empresas sediadas ou domiciliadas no Estado do Rio de Janeiro;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, da sede ou domicílio do licitante (ISS);
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f) Prova de regularidade com a Justiça Trabalhista (CNDT)
- g) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.



3.3– Documentos relativos à Qualificação Econômica-Financeiro:

a) Apresentar Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, devidamente registrado e que comprovem a boa situação financeira da empresa, acompanhado da cópia de abertura e encerramento do livro em que se ache transcrito. Quando encerrados há mais de três meses da data de apresentação da proposta, admitir-se-á atualização dos valores, por índices oficiais, sendo vedada a substituição das demonstrações financeiras por balancetes ou balanços provisórios;

b) Comprovação através do balanço com quadro demonstrativo assinado pelo representante legal do proponente e pelo contador registrado no CRC apresentado na forma abaixo:

- a) Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior que 01 (um). Será considerado como Índice de Liquidez Geral o quociente da soma do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo.

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

- b) Índice de Endividamento (IE) menor ou igual a 01 (um). Será considerado como Índice de Endividamento o quociente da divisão da soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo pelo Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo.

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}$$

- c) Índice de liquidez Corrente (ILC) igual ou maior que 01 (um). Será considerado como índice de Liquidez Corrente e quociente obtido do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

d) O Balanço Patrimonial de que trata este item poderá ser substituído, no caso de licitante concorrente como micro/pequena empresa, com comprovação de opção Contábil pelo SIMPLES, pela DECLARAÇÃO ÚNICA E SIMPLIFICADA DE INFORMAÇÕES SÓCIO ECONOMICAS E FISCAIS, referente ao exercício anterior, com o devido protocolo de recebimento junto a Secretaria de Receita Federal.

3.4 – A entrega dos envelopes indevassáveis e fechados, constando obrigatoriamente da parte externa de cada um, será com as seguintes indicações:

I - ENVELOPE "A" - DOCUMENTAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022 RAZÃO SOCIAL



II - ENVELOPE "B" - PROPOSTA TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022 RAZÃO SOCIAL

3.5- O primeiro envelope, denominado ENVELOPE "A", deverá conter os seguintes documentos:

- a) Certificado de Registro Cadastral (CRC), fornecido por esta Prefeitura;
- b) Certidão de Registro da licitante junto ao CREA/CAU;
- c) Certidão de Registro do profissional (Engenheiro Elétrico) junto ao CREA/CAU e/ou TRT;
- d) Certidão de Registro do profissional (Tecnólogo em Segurança do Trabalho) junto ao CREA/CAU e/ou TRT;
- e) Comprovação de que os profissionais mencionados acima descritos, fazem parte do quadro permanente da licitante, na data prevista para a apresentação da proposta, mediante apresentação de um dos seguintes documentos:
 - a) ficha de Registro de Empregado e Carteira de Trabalho;
 - b) em se tratando de sócio ou diretor, esta comprovação deverá ser feita pelo Contrato Social em vigor, devidamente registrado no órgão competente;
 - c) contrato de prestação de serviços, com firma reconhecida;
- f) Comprovação de que os profissionais apresentados, na forma acima exposta, sejam detentores de certidão (ões) ou atestado (s) de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de uma ou mais Certidões de Acervo Técnico (CAT), na **Execução de Rebaixamento de Redes Elétricas, Telefonias, Internet e Fibras Ótica através de método de furo direcional**, demonstrando assim, a aptidão dos profissionais;
- g) Atestado de Visita, assinado pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes e pelo responsável técnico da empresa, atestando que visitou os locais dos serviços e está ciente de todos os futuros problemas a serem enfrentados durante a sua execução, podendo ser substituída por declaração do licitante de que conhece as condições dos locais para execução do objeto;
- h) Declaração de Inexistência de Fato Superveniente, Impeditivo à Habilitação (modelo anexo);
- i) Declaração de não utilização de mão-de-obra infantil (modelo anexo);
- j) Declaração de inexistência de impedimento (modelo em anexo);

3.6 - As empresas presentes deverão apresentar preposto devidamente credenciado, conforme abaixo. Após comprovar esta condição, fará a entrega de dois envelopes lacrados, contendo respectiva documentação e proposta.

a) tratando-se de sócio, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) tratando-se de procurador, o instrumento de procuração público ou particular com firma reconhecida do qual constem poderes para negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do Contrato Social e última alteração Contratual ou contrato social consolidado da empresa participante, devidamente registrados no órgão competente;

3.7 - Cada Responsável Técnico poderá representar apenas uma empresa no certame, sob pena de inabilitação das licitantes representadas.

3.8 - Os documentos acima citados se forem fotocópias, deverão estar acompanhadas dos



originais para serem autenticados pela Comissão Permanente de Licitações.

3.9 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou de solicitação de documentos, em substituição aos documentos requeridos acima.

3.10 - É vedada a participação na presente licitação:

3.10.1 – De uma empresa sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas, Físicas ou Jurídicas;

3.10.2 - Não será admitido nesta licitação pessoas físicas ou jurídicas reunidas em consórcio;

3.10.3 – De sociedades cooperativas em razão da natureza do objeto em questão;

3.10.4 - De pessoa jurídica em regime de recuperação judicial;

3.10.5 - De pessoa jurídica que tenha sido declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública direta ou indireta em qualquer esfera de governo;

4 - DA PROPOSTA:

4.1 - O segundo envelope, denominado ENVELOPE "B", deverá conter a respectiva proposta de preços.

4.2 – A proposta de preços terá de constar em envelope tamanho aproximado de 240X340mm, com a seguinte inscrição do lado externo: **ENVELOPE PROPOSTA "B", TOMADA DE PREÇOS N. ° 001/2022** e razão social da empresa participante.

4.3 – A empresa participante terá inteira responsabilidade quanto aos valores aplicados na sua Proposta Detalhe, não sendo tolerado pela Comissão nenhum pedido de cancelamento, sendo que somente será aceita proposta com duas casas decimais depois da vírgula.

4.4 - A proposta de preço poderá ser preenchida no formulário fornecido pela Prefeitura que faz parte integrante deste Edital, sem emendas ou rasuras, ser datada, carimbada com o CNPJ e devidamente assinada pelo representante legal da empresa, já inclusos todos os custos e descontos a serem oferecidos à execução total dos serviços, juntamente com a planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, referente à prestação dos serviços em questão proposto pela licitante.

4.4.1 – A licitante, para fazer jus ao benefício previsto na Lei Complementar n.º 3 de 14//2006, deve apresentar juntamente com a proposta de preços, documento comprovando se enquadrar na condição de micro empresa ou empresa de pequeno porte, caso sua razão social não tenha esta informação, sob pena de preclusão de seus direitos em caso da não comprovação (modelo anexo)

4.5 – Juntamente com a Proposta apresentar Planilha Orçamentária, contendo Cronograma Físico-Financeiro, conforme anexos, com assinatura do engenheiro responsável.

4.6 - Ficarão a exclusivo critério da Comissão Permanente de Licitações eliminar, parcial ou totalmente, as propostas apresentadas com emenda e/ou rasuras, ou seja, qualquer escrita que não possa ser interpretada pela mesma.

4.7 - Qualquer esclarecimento poderá ser feito através de carta anexada à proposta, ficando a critério da Comissão Permanente de Licitações considerá-la ou não como subsídio para a instrução processual.



5 - DO JULGAMENTO:

5.1 – Na análise e julgamento das propostas, a Comissão Permanente de Licitações levará em consideração os critérios definidos neste Edital e seus anexos, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos no artigo 43 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

5.2 - Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital e aquelas manifestamente inexequíveis. **Não será adjudicado o objeto licitado por valor superior à estimativa do órgão requisitante (preço global da planilha).**

5.3 – O preço escolhido será o que maior vantagem oferecer ao erário municipal e melhor satisfizer o interesse do serviço, com o devido conhecimento e aceite da Secretaria requisitante, prevalecendo em princípio à proposta de **menor preço**.

5.4 - No caso de absoluta igualdade de condições entre 02 (duas) ou mais propostas, a Comissão Permanente de Licitações procederá ao sorteio entre os empatados em ato público, na forma do § 2º do artigo 45 da Lei Federal n.º 8.666/93.

5.5 - Os preços propostos serão irrecorríveis, independentemente das elevações do custo de vida, devendo estar incluídas todas as despesas necessárias, inclusive aqueles referentes aos impostos, contribuições, encargos sociais e outras despesas de qualquer natureza, para a execução dos serviços.

5.6 - A Administração poderá desclassificar os concorrentes que na data do recebimento das propostas comprovadamente não estejam em condições técnicas ou financeiras para efetuar o fornecimento, ou que não tenham cumprido ou não venham observando satisfatoriamente seus contratos com esta Prefeitura.

5.7 - Não serão considerados pela Comissão Permanente de Licitações os pedidos de alteração, complementação, retificação ou cancelamento, parcial ou total, de propostas apresentadas.

5.8 - Admitir-se-á, contudo, com o objetivo de melhor instruir o processo, a anexação de carta esclarecedora, desde que solicitada em pronunciamento ou despacho da autoridade competente ou da Comissão Permanente de Licitações.

5.9 - O julgamento do certame compreenderá as fases de: habilitação, destinada ao exame da regularidade dos documentos apresentados pelas licitantes, e de classificação, em que serão apreciadas as respectivas propostas comerciais, para fins de classificação das licitantes.

5.9.1 - O julgamento do certame será realizado em tantas sessões públicas quantas forem necessárias para o completo exame dos documentos e propostas, sempre com a lavratura da respectiva ata circunstanciada, assinada pelas licitantes presentes e pelos membros da CPL.

5.10 - As licitantes poderão participar do certame através de representante legal ou preposto.

5.11- Na sessão de recebimento dos envelopes, o representante legal da licitante deverá entregar ao Presidente da CPL prova de sua investidura ou, se for o caso de preposto, o documento de credenciamento.

5.12 - Abertos os envelopes, todos os documentos neles contidos deverão ser rubricados pelos representantes das licitantes e pelos membros da CPL.



5.13 – Será considerada desclassificada a proposta que apresentar preços unitários ou global manifestamente inexequível, assim considerado aquele que não venha a ter sua viabilidade demonstrada através de documentação que comprove a coerência dos custos dos insumos em relação aos valores de mercado e dos coeficientes de produtividade adotados na sua formação, bem como aquela que estiver com preços unitários e globais superiores ao da Planilha de Orçamento apresentada pela Prefeitura;

5.14 - Constatada a manifesta inexequibilidade do preço ofertado, em face de pesquisa de preços realizada pela Administração, a Licitante que o apresentou deverá demonstrar a sua viabilidade, conforme disposto no inciso II, do artigo 48, da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.

5.15 – O preço global e unitário das propostas não sofrerá reajustes durante a execução do contrato, salvo na hipótese de prorrogação ou suspensão contratual, que extrapole o período de 06 (seis) meses do prazo fixado, o preço dos serviços será objeto de reajuste anual, para mais ou para menos, adotando-se o Índice de Custos das Famílias EMOP (Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro), para manutenção do equilíbrio econômico do contrato, calculado através da seguinte fórmula:

$R = Po [(I - Io) / Io]$, onde:

R = É o valor do reajustamento procurado;

I = Índice de Custos da EMOP/SINAPI/SEINFRA-CE mensal medido em real relativo ao mês anterior ao de aniversário da proposta;

Io = Índice de Custos da EMOP/SINAPI/SEINFRA-CE mensal medido em real relativo ao mês de apresentação da proposta;

Pó = Preço unitário contratual, objeto do reajustamento.

5.15.1 – A Contratada não terá direito ao reajuste a que alude este item para a etapa do serviço que sofrer atraso em consequência da ação ou omissão motivada pela própria Contratada, e também da que for executada fora do prazo sem que tenha sido autorizada a respectiva prorrogação.

6 – DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

6.1 - Nos termos dos artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006 e Lei Municipal nº. 1621 de 25 de novembro de 2010, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, conforme Item 6 deste Edital, mesmo que esta apresente alguma restrição.

6.2 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

6.3 - A não regularização da documentação, no prazo previsto no item 5.2, implicará preclusão do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração Pública Municipal convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6.4 - Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em



que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada e desde que a melhor oferta inicial não seja de uma microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.5 - ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;

6.6 – na hipótese de empate real dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate real será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.7 - Na hipótese da não-contratação nos termos previstos acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, em sessão pública, após verificação da documentação de habilitação.

6.8 - O disposto acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

7 - DOS PRAZOS PARA RECURSOS:

7.1 - Os recursos contra as decisões da Comissão Permanente de Licitações serão apresentados, por escrito, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato ou da data da lavratura da ata e dirigidos ao Presidente da Comissão de Licitações. A Comissão poderá reconsiderar sua decisão em igual prazo de 05 (cinco) dias, ou remetê-los à autoridade superior competente, no mesmo prazo, devidamente informados, que decidirá de acordo com o § 4º do artigo 109 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

PARÁGRAFO ÚNICO – Não serão admitidos recursos por meio de fax, e-mail e/ou carta.

7.2 - A Comissão Permanente de Licitações dará ciência dos recursos interpostos a todos os Licitantes, para querendo impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da ciência.

7.3 - Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação dos Licitantes, ou contra o julgamento da proposta, terão efeito suspensivo.

7.4 - As decisões da Comissão Permanente de Licitações tomadas nas sessões de julgamento serão comunicadas diretamente aos Licitantes presentes. Qualquer outro ato decorrente de fato superveniente será publicado no Diário Oficial do Município de Paty do Alferes, bem como as demais decisões da Comissão Permanente de Licitação ou da autoridade de hierarquia superior.

7.5 - O prazo para apresentação de recursos poderá ser dispensado pelos Licitantes, desde que a renúncia expressa, por pessoa devidamente credenciada, seja lavrada na respectiva ata.

8 – DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

8.1 – O prazo de validade das propostas será de 60 (Sessenta) dias.

9 – DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO RESULTADO

9.1 – A Homologação e adjudicação do objeto desta licitação será efetuado pela Exmo. Sr. Prefeito Municipal ao proponente que apresentar a proposta de acordo com as especificações do Edital e ofertar o menor preço global.



10 – DA CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO

10.1 - A Administração convocará regularmente o adjudicatário para assinar o termo de contrato no prazo máximo de 48 horas, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, podendo ainda este prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração. O descumprimento desta determinação implicará nas sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, em especial no seu artigo 64, § 2º.

11 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.2 - A vigência do Contrato deste serviço será de 06 (seis) meses. No tocante a entraves que venham a ocorrer por força maior, que não permitam a finalização do serviço no prazo fixado, ou mesmo que venham a suprimir os pagamentos mensais, tais ocorrências serão geradoras de prorrogações específicas, às quais terão de ser oficializadas através de Termos Aditivos, onde se tenham a identificação dos fatos geradores e dos prazos aumentados.

12- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

12.1 - Os pagamentos devidos serão efetuados de acordo com as normas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Fazenda, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, mediante CRÉDITO na conta corrente da empresa vencedora.

12.2 - Não havendo nenhum bloqueio por descumprimento de exigências, os créditos em conta corrente serão efetuados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, depois de efetivada a prestação dos serviços, com a competente Nota Fiscal – Ranfs, a ser exigido dos prestadores sediados fora deste Município e cuja Nota Fiscal não seja autorizada por este Município, na forma da legislação vigente, juntamente com o relatório mensal do serviço apresentado.

12.2.1 – Para cumprimento do acima exposto, a **CONTRATADA** deverá emitir nota fiscal, a cada medição efetuada.

12.3 - Quanto a eventual antecipação de pagamento, quando for o caso, dará direito ao **CONTRATANTE** um desconto “*pro rata die*”, de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), incidente sobre o valor a ser pago, fato este que só poderá ocorrer em caso de exceção, devidamente fundamentado, ouvido obrigatoriamente a Consultoria Jurídica do **CONTRATANTE**.

12.4 – Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa do **CONTRATANTE**, o valor devido será de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, a título de compensação financeira.

12.5 – O Pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Prefeito Municipal, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da **CONTRATADA** dirigido à Secretaria requisitante.

13 - DAS PENALIDADES EM CASO DE INADIMPLEMENTO:

13.1 - As penalidades, caso sejam necessárias, serão aplicadas de acordo com os artigos 80, 86 e 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, e decreto Municipal nº 5751/2019.

13.2 – A **CONTRATADA** ficará sujeita à multa diária de 05% (zero vírgula cinco por cento) do valor



contratado, no caso de atraso no início de execução dos serviços do objeto licitado, até o limite de 10 (dez) dias, após os quais será considerado como inexecução contratual.

13.3 – A **CONTRATADA** ficará ainda sujeita à multa de 10% (dez por cento), no caso de inexecução parcial do objeto licitado, sobre o valor correspondente ao montante não adimplido.

13.4 – A **CONTRATADA** ficará ainda sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor contratado, no caso de inexecução total do objeto licitado.

13.5 - A **CONTRATADA** ficará sujeita à suspensão temporária de participar das licitações no Município, por prazo a ser determinado pela autoridade máxima do Município, comprovada a culpa da contratada, na inexecução total ou parcial do contrato.

14 - DOS ANEXOS:

14.1 - Integram o presente Edital os anexos abaixo relacionados:

- a) Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação – Anexo I;
- b) Modelo de Declaração de não utilização de mão-de-obra infantil – Anexo II
- c) Modelo de Declaração que recebeu todos os documentos e informações necessárias – Anexo III
- d) Modelo de Declaração de Inexistência de Impedimento – Anexo IV
- e) Modelo de Declaração de ME ou EPP – Anexo V
- f) Carta de Preposição – Anexo VI
- g) Contrato – Anexo VII
- h) Projeto Básico – Anexo VIII
- i) Planta – Anexo IX
- j) Planilha Orçamentária – Anexo X
- k) Cronograma Físico-Financeiro – Anexo XI
- l) Modelo de Declaração de conhecimento do local e condições – Anexo XII
- m) Planilha de Valores – Anexo XIII
- n) Proposta de Preços – Anexo XIV

15 – DAS CONDIÇÕES GERAIS:

15.1 - O prazo para execução do serviço será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar do recebimento da ordem de serviço.

15.1.1 – O prazo para o início da atividade contratada será de 10 (dez) dias, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

15.2 – Todos os materiais utilizados deverão ser de primeira qualidade, de acordo com as especificações do projeto, devendo ser aprovados pela fiscalização da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

15.3 – Todas as técnicas empregadas na realização das diversas etapas da obra deverão estar de acordo com as especificações gerais aqui apresentadas e normas da ABNT, e submetidas à aprovação prévia da fiscalização da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, sendo refeitos os serviços porventura não aprovados.

15.4 – A Empreiteira deverá deixar no local da obra, um diário de obra com 03 vias e capa dura para registros de ocorrências, tanto por parte dela, como por parte da fiscalização da Secretaria de Obras



e Serviços Públicos.

15.5 – Quaisquer alterações ou acréscimos na obra, a empreiteira primeiramente deverá comunicar à fiscalização e fazer as devidas anotações no livro de registros e, somente poderá executar as referidas alterações após autorização da Secretaria de Planejamento e Gestão.

PARÁGRAFO ÚNICO – Em caso de convocação da segunda colocada, na forma prevista no artigo 64, § 2º da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações será utilizado como índice de atualização do valor ofertado o EMOP – Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro.

15.6 – A licitante vencedora será obrigada a manter no local da prestação dos serviços pelos prazos que forem julgados necessários pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes, os equipamentos necessários à execução total dos trabalhos.

15.7 – A licitante vencedora será a única responsável pela guarda e defesa dos materiais e equipamentos a serem empregados ou instalados na prestação dos serviços.

15.8 – A licitante vencedora promoverá remoção imediata de todo e qualquer material e/ou equipamento, cujo emprego seja impugnado pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

15.9 - A **CONTRATADA** responderá pela validade e segurança dos serviços de acordo com o artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

15.10 – A **CONTRATADA** fará todos os reparos em defeitos que porventura ocorram após a prestação dos serviços, durante o período de garantia, de acordo com as leis em vigor.

15.11 - Qualquer serviço fora do especificado, só poderá ser executado depois de autorizado, por escrito, pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

15.12 - Mesmo havendo omissão pela **CONTRATADA** de qualquer item necessário ao serviço, em sua planilha de preços ou no preço global, ficará sob sua responsabilidade a execução sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**.

15.13 - A **CONTRATADA** será responsável pelo fornecimento de todos os itens de segurança necessários à realização da prestação dos serviços, incluindo equipamentos de proteção Individual e Coletiva.

15.14 - A **CONTRATADA** deverá fornecer os serviços de profissional responsável pelo acompanhamento e execução dos serviços, devidamente credenciado perante a Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

15.15 - Em todos os procedimentos, processos e materiais utilizados na prestação dos serviços deverão ser respeitados as especificações da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) e do Projeto Básico.

15.16 - O serviço fornecido pela Licitante vencedora estará sujeito a não aceitação pelo órgão requisitante, a quem caberá o direito de recusa, caso o mesmo não esteja de acordo com o especificado.

15.17 - A contratação em questão não irá gerar, em hipótese alguma, qualquer vínculo empregatício entre os funcionários e/ou prepostos da **CONTRATADA** e o **CONTRATANTE**.



15.18 - A **CONTRATADA** ficará responsável pelo cumprimento integral de códigos, regulamentos, normas técnicas e procedimentos, municipais, estaduais e federais, e ainda processos e materiais a serem utilizados nos serviços; bem como quanto a eventuais danos causados à Contratante ou a terceiros, em decorrência da execução dos serviços, por negligência, imprudência ou imperícia.

15.19 - O recebimento do objeto será feito pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos, de acordo com o § 2º do artigo 73 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

15.20 - As retificações a este Edital, por iniciativa oficial provocadas por eventuais impugnações, obrigarão a todos os Licitantes e serão publicadas e comunicadas aos adquirentes deste, via telefax, e-mail ou telegrama, admitindo-se a reabertura dos prazos, caso as alterações afetem a elaboração das propostas.

15.21 - Os interessados que desejarem outros esclarecimentos poderão obtê-los na Sala da Divisão de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes, à Rua Coronel Manoel Bernardes, n.º 157, 3º andar, sala 316, Centro, nesta Cidade, no horário de 12:00 às 18:00 horas, ou pelo telefone (24) 2485-1234, ramal 66.

15.22 - A critério da Administração, a presente Licitação poderá ser revogada, no todo ou em parte, por conveniência administrativa, não cabendo aos Licitantes qualquer reclamação ou apelação, podendo ainda haver redução, a qualquer título, em suas quantidades à vista das necessidades da Administração e das disponibilidades orçamentárias.

15.23 – A **CONTRATADA** terá de providenciar a **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)**, junto ao Conselho Regional competente, entregando uma via na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos em até 02 (dois) dias úteis, **após a assinatura do contrato**. É indispensável a apresentação da anotação de responsabilidade técnica (ART) para o início da prestação de serviços.

15.23.1 – A empresa deverá apresentar o comprovante de vínculo profissional entre o responsável técnico da licitante (descrito no CAT) e a empresa, através de contrato social, registro em carteira, ficha do empregado ou contrato de trabalho, podendo ser substituído pelo contrato de prestação de serviços, com firma reconhecida;

15.24 – A Secretaria de Obras e Serviços Públicos será encarregada de comunicar à Licitante vencedora a liberação da Nota de Empenho e a expedição da Ordem de Serviço. A partir do conhecimento da expedição da Ordem de Serviço a empresa deverá retirá-la dentro do prazo máximo de 24 horas. A não retirada da Ordem de Serviço implicará nas sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, em especial em seu artigo 64, § 2º.

PARÁGRAFO ÚNICO: somente será liberada a Ordem de Serviço, após a devida apresentação da ART, pela CONTRATADA.

15.25 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local estabelecido neste Edital, ressalvada comunicação expressa da Comissão Permanente de Licitações em sentido contrário.

15.26 - As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação.

15.27 - É facultado à Comissão Permanente de Licitações ou à autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do



processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

15.28 - A empresa vencedora se compromete a cumprir as determinações contidas neste Edital, assim como nos anexos, que são partes integrantes deste, além de elaborar relatório de realização dos serviços mensalmente e executar todos os serviços de acordo com as normas vigentes.

15.29 - A **CONTRATADA** ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições e preços, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor ganho na licitação, na forma prevista no artigo 65, § 1º da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

15.30 - O presente Edital e os casos omissos serão regidos à luz da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

15.31 - As Notas Fiscais deverão ser extraídas de acordo com os dados abaixo:

Município de Paty do Alferes
Rua Coronel Manoel Bernardes, 157 – Centro - Paty do Alferes
CNPJ 31.844.889.0001-17

Paty do Alferes, 08 de fevereiro de 2022.

DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

DECLARAÇÃO
(modelo)

Declaro para os devidos fins previstos no parágrafo 2º do artigo 32 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, a inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação de nossa empresa para participar do certame, que trata o presente Edital de Tomada de Preços.

Paty do Alferes, de de 2022.

Assinatura do representante legal



ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA INFANTIL (modelo)

Declaro, para os fins de direito que esta empresa não utiliza trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, conforme ditames do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

Esta DECLARAÇÃO é parte integrante na fase "HABILITAÇÃO", conforme exigência do Edital de **Tomada de Preços n.º 001/2022**, Processo Administrativo de n.º **48/2022**.

Paty do Alferes, de de 2022.

Assinatura do representante legal

Observações:

1 - esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa, ou devidamente identificada com o carimbo do CNPJ da mesma.



ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

_____, com sede na (razão social da empresa)

_____, inscrita no CNPJ nº _____, vem, por intermédio de seu (endereço) representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que é _____ (MICRO EMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE), que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como ME-EPP e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Paty do Alferes, de _____ de 2022.

Assinatura do representante legal

Observações:

1 - esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa, ou devidamente identificada com o carimbo do CNPJ da mesma.



ANEXO VI

CARTA DE PREPOSIÇÃO (modelo)

(local) , de de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rua Coronel Manoel Bernardes, n.º 157 - Centro

Prezados Senhores,

Pela presente, fica credenciado o Sr. _____, portador da Carteira de Identidade n.º _____, expedida em __/__/__, pelo Instituto _____, para representar nossa empresa (), inscrita no CNPJ sob o n.º _____, na Licitação **modalidade Tomada de Preços n.º 001/2022 a se realizar no dia 25/02/2022**, nesta Prefeitura, às **10:00 horas**, podendo para tanto praticar todos os atos necessários, inclusive prestar esclarecimentos, receber notificações, interpor recursos e manifestar-se quanto à sua desistência.

Atenciosamente,

Assinatura do representante legal

Observação:

1 - esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa, ou devidamente identificada com o carimbo do CNPJ da mesma.



ANEXO VII

CONTRATO N.º /2022

Termo de Contrato que entre si celebram, de um lado o **MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES**, com sede à Rua Coronel Manoel Bernardes, n.º 157, Centro, Paty do Alferes/RJ, inscrito no CNPJ nº 31.844.889/0001-17, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. Eurico Pinheiro Bernardes Neto, brasileiro, solteiro, Administrador, residente e domiciliado a Rua Lino Bernardes, n.º 22 – Centro – Paty do Alferes/RJ, portador da C.I. n.º 0204885321 DIC/RJ e inscrito no CPF(MF) sob o n.º 101.339.427-59, denominado **CONTRATANTE** e de outro lado a empresa (), estabelecida (), CNPJ sob o n.º (), representada neste ato por (nome e dados pessoais), CI sob o n.º () e CPF sob o n.º (), neste ato denominada simplesmente **CONTRATADA**, de acordo com as cláusulas e condições a seguir convencionadas que as partes estipulam, outorgam e aceitam.

CLÁUSULA PRIMERA – DO OBJETO:

Ficará a cargo da **CONTRATADA** a **REALIZAÇÃO DE REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIN, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA – CENTRO – MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES**, conforme solicitação da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

§ 1º – O presente contrato tem por objeto estabelecer as condições básicas a serem observadas na execução da obra acima relacionada, referente ao processo administrativo de n.º **48/2022 Tomada de Preços n.º 001/2022** e seus anexos.

§ 2º - As despesas decorrentes da presente licitação correrão pela Secretaria Obras e Serviços Públicos:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	FONTE DE RECURSOS	EMPENHO
26 – SECRETARIA DE OBRAS	26.01.15.451.0008.2852 344905100000.0100	100 – RECURSOS PRÓPRIOS	XXX

CLÁUSULA SEGUNDA – CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

A **CONTRATADA** fica obrigada a manter no local da prestação dos serviços, pelos prazos que forem julgados necessários pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes, os equipamentos necessários à execução total dos trabalhos ora contratados.

§ 1º – A **CONTRATADA** será a única responsável pela guarda e defesa dos materiais e/ou equipamentos a serem empregados ou instalados na prestação dos serviços.

§ 2º – A **CONTRATADA** promoverá a remoção imediata de todo e qualquer material ou equipamento, cujo emprego seja impugnado pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

§ 3º - A **CONTRATADA** ficará responsável pelo cumprimento integral de códigos, regulamentos, normas técnicas, bem como, quanto a danos causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, em 20



decorrência da má execução da obra, por negligência, imprudência ou imperícia. Em caso de decisões Judiciais, condenando o **CONTRATANTE** a qualquer reparação, a **CONTRATADA** deverá ressarcir o **CONTRATANTE**, nos mesmos moldes da condenação.

§ 4º - A **CONTRATADA** se obriga a demolir ou refazer todos os serviços rejeitados pela fiscalização, que estejam em desacordo com as especificações do projeto, sem que haja qualquer ônus para o **CONTRATANTE**.

§ 5º - Qualquer serviço fora do especificado, só poderá ser executado pela **CONTRATADA**, depois de autorizado, por escrito, pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

§ 6º - Mesmo havendo omissão pela **CONTRATADA** de qualquer item necessário ao serviço, em sua planilha de preços ou no preço global, ficará sob sua responsabilidade a execução sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**.

§ 7º - A **CONTRATADA** será responsável pelo fornecimento de todos os itens de segurança necessários à realização da obra, incluindo equipamentos de proteção Individual e Coletiva.

§ 8º - Correrão por conta da **CONTRATADA** todas as despesas com mobilização, desmobilização, transporte e alimentação de sua equipe.

§ 9º - A **CONTRATADA** deverá fornecer os serviços de profissional responsável pelo acompanhamento e execução da obra, devidamente credenciado perante a Prefeitura Municipal de Paty do Alferes.

§ 10º - Em todos os procedimentos, processos e materiais utilizados na obra deverão ser respeitadas as especificações da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).

§ 11º - O serviço fornecido pela **CONTRATADA**, estará sujeito a não aceitação pelo órgão requisitante, a quem caberá o direito de recusa, caso o mesmo não esteja de acordo com o especificado.

§ 12º - A **CONTRATADA** terá de providenciar a *ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)*, junto ao Conselho Regional competente, entregando uma via na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, em até 02 (dois) dias úteis, após a assinatura deste contrato. É indispensável a apresentação da anotação de responsabilidade técnica (ART) para o início da prestação dos serviços.

§ 13º - A contratação em questão não irá gerar, em hipótese alguma, qualquer vínculo empregatício entre os funcionários e/ou prepostos da **CONTRATADA** e o **CONTRATANTE**.

§ 14º - A **CONTRATADA** ficará responsável pelo cumprimento integral de códigos, regulamentos, normas técnicas e procedimentos, municipais, estaduais e federais, bem como quanto a eventuais danos causados à Contratante ou a terceiros, em decorrência da execução dos serviços, por negligência, imprudência ou imperícia.

§ 15º - O prazo para execução das obras e serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da data de recebimento da ordem de serviço.

§ 16º - A Secretaria de Obras e Serviços Públicos será encarregada da expedição da Ordem de Serviço. A partir do conhecimento da expedição da Ordem de Serviço a **CONTRATADA** deverá retirá-la dentro do prazo máximo de 24 horas. A não retirada da Ordem de Serviço implicará nas sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, em especial em seu artigo 64, parágrafo 2º.



§ 17º - Somente será liberada a Ordem de Serviço, após a devida apresentação da ART, pela **CONTRATADA**, na forma do § 12º, da cláusula segunda deste contrato.

§ 18º - O preço global e unitário das propostas não sofrerá reajustes durante a execução do contrato, salvo na hipótese de prorrogação ou suspensão contratual, que extrapole o período de 06 (seis) meses do prazo fixado, o preço dos serviços será objeto de reajuste anual, para mais ou para menos, adotando-se o Índice de Custos das Famílias EMOP (Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro), para manutenção do equilíbrio econômico do contrato, calculado através da seguinte fórmula:

$R = Po [(I - Io) / Io]$, onde:

R = É o valor do reajustamento procurado;

I = Índice de Custos da EMOP/SINAPI/SEINFRA-CE mensal medido em real relativo ao mês anterior ao de aniversário da proposta;

Io = Índice de Custos da EMOP/SINAPI/SEINFRA-CE mensal medido em real relativo ao mês de apresentação da proposta;

Pó = Preço unitário contratual, objeto do reajustamento.

§ 19º - A Contratada não terá direito ao reajuste a que alude este item para a etapa do serviço que sofrer atraso em consequência da ação ou omissão motivada pela própria Contratada, e também da que for executada fora do prazo sem que tenha sido autorizada a respectiva prorrogação.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PAGAMENTOS:

Os serviços acima citados têm seu valor total em **XXXXX**.

§ 1º – Os pagamentos devidos serão efetuados de acordo com as normas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Fazenda, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, mediante crédito em conta corrente.

§ 2º - Não havendo nenhum bloqueio por descumprimento de exigências, os créditos em conta corrente serão efetuados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, depois de efetivada a prestação dos serviços, com a competente Nota Fiscal – Ranfs, a ser exigido dos prestadores sediados fora deste Município e cuja Nota Fiscal não seja autorizada por este Município, na forma da legislação vigente, juntamente com o relatório mensal do serviço apresentado.

– Para cumprimento do acima exposto, a **CONTRATADA** deverá emitir nota fiscal, a cada medição efetuada.

§ 3º - Quanto a eventual antecipação de pagamento, quando for o caso, dará direito ao **CONTRATANTE** um desconto “*pro rata die*”, de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), incidente sobre o valor a ser pago, fato este que só poderá ocorrer em caso de exceção, devidamente fundamentado, ouvido obrigatoriamente a Consultoria Jurídica do **CONTRATANTE**.

§ 4º – Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa do **CONTRATANTE**, o valor devido será de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, a título de compensação financeira.

§ 5º – O Pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante



autorização expressa do Prefeito Municipal, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da **CONTRATADA** dirigido à Secretaria requisitante.

CLÁUSULA QUARTA – DA ENTREGA DOS SERVIÇOS:

Antes da entrega do objeto, a **CONTRATADA** fará todos os reparos de quaisquer defeitos relacionados com os serviços, qualquer que seja a sua causa, não cabendo reclamação ou indenização por esse motivo.

§ 1º – O prazo para execução do serviço será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da data de recebimento da ordem de serviço.

§ 2º – O prazo para o início da atividade contratada será de 10 (dez) dias, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

§ 3º – A **CONTRATADA** fará todos os reparos em defeitos que porventura ocorram após a execução dos serviços, durante o período de garantia, de acordo com as leis em vigor.

§ 4º – A **CONTRATADA** se compromete a cumprir as determinações contidas neste contrato, assim como nos anexos, que são partes integrantes deste, além de elaborar relatório de realização dos serviços mensalmente e executar todos os serviços de acordo com as normas vigentes.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO:

O prazo de vigência deste contrato será de 06 (seis) meses, a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos limites permitidos por Lei.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARAÇÃO DE NULIDADE DESTE CONTRATO:

A declaração de nulidade deste contrato, caso necessário, será executada de acordo com o artigo 59 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA SETIMA – DA RESCISÃO DESTE CONTRATO:

A rescisão deste contrato, caso necessário seja, será executado de acordo com os artigos 77, 78, 79, 81 e 88 da Lei Federal n.º 8.666/93, ressalvado o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da mencionada Lei Federal.

CLÁUSULA OITAVA – PENALIDADES:

As penalidades, caso sejam necessárias, serão aplicadas de acordo com os artigos 80, 86 e 87 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

§ 1º – A **CONTRATADA** ficará sujeita à multa diária de 05% (zero vírgula cinco por cento) do valor contratado, no caso de atraso no início de execução dos serviços do objeto licitado, até o limite de 10 (dez) dias, após os quais será considerado como inexecução contratual.

§ 2º – A **CONTRATADA** ficará ainda sujeita à multa de 10% (dez por cento), no caso de inexecução parcial do objeto licitado, sobre o valor correspondente ao montante não adimplido.

§ 4º – A **CONTRATADA** ficará ainda sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor contratado, no caso de inexecução total do objeto licitado.



§ 5º - A **CONTRATADA** ficará sujeita à suspensão temporária de participar das licitações no Município, por prazo a ser determinado pela autoridade máxima do Município, comprovada a culpa da contratada, na inexecução total ou parcial do contrato.

§ 6º - A **CONTRATADA** ficará sujeita à suspensão temporária em participar de licitações, por prazo determinado pelo Poder Executivo, nos casos previstos nas cláusulas 7 e 8, comprovado a culpa ou má fé da mesma.

CLÁUSULA NONA – CONDIÇÕES GERAIS:

O presente Contrato e os casos omissos serão regidos à luz da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, do **Edital de Tomada de Preços n.º 001/2022** e seus anexos, sendo que os mesmos são complementares entre si, qualquer detalhe citado em um daqueles documentos e omitido neste contrato será considerado especificado e válido.

§ 1º - A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições e preços, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial deste contrato, na forma prevista no artigo 65, § 1º da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

As partes elegem o foro do Município de Paty do Alferes para dirimirem eventuais dúvidas oriundas do presente Contrato, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Assim, por estarem de acordo com as cláusulas acima, assinam o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produzam seus devidos e jurídicos efeitos legais.

Paty do Alferes, de de 2022

.....
MUNICIPIO DE PATY DO ALFERES
CONTRATANTE

.....
CONTRATADA



ANEXO VIII



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA REALIZAÇÃO DE REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIM, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA - CENTRO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES.

PROJETO BÁSICO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



1 – OBJETO.

1.1 – Consiste o objeto deste termo de referência em estabelecer os parâmetros técnicos mínimos para a futura contratação de empresa especializada no ramo de engenharia elétrica para execução de Rebaixamento da Rede da Light e Concessionárias na Rua Sebastião de Lacerda, trecho na Rua João Paim, trecho da RJ 125 e Trecho na Avenida Osório Duque Estrada, Centro, Município de Paty do Alferes, Rio de Janeiro.

2- TERMINOLOGIA.

Para elucidação das diversas palavras a serem tratadas na elaboração deste termo de referência, a seguir são apresentadas algumas definições:

2.1 – Sistema de iluminação pública: é o conjunto de elementos que compõe os circuitos elétricos de iluminação pública, desde o ponto de conexão com a rede de distribuição de energia elétrica da concessionária, até a lâmpada;

2.2 – IP: abreviatura de iluminação pública;

2.3 – Parque de Iluminação Pública: trata-se do conjunto de todos os pontos de iluminação pública existentes no sistema de iluminação pública;

2.4 – inspeção: é o serviço programado de avaliação e verificação do sistema de iluminação pública para detectar anomalias ou defeitos, feito com uma periodicidade pré-estabelecida;

2.5 – Ponto de IP com alimentação aérea: é o conjunto formado por um projetor ou por uma luminária instalada em ponta de braço de até 05m de comprimento, em estrutura pertencente ou não ao MUNICÍPIO e alimentado por rede aérea;

2.6- Ponto de IP com alimentação subterrânea: é o conjunto formado por projetor ou luminária instalado em estrutura ou fachada e alimentado por rede de baixa tensão subterrânea;

2.7- Ponto de IP embutido no piso: é o conjunto constituído por projetor instalado no piso e alimentado por fios isolados instalados em eletrodutos ou diretamente enterrados no solo;

2.8 - Rede de IP: é o conjunto de circuitos que formam o sistema de iluminação pública

Swad



2.9 – Estação Transformadora: é o conjunto formado por um ou mais transformadores abaixadores de tensão e seus equipamentos de comando e proteção, destinado a suprir de energia elétrica a rede de IP;

2.10 – Iluminação pública ornamental: é o conjunto formado por sistema de iluminação de pontos de IP de caráter decorativo.

3 – DO SERVIÇO

3.1 – Execução de furo direcional com diâmetros 40mm, 110mm e 160mm para Redes Elétricas, Telefonias, Internet e Fibras Ótica Subterrâneas, contendo 543,83 metros compondo a Rua Sebastião de Lacerda, trecho na Rua João Paim, trecho da RJ 125 e Trecho na Avenida Osório Duque Estrada, como pode ser visto no Projeto de prancha única apresentado. A execução dos trechos será feito pelo Método Não Destrutivo(MND) de perfuração Horizontal Direcional(HDD), com Perfuratriz ZT20CDF pela DRILLTO de 20 toneladas utilizando hastes de 3,00 metros, conforme indicado nos desenhos do projeto.

4- DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 – O município de Paty do Alferes está localizado a 119 km da capital do Estado do Rio de Janeiro, com população de 26.359 habitantes e com cerca 90% de produto interno bruto localizado na área de serviço, segundo sensu IBGE 2013.

Em se tratando de sua economia interna, tem considerável influência em seu PIB a área de turismo que é fomentada pela principal atividade turística do município que é a tradicional festa do tomate.

Vislumbrando a necessidade de tratamento da questão estética do município, em se tratando da forma como são apresentados os monumentos públicos com fins de fomentação do turismo na cidade.

Decidiu esta administração municipal pela contratação da prestação do serviço tendo em vista que a utilização deste método visa a implantação de tubulações sem a destruição de pavimentos, pouca influência no trânsito, comércio e residências, sem aberturas de valas em grandes profundidades, utilizando ferramentas e equipamentos adequados.

Duval



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



5 – DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

5.1 – A contratada deverá manter no município de Paty do Alferes estrutura administrativa operacional durante o período da prestação de serviço, com funcionamento 05 (cinco) dias por semana das 08:00h as 17:00h.

5.2 – O Serviço será prestado 05 (cinco) dias úteis por semana em turno único de 08h (oito Horas), sendo de 08:00h as 17:00h ou em horário a ser pré-estabelecido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**.

5.2.1- Serviços extraordinários solicitados pela fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**, também terão duração de 08h (oito horas).

5.3 – A contratada deverá fornecer todos os materiais necessários para a perfeita execução do serviço em tela, assim como mão de obra especializada e equipamentos.

5.4 – Qualquer serviço que interfira no fluxo veicular deverá ser sinalizado com cones luminosos refletivos, cavaletes e se necessário deverá utilizar-se de dispositivo luminoso.

5.5 – A contratada deverá reparar e/ ou recompor todos os danos ocasionais em virtude do serviço de reparo, de forma que a área de intervenção esteja nas mesmas condições anteriores.

5.6 – Todos os serviços e materiais empregados no serviço de reparo deverão obedecer às normas expedidas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**.

5.7 – Antecedendo-se aos serviços a contratada deverá disponibilizar veículo tipo Pick-up para uso de sua equipe de supervisão e auxílio à equipe de fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**.

5.8 – A contratada deverá disponibilizar para suas equipes de campo e de supervisão, aparelhos do tipo celular ou rádio para a facilitação da comunicação imediata.

duval



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



6 – DA COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES DE CAMPO E EQUIPAMENTOS

6.1 – A contratada deverá disponibilizar as equipes de campo com a seguinte configuração:

Equipe de manutenção (mínimo):

- Profissional eletricista;
- Profissional Auxiliar eletrotécnico;
-

Equipe de vistoria:

- Profissional Encarregado eletrotécnico;
- Profissional Engenheiro Eletricista com no mínimo 04 (anos) de experiência profissional.

Equipe de supervisão superior:

- Profissional Engenheiro Eletricista

6.2 – A contratada deverá fornecer a seus profissionais todos os equipamentos de proteção individuais (EPI) para a execução de suas atividades de reparo dentro dos padrões de segurança estipulado pelo Ministério do Trabalho através da expedição da Norma Regulamentar nº 06.

6.3 – A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES** poderá solicitar a contratante a substituição de profissionais que trabalham diretamente ou indiretamente na prestação de serviço, bastando para tanto o simples envio de correspondência à contratada.

6.4 – As alteração no quadro de funcionários durante o período de execução do contrato, deverá ser comunicada a Fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**, com a indicação dos funcionários envolvidos (substituído e eventual substituto), suas qualificações e cópias dos documentos relativos às obrigações tributárias, securitárias e para com o FGTS. As eventuais substituições deverão ser realizadas por profissionais com a mesma ou superior qualificação técnico-profissional.

7- DOS PRAZOS

7.1 – O Prazo total para a execução do serviço a ser contratado é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

7.2 – O prazo para iniciar a atividade contrata a contar da assinatura do termo contratual e recebimento da ordem de início é de 10 (dez) dias.

Rua Coronel Manoel Bernardes 157 - Paty do Alferes - RJ. - CEP: 26950-000 - Tel.: (24) 2485-1234 - Ramal: 2207
e-mail: dep.engenharia@patydoalferes.rj.gov.br

Duvidas



7.3 – O prazo oficial para a contratada pronunciar-se sobre qualquer correspondência eletrônica encaminhada pela fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES** será 10 (dez) dias após recebimento da mesma.

7.4 – Todos os comunicados por escrito, expressos neste instrumento, tem prazo de 02 (dois) dias úteis para serem encaminhados para fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**, excetuando-se os prazos que tenham prazos estabelecidos, não dispensando a comunicação verbal imediata, de acordo com a urgência.

7.5 – O prazo de vencimento será prorrogado automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, caso não haja expediente na **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**.

8 – DA FORMA DE REMUNERAÇÃO

8.1 – A remuneração será realizada de acordo com o CFF e calculada conforme medição de serviço apresentada pela contratada, somado seus custos com material, mão-de-obra e equipamento.

7.2 – O valor estimado global para a prestação do serviço é de **R\$ 1.775.237,20 (Hum milhão setecentos e setenta e cinco mil duzentos e trinta e sete reais e vinte centavos)**

7.2.1 – Os custos estimados para a prestação do serviço em tela, foram retirados dos índices oficiais do banco de preços EMOP e SINAP (referência 11/2021)

7.3 – A fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES** se certificará dos materiais elétricos empregados.

9 – DA FISCALIZAÇÃO

9.1 – A fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES** realizará fiscalizações periódicas durante o prazo de prestação do serviço, para fins de verificação se os mesmos encontram-se dentro dos limites técnicos estabelecidos neste termo de referência.

9.2 – A fiscalização emitirá ao final de seu procedimento de fiscalização, relatório de satisfação com indicação de melhorias necessárias a serem empregadas e/ou aceite definitivo ou provisório.

Dual



10 – DAS PENALIDADES

- 10.1** – Multa por atraso no início da execução dos serviços é de 0,02% (zero, zero dois por cento);
- 10.2** – Multa por descumprimento de cláusula contratual é de 0,5% (zero, zero cinco por cento);
- 10.3** – Multa pela inexecução parcial do contrato é de 10% (dez por cento);
- 10.4** – Multa pela inexecução total do contrato é de 20% (vinte por cento);
- 10.5** – As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui a de outras;
- 10.6** – as importâncias relativas às multas serão descontadas do primeiro pagamento a que a contratada tiver direito no mês subsequente ao evento que originou a penalidade.

11- DAS CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO TÉCNICA

- 11.1** – Não é permitida a participação de empresas em consórcio;
- 11.2** – São consideradas como parcelas de maior relevância técnica para fins de habilitação técnica:

10.2.1 - Comprovação de experiência anterior, comprovada através de certidão (ões) ou atestado (os), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado (s) de certidão (ões) de acervo técnico (CAT), na execução de rebaixamento de Redes Elétricas, Telefonias, Internet e Fibras Ótica através de método de furo direcional.

11.3 – A licitante à época da licitação deverá apresentar sua relação de profissionais técnicos disponíveis para a execução do serviço de reparo, devendo estes apresentar suas certificações técnicas dentro dos padrões de Normas Técnicas emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, sendo elas: NR-01 (Segurança do Trabalho) NR-06 (Equipamentos de proteção individual), NR-10 (segurança em instalações e serviços em eletricidade) e NR-35 (Trabalho em altura);

11.3.1 – A licitante deverá apresentar em conjunto à relação dos profissionais técnicos para a prestação do serviço, a indicação de seu processo de atendimento as



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



normas técnicas de segurança do trabalho emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego (PPRA E PCMSO), dentro dos padrões da NR-01,

11.3.2 – O vínculo empregatício do pessoal técnico a ser utilizado na execução da prestação de serviço de reparo, poderá ser comprovado através de contrato de trabalho/prestação de serviço, cópia da CTPS e/ou cópia do livro de registro funcionários.

11.4 – A licitante deverá apresentar comprovação de existência de ter em seu quadro técnico de funcionários, profissional tecnólogo em segurança do trabalho e engenheiro eletricista.

11.4.1 - O vínculo empregatício do pessoal técnico a ser utilizado na execução da prestação de serviço de reparo, poderá ser comprovado através de contrato de trabalho/prestação de serviço, cópia da CTPS e/ou cópia do livro de registro funcionários.

twair.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA REALIZAÇÃO DE REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIM, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA - CENTRO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES.

PLANO DE TRABALHO

Rua Coronel Manoel Bernardes 157 - Paty do Alferes - RJ. - CEP: 26950-000 - Tel.: (24) 2485-1234 - Ramal: 2207
e-mail: dep.engenharia@patydoalferes.rj.gov.br

Dwai



1 – Descrição do serviço

1.1 - A Contratada se comprometerá com a execução dos serviços necessários para o perfeito atendimento da prestação de serviço, incluindo a disponibilidade da mão-de-obra técnica especializada e equipamentos necessários.

1.2 Procedimentos de Perfuração:

- 1.2.1 Determinar topograficamente os pontos inicial e final de cada haste de perfuração, assim como demarcar o nivelamento, ao longo do eixo do trecho.
- 1.2.2 Deverá ser instalado na cabeça de perfuração, um emissor de sinais. O piloto é perfurado por meio de uma ferramenta com movimento giratório e com jateamento de fluido de perfuração, a base de betonita, o qual é bombeado e levado até a broca por dentro das hastes de perfuração.
- 1.2.3 O trecho de perfuração que corresponde à posição definitiva do de condução é monitorado de forma a ser manter uma trajetória dentro dos parâmetros definidos pelo projeto.
- 1.2.4 A coluna de tubos deve ser montada em local próximo ao ponto de saída da ferramenta de perfuração no fim do furo piloto, na superfície do terreno. Os tubos de PEAD serão soldados com equipamento apropriado.
- 1.2.5 No local onde será instalado o equipamento de perfuração (início do furo) será escavado de maneira manual uma trincheira de (1,00x1,50xh=1,00), cujo fundo terá inclinação direcionada para o ponto inicial do furo.
- 1.2.6 A perfuração do piloto será monitorada por equipamento que permita, a cada comprimento de haste utilizada para a perfuração, fornece em cada leitura a inclinação e a profundidade do furo.
- 1.2.7 O tubo condutor será puxado até que se acomode na posição projetada. Faz se então a desconexão da coluna da cabeça de puxamento.
- 1.2.8 As trincheiras nos pontos inicial e final da perfuração poderão ser utilizados para as caixas ou serão aterrados após conclusão do trabalho

Duail



1.3 – Memorial Descritivo das Atividades

- ✓ Execução de Perfuração Horizontal Direcional pelo Método Não Destrutivo, sendo efetuado furo piloto e arlagamento para inserção de tubos com diâmetros 40mm(SDR17), 110mm(SDR11) e 160mm(SDR11) em PEAD como especificado no projeto;
- ✓ Canteiro de Obras;
- ✓ Mobilização da Sonda;
- ✓ Posicionamento da Sonda;
- ✓ Execução dos Furos Pilotos;
- ✓ Execução na Rua Sebastião de Lacerda, utilizando interligações nas duas calçadas, formalizando uma rede em comum;
- ✓ Execução na Rua João Paim pela calçada do lado direito até altura do Fórum;
- ✓ Execução na Avenida Osório Duque Estrada pela calçada da esquerda;
- ✓ Execução na RJ 125 na calçada pelo lado esquerdo;
- ✓ Execução do alargamento dos furos até o diâmetro final projetado;
- ✓ Puxamento da coluna de dutos;
- ✓ Deslocamento da Sonda para os outros trechos;
- ✓ Execução dos 6 cruzamentos na Rua Sebastião de Lacerda de aproximadamente 9,50m cada, será feito de método destrutivo e/ou manual;
- ✓ Execução do cruzamento na Avenida Osório Duque Estrada de aproximadamente 23,00 metros, interligando a rede na caixa de transformadores em MND.
- ✓ Desmobilização da Sonda de Perfuração;
- ✓ Confecção das caixas de telefonia, internet e fibra ótica(1,66x1,66x1,80);
- ✓ Confecção das caixas de passagem para telefonia (1,20x1,00x1,00);
- ✓ Confecção das câmaras para os Transformadores (4,00x5,00x3,00);
- ✓ Confecção das caixas de saídas SE 13,8KV (1,40x1,40x1,80);

Rua Coronel Manoel Bernardes 157 - Paty do Alferes - RJ - CEP: 26950-000 - Tel.: (24) 2485-1234 - Ramal: 2207
e-mail: dep.engenharia@patydoalferes.rj.gov.br

DwaiQ.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



- ✓ Confecção das caixas EG de energia elétrica (1,20x1,20x1,00);
- ✓ Instalação das caixas de Passagem pré moldadas para telefonia (0,30x0,30x0,40) em cada lote;
- ✓ Instalação das caixas de aterramento padrão em cada lote;
- ✓ Ligação com kanaflex 2" as caixas de aterramento para ligação elétrica;
- ✓ Ligação com eletroduto corrugado de 1" as caixas de passagem de telefonia;
- ✓ Executar as entradas, deixando os acessos para telefonia e rede elétrica no interior de cada loja;
- ✓ Deixar os eletroduto corrugado de ½" para cameras de vigilância e wifi e ¾" em pontos estratégicos para instalação dos postes posteriormente;
- ✓ Construção e paisagismo de novo canteiro destruído para locação da câmara do transformador;
- ✓ Limpeza do local

2 – Prazo de execução

A contratada terá o prazo de execução de 150 (**cento e cinquenta**) dias corridos, a contar da geração da ordem de serviço, para o atendimento da solicitação de reparo de ponto de IP.

Duvidas.



ANEXO IX

- NOTAS:**
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2- MATERIAIS:
 - CONCRETO CLASSE C30 (ex 3) SIMPA.
 - CONCRETO MACIO CLASSE C10 (ex 2) SIMPA.
 - CONCRETO MISTO CLASSE C10 (ex 2) SIMPA.
 - RELAXADO MÁXIMO DE CIMENTO = 320 kg/m³ (NBR-12553)
 - RELAXADO MÁXIMO DE AGREGADO (GRANDO) = 19 mm
 - COMPRIMENTO MÁXIMO DA ARMADURA = 3,0 m (CLASSE A/B, 1)
 - ACQ. CA 50
 - 3- A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER ASSÉNTICA EM UM TERRENO COM TENSÃO ADMISSÍVEL DE 0,1 MPa (1,0kgf/cm²), APRESENTANDO UM PERÍodo GORTENCO UNIFORME, NÃO SENDO PERMITIDOS RECALQUES DIFERENCIAIS SIGNIFICATIVOS.
 - 4- A TUBADA ADMISSÍVEL DEVE SER FISCALIZADA E LIBERADA NA OBRA PELO ENCARREGADO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.
 - 5- O REFORÇO DEVE SER REALIZADO COM AREIA (GRAN. DE COMPACTAÇÃO MAIOR QUE 0,075) E SEREM UTILIZADOS COMO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
 - 6- O ATERROAMENTO:
 - 7.1- CADA PONTO DE ATERROAMENTO DEVERÁ SER COMPACTADO POR TRÊS HALETES (RODAS PRODUZINDO UM DESEMPENHO DE 1000 kg/m² DE TENSÃO).
 - 7.2- PARA QUE SEJA GARANTIDA A ESTABILIDADE DA MALHA DE ATERROAMENTO, A RESISTÊNCIA DE ATERROAMENTO EQUIVALENTE DE SER DE 100 kg/m².
 - 8- O ATERROAMENTO DEVERÁ SER REALIZADO COM AREIA (GRAN. DE COMPACTAÇÃO DE DIÂMETRO 5" E 3" E DOS FORMADORES HOMOLOGADOS DA LIGHT).
 - 9- A UTILIZAÇÃO DE PREMOLEDO ESTA CONDICIONADA À LIBERAÇÃO PREVIA DA LIGHT.
 - 10- NÃO SERÁ PERMITIDA A EXECUÇÃO DA CO. ESCALONADA, FORÇADO, ESCALONADO, CONDIÇÃO DE MANEJO E CONSERVAÇÃO, TENDO QUE SER ACOMPANHADA PELO FISCAL DA LIGHT.
 - 11- AS VERTS DE DUTOS DEVEM ESTAR CONFORMES COM O DESENHO DE BANCO DE DUTOS (005.1588)
 - 12- A TUBADA DEVE SER OBRADA DE RESSACA A CIMA, CADA CADA TEMPO SÓO CONSTRUÍDA A REGIÃO DE SUA REALIZAÇÃO.

PREFEITURA DE PATY DO ALFERES - RJ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

TÍTULO: REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS
PROJETO: DIMENSIONAMENTO REDE SEBASTIÃO DE LACERDA

LOCALIZAÇÃO: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PARRA, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA - CENTRO

Cilmar Vidal Dória
 Secretário de Planejamento e Gestão
 Mat. 1583403

PROJETO: A-14-15-16-7

QUANTO DE REQUISIÇÃO		EXEC. APROV.	
REQU.	EXERCÍCIO	REQU.	EXERCÍCIO
01	2017/21	01	2017/21
02		02	
03		03	
PROCESSO: PRONÓCIA			
AUTOR DO PROJETO: DAPHNE DUELLAS		ESCALA: 1/1	
REVISORA: DAPHNE DUELLAS		REVISÃO: INDICAÇÃO	
VOTOS			

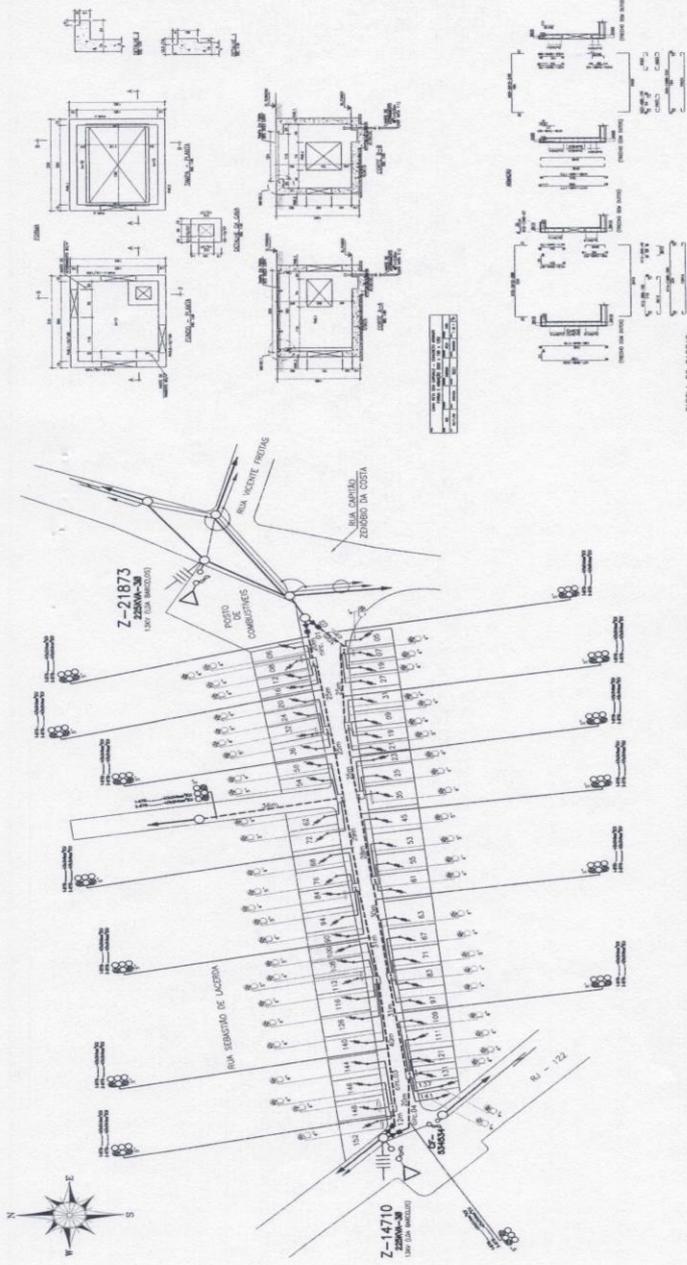


TABELA DE BARRIS

N	#	Q	Q (LITROS)	TOTAL (LITROS)
1	1	1	10	10
2	2	2	20	30
3	3	3	30	60
4	4	4	40	100
5	5	5	50	150
6	6	6	60	210
7	7	7	70	280
8	8	8	80	360
9	9	9	90	450
10	10	10	100	550
11	11	11	110	660
12	12	12	120	780
13	13	13	130	910
14	14	14	140	1050
15	15	15	150	1200
16	16	16	160	1360
17	17	17	170	1530
18	18	18	180	1710
19	19	19	190	1900
20	20	20	200	2100
21	21	21	210	2310
22	22	22	220	2530
23	23	23	230	2760
24	24	24	240	3000
25	25	25	250	3250
26	26	26	260	3510
27	27	27	270	3780
28	28	28	280	4060
29	29	29	290	4350
30	30	30	300	4650

RESUMO DE AÇO CA-50

#	COMPR.	PROF.	QUANT.	PROF.
1	10	10	10	10
2	20	20	20	20
3	30	30	30	30
4	40	40	40	40
5	50	50	50	50
6	60	60	60	60
7	70	70	70	70
8	80	80	80	80
9	90	90	90	90
10	100	100	100	100
11	110	110	110	110
12	120	120	120	120
13	130	130	130	130
14	140	140	140	140
15	150	150	150	150
16	160	160	160	160
17	170	170	170	170
18	180	180	180	180
19	190	190	190	190
20	200	200	200	200
21	210	210	210	210
22	220	220	220	220
23	230	230	230	230
24	240	240	240	240
25	250	250	250	250
26	260	260	260	260
27	270	270	270	270
28	280	280	280	280
29	290	290	290	290
30	300	300	300	300

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
 Proc. N.º 48.22/15
 Rubr. *Pro* *Mu*
 S. M. A. PROTOCOLO

PLANTA DE SITUAÇÃO

1 - 333



LEGENDA

Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					
Área de Proteção Ambiental					

PREFEITURA DE PATY DO ALFERES - RJ.
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

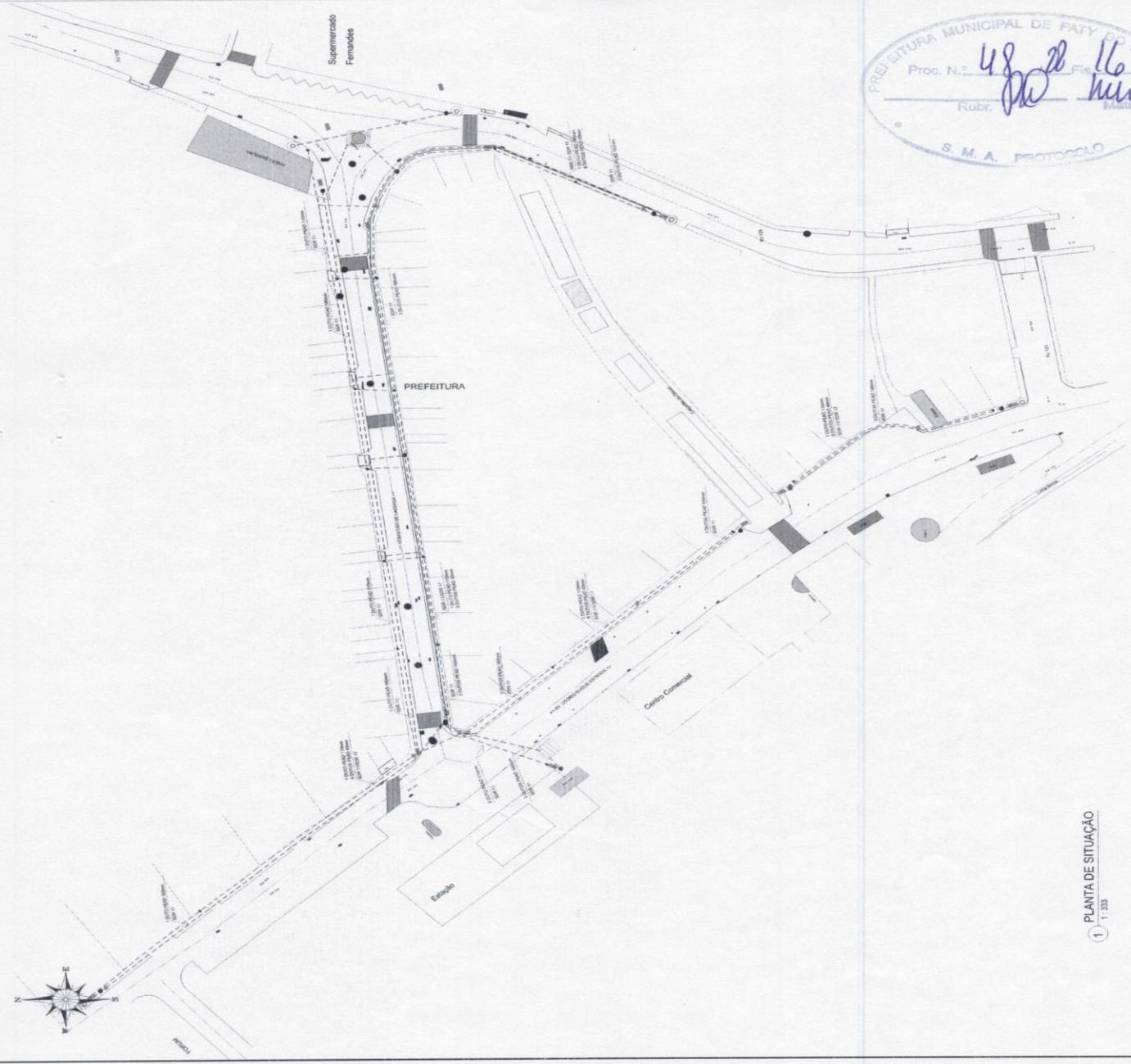
TÍTULO: REBAMAMENTO DE REDE DE LIGT E CONDIÇÕES
 PROJETO: ANTEPROJETO DO SISTEMA DE REBAMAMENTO
 LOCALIZAÇÃO: RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIM,
 TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO
 DUQUE ESTRADA - CENTRO

Gilvair Vidal Diretor
 Secretário de Planejamento e Gestão
 Matr. 1605707

Duad

PROJETO AM47516-9

QUADRO DE REVISÃO	
REV.	DECISÃO
01	Formado 1998
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
 Proc. N.º 48
 Rubr. 16
 Matr. 1605707
 S. M. A. PROTOCOLO

1 PLANTA DE SITUAÇÃO
 1:333



ANEXO X

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
FIAÇÃO SUBTERRANEA
Local : CENTRO
Cliente : PREFEITURA

Data : 04/01/2022 12:17:06
<< DAPHNE >>

Página 1
Obra : FIAÇÃO
SUBTERRANEA
Referência : 10/2021
CEI : .. /
B.D.I. parcelas : 20,34%

PMPA * Fis. 20
PROCESSO N° 048 22
1660.02

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
01.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.751,90
01.01	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,0000	258,62	1.551,72
01.03	CANT.0001.93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	6,0000	1.200,03	7.200,18
02.0		FUROS TELEFONIA				244.863,69
02.01	01.002.0022-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 110MMX, HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	759,6200	154,91	117.672,73
02.02	01.002.0075-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ROCHA SA, DIAMETRO 40MX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	543,8300	233,88	127.190,96
03.0		FUROS LIGHT				297.267,86
03.01	01.002.0026-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO NX, HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	400,2800	177,04	70.865,57
03.02	01.002.0026-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 160MMX, HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO+ TRAVESSIA ESTACAO	M	1.278,8200	177,04	226.402,29
04.0		TUBULAÇÃO				324.451,46
04.01	INEL.0165.93012	"ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015"	M	694,4800	70,12	48.696,93
04.02	INEL.0165.93013	"ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 160 MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015"	M	1.613,9600	146,98	237.219,84
04.03	INEL.0165.93008	"ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015"	M	2.677,8800	14,39	38.534,69
05.0		MATERIAL				354.548,63
05.01	15.018.0165-0	CAIXA DE PASSAGEM N°7, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES DE 150X150X17CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,0000	1.795,72	14.365,76
05.02	15.018.0160-0	CAIXA DE PASSAGEM N°6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,0000	993,03	19.860,60
05.03	15.011.0070-A	CAIXA DE SAIDA SIMPLIFICADA, PADRAO LIGHT, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA, 13,8KV-220/127V(140X140X180)	UN	8,0000	21.016,99	168.135,92
05.04	IT25.66.0150(B)	Cabine especial de energia, padrao LIGHT, com montagem e instalacao de equipamentos e dispositivos eletricos de comando de manobra e aterramento, incluindo circuitos, quadro para instalacao de medidor tipo M-3, caixa para transformador de corrente TR-5 e caixa terminal TR-5, base e fusiveis de 630A.	un	2,0000	14.482,91	28.965,82
05.05	INEL.0168.83450	CAIXA DE PASSAGEM 120X120X100 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	11,0000	1.722,94	18.952,34
05.06	15.018.0315-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	98,0000	63,07	6.180,86
05.07	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	98,0000	48,25	4.728,50
05.08	15.036.0074-0	"ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXOES" E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.436,0700	24,57	35.284,23
05.09	15.036.0062-0	"ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE	M	1.436,0700	11,44	16.428,64



17:06 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
 Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 FIAÇÃO SUBTERRANEA
 Local : CENTRO
 Cliente : PREFEITURA

Data : 04/01/2022 1CAL2:
 << DAPHNE >>

PMPA * Fis.	24
PROCESSO N°	048 22
	1660,02

Página 2
 Obra : FIAÇÃO
 SUBTERRANEA
 Referência : 10/2021
 CEI : ... /
 B.D.I. parcelas : 20,34%

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
05.10	05.105.0013-0	1"™,EXCLUSIVE LUVAS,CU"RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.510,0600	26,07	39.367,26
05.11	21.007.0010-0	POSTE DE FERRO FUNDIDO, TIPO H-1, DE 4,50M DE ALTURA UTIL, EQUIPADO COM GLOBO. MONTAGEM	UN	10,0000	227,87	2.278,70
06.0		REMANEJAMENTO DE CABEAMENTO LIGHT				545.353,66
06.01	15.011.080-0	CABEAMENTO PARA DEMAIS MATERIAIS PARA ALIMETAÇÃO DE RAMAL DE ENTRADA DAS UNIDADES CONSUMIDORAS	UN	1,0000	335.232,43	335.232,43
06.02	05.105.0013-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICO E AJUDANTES, NECESSÁRIOS PARA ALIMENTAR DOS RAMAIS CONSUMIDORES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5.113,8800	26,07	133.318,85
06.03	SEDI.0318.00302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	429,3200	172,47	76.802,38
Total do orçamento :						1.775.237,20



ANEXO XI



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Prefeitura Municipal de Paty do Alferes
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



PROJETO : REBAIXAMENTO DE REDE DA LIGHT E CONCESSIONÁRIAS
 CONCEDENTE: PMPA
 LOCALIZAÇÃO : RUA SEBASTIÃO DE LACERDA, TRECHO NA RUA JOÃO PAIM, TRECHO DA RJ 125 E TRECHO NA AVENIDA OSÓRIO DUQUE ESTRADA - CENTRO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES.
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO SERVIÇOS	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FINANCEIRO					
			PARCELA 01	PARCELA 02	PARCELA 03	PARCELA 04	PARCELA 05	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.751,90	R\$ 8.751,90					
2.0	FUROS TELEFONIA	R\$ 244.863,69	R\$ 122.431,85	R\$ 122.431,85				
3.0	FUROS LIGHT	R\$ 297.267,86	R\$ 148.633,93	R\$ 148.633,93				
4.0	TUBULAÇÃO	R\$ 324.451,46	R\$ 108.150,49	R\$ 108.150,49	R\$ 108.150,49			
5.0	MATERIAL	R\$ 354.548,63	R\$ 70.909,73	R\$ 70.909,73	R\$ 70.909,73	R\$ 70.909,73	R\$ 70.909,73	
6.0	REMANEJAMENTO CABEAMENTO LIGHT	R\$ 545.353,66				R\$ 272.676,83	R\$ 272.676,83	
TOTAL GERAL			R\$1.775.237,20	R\$ 458.877,89	R\$ 450.125,99	R\$ 179.060,21	R\$ 343.586,56	R\$ 343.586,56
			25,86%	25,36%	10,09%	19,35%	19,35%	

Daphne W. Iglesias Ribeiro
 Daphne W. Iglesias Ribeiro
 DAPHNE W. IGLESIAS RIBEIRO
 Nº 201.417.916-9



ANEXO XII

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES **(modelo)**

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra de xxxx, conforme estipulado no edital de Tomada de Preços xxxx reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

Atenciosamente,

Assinatura do representante legal

Observação:

1 - esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa, ou devidamente identificada com o carimbo do CNPJ da mesma.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**RUA CORONEL MANOEL BERNARDES,157
PATY DO ALFERES
02424851234

31.844.889/0001-17

:
Processo: 1/2022
48/2022
Data: 25/02/2022 às 10:00
Solic. de Compra: 10236/2022
Nº da compra: 8083/2022**PLANILHA DE VALORES**

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
1	1	SERVIÇO	OBRAS E INSTALAÇÕES RESUMO: Contratação de empresa especializada para obra de Rebaixamento de rede da Light e de Concessionárias na Rua Sebastião de Lacerda, trecho da Rua João Paim, trecho da RJ 125 e trecho da Avenida Osório Duque Estrada no Centro. Conforme Projeto Básico em anexo da folha 03 à folha 17.		1.775.237,200	1.775.237,200
					TOTAL	1.775.237,200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**RUA CORONEL MANOEL BERNARDES,157
PATY DO ALFERES
02424851234

31.844.889/0001-17

:
Processo: 1/2022
48/2022
Data: 25/02/2022 às 10:00
Solic. de Compra: 10236/2022
Nº da compra: 8083/2022**PROPOSTA DETALHE**

A firma mencionada propõe fornecer a PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES pelos preços abaixo assinados obedecendo rigorosamente as condições estipuladas no edital de Nº 1/2022.

Dados do Fornecedor

Firma :**Endereço** :

Carimbo CNPJ

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
1	1	SERVIÇO	OBRAS E INSTALAÇÕES RESUMO: Contratação de empresa especializada para obra de Rebaixamento de rede da Light e de Concessionárias na Rua Sebastião de Lacerda, trecho da Rua João Paim, trecho da RJ 125 e trecho da Avenida Osório Duque Estrada no Centro. Conforme Projeto Básico em anexo da folha 03 à folha 17.			
					TOTAL	0,000