



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

TOMADA DE PREÇOS

003/2019

OBJETO:

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO
MUNIPIÓ DE SERRA REDONDA**

ABERTURA

06 de Junho de 2019 às 10h00min

(horário local)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO LICITANTE

Órgão Licitante: Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB
Endereço: Rua Dom Adauto –Nº11, Centro, Serra Redonda - PB
Telefone: (83) 3399-4081
Responsável: Comissão Permanente de Licitação
Portaria de Nomeação da CPL: 001/2019.
Portaria do Pregoeiro e Equipe de Apoio: 002/2019
Endereço da Comissão: Rua Dom Adauto –Nº11, Centro, Serra Redonda - PB
Telefone: (83) 3399-4081
Horário de Expediente da Comissão: 08h00min às 12h00min

NOMECLATURAS

Sempre que as palavras ou siglas indicadas abaixo aparecerem neste Edital, ou em quaisquer de seus anexos, terão os seguintes significados:

ÓRGÃO LICITANTE: Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
GESTOR/PREFEITO: DANILO JOSÉ ANDRADE DE OLIVEIRA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO ou CPL: Comissão Permanente de Licitação.
PREGOEIRO: Quem divulga, lança e julga a modalidade pregão.
CONTRATADA: aquela empresa que será considerada vencedora desta licitação.
CONTRATANTE/ADMINISTRAÇÃO: Prefeitura Municipal de Serra Redonda.
FISCALIZAÇÃO: Setor requisitante ou preposto do Órgão Licitante, devidamente credenciado para a realização da fiscalização do objeto desta licitação.
LICITANTE/PROPONENTE: aquelas empresas que acorreram e participam desta licitação;

PREÂMBULO

O Órgão Licitante, devidamente qualificado acima, por sua Comissão Permanente de Licitação, conforme autorização do(a) Excelentíssimo(a) Senhor(a) Gestor(a), de conformidade com o disposto na Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, **TORNA PÚBLICO** para dar ciência aos interessados, que fará realizar a seguinte licitação:

Tomada de Preços nº. 003/2019
Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNIPIÓ DE SERRA REDONDA
Tipo: Menor Preço Global
Regime de empreitada: Por preço unitário
Data da realização do certame: 11 de Abril de 2019
Horário: 10h00min (horário local)
Local: Rua Dom Adauto –Nº11, Centro, Serra Redonda - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

Os envelopes de documentação e proposta de preços relativa à licitação deverão ser protocolados junto à Comissão Permanente de Licitação até às 10h00min, do dia 11 de Abril de 2019, (não sendo aceito licitantes retardatários) ou caso não haja expediente nesta data, no primeiro dia útil subsequente, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação.

A presente licitação, na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, do tipo Menor Preço, sob o regime de empreitada por preço unitário, (Art. 6, inciso VIII, alínea b, c/c art. 45, § 1º inciso I), reger-se-á pela Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, com as alterações da Lei n.º 8.883, de 08/06/94; Lei n.º 9.648, de 27 de maio de 1998, Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro 2006 e Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, obedecendo às exigências e condições estabelecidas neste edital.

1. DO EDITAL

1.1. – A presente Tomada de Preços contém os seguintes anexos, dele fazendo parte integrante e inseparável:

- a) Anexo I – Minuta de Instrumento de Procuração;
- b) Anexo II – Minuta da Declaração de Inexistência de Fato Superveniente;
- c) Anexo III – Minuta da Declaração de Inexistência de Menor Trabalhador;
- d) Anexo IV – Minuta da Proposta de Preços;
- e) Anexo V - Minuta do Contrato;
- f) Anexo VI - Minuta da Ordem de Serviços;
- g) Anexo VII – Minuta do Atestado de Visita;
- h) Anexo VIII – Minuta da Declaração de Conhecimento do Edital;
- i) Anexo IX – Minuta de Termo de Renúncia (facultativo);
- j) Anexo X – Minuta de Declaração de Autenticidade;
- k) Anexo XI – Projeto Básico Técnico.

1.2. – Cópia do edital e seus anexos poderão ser retirados em dias úteis junto a Comissão Permanente de Licitação, no seguinte endereço Rua Dom Aduino –Nº11, Centro, Serra Redonda - PB, no horário das 08:00 às 12:00 horas.

1.3. – No mesmo local e horário constantes no item anterior, os interessados poderão apresentar por escrito, pedido de informações e demais esclarecimentos necessários sobre a licitação.

2. DO OBJETO

2.1. – A presente Tomada de Preços tem por objeto contratação de empresa especializada para perfeita execução dos serviços destinados à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA**, sob o regime de empreitada por preço unitário, com o tipo de Licitação **MENOR PREÇO GLOBAL**, com fornecimento de mão de obra e todos os seus encargos, materiais, equipamentos, maquinário, ferramentas, acessórios, água, energia e tudo quanto for necessário para a perfeita execução e acabamento dos serviços, na conformidade das conforme especificações técnicas e projetos e de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. – Os recursos financeiros para custear a referida despesa serão oriundos de SUS/FMS.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. – Os interessados em participar da presente licitação, deverão ser previamente registrados no Cadastro de Fornecedores / Prestadores da Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, onde receberão o Certificado de Registro Cadastral, para Habilitação específica para o Certame.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

3.2. – As empresas interessadas, ainda não cadastradas, que atenderem as condições exigidas pela Administração Pública Municipal poderão fazê-lo até o terceiro dia antecedente à data designada para o recebimento das propostas mediante apresentação dos documentos exigidos para tal, (artigo 22, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93), quando lhes será expedido o Certificado de Registro Cadastral.

3.3. – Envelopes entregues em local e/ou horário diferentes, do descrito no preâmbulo do presente Edital, não serão objetos de análise pela Comissão Permanente de Licitação, não sendo permitida a participação de Licitantes retardatários.

3.4. – Empresas do ramo pertinente ao objeto da licitação, estabelecidas no país, que satisfaçam as condições e disposições contidas nesta Tomada de Preços, e que apresente declaração, emitida pelo Órgão Licitante, de que está devidamente cadastrada e, no que couber, todos os documentos exigidos neste Edital, referente à fase de habilitação.

3.5. – Será vedada a participação de empresa na licitação quando:

- a) Cujas falências tenha sido declarada, em concurso de credores, em dissolução, em liquidação e em consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição.
- b) Que por qualquer motivo tenha sido declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal.
- c) Cujos diretores, sócios, ou responsáveis técnicos, sejam servidores ou dirigentes da Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
- d) As pessoas físicas e jurídicas de que trata o art. 9º da lei 8.666/93;
- e) Que tenham Responsável Técnico ou integrante da equipe técnica pertencente à outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- f) Que por si ou seus sócios sejam participantes do capital de outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- g) Que estejam com seus créditos suspensos pelo Governo Federal;

4. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

4.1 – No local, data e hora indicadas no preâmbulo deste edital será realizado o credenciamento dos representantes legais da licitante, mediante apresentação de documento que comprove esta situação, conforme abaixo:

- a) **Na condição de procurador** – Documento oficial de identidade e instrumento público ou particular de procuração, com firma reconhecida ou carta de credenciamento que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para praticar todos os atos inerentes ao certame, expedida pela licitante;
- b) **Na condição de sócio, proprietário ou dirigente da sociedade** – Documento Oficial de Identidade e cópia do contrato social registrado no Órgão de Registro de Comércio competente ou documentação na qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

4.1.1 – A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes “HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA”, antes do início do recebimento dos mesmos.

4.2 – Para as microempresas e empresas de pequeno porte, que queiram obter os benefícios inerentes à Lei Complementar N.º 123/2006 e suas alterações deverá ser entregue, juntamente com credenciamento, o contrato social registrado com o nome empresarial acrescido de expressão “Microempresa” ou “Empresa de Pequeno Porte”, ou suas respectivas abreviações “ME” ou “EPP”, conforme o caso, ou certidão expedida pela junta comercial, consoante o art. 72 da LC n.º 123/2006 e suas alterações e o art. 8º da IN n.º 103/2007 – DNRC;

4.3 – Declaração de que não há fato impeditivo para o enquadramento da empresa como beneficiária da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações;

4.4 – A não apresentação do documento de credenciamento ou a sua incorreção não impedirá a participação da licitante no certame, porém, impossibilitará o representante de se manifestar e responder pela empresa, não podendo



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

rubricar documentos ou fazer qualquer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos, mas, somente, como cidadão comum.

4.5 – Cada licitante credenciará apenas um representante, que será o único admitido a intervir nas etapas desta licitação e a responder por sua representada, para todos os atos e efeitos previstos neste edital;

4.6 – Não será admitida a representação concomitante de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

5. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5.1 – Os licitantes deverão apresentar, na data e horário previstos no preâmbulo deste Edital, dois envelopes distintos, opacos, devidamente fechados, rubricados no fecho, contendo no **ENVELOPE Nº 01**, a documentação comprobatória da sua habilitação solicitada no item 6 deste Edital e, no **ENVELOPE Nº 02** a sua proposta de preços conforme solicitado no item 7 deste Edital, sendo que ambos deverão conter, na parte externa, além da **RAZÃO SOCIAL, CNPJ e ENDEREÇO** do licitante os seguintes dizeres:

ENVELOPE Nº. 01
À Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Serra Redonda - PB Tomada de Preços nº. 003/2019 DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

ENVELOPE Nº. 02
À Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Serra Redonda - PB Tomada de Preços nº. 003/2019 PROPOSTA DE PREÇOS

6. DA DOCUMENTAÇÃO REFERENTE À HABILITAÇÃO

6.1 – As licitantes deverão incluir no Envelope nº. 01 – **HABILITAÇÃO**, os seguintes documentos:

6.1.1 – **RELATIVAMENTE À HABILITAÇÃO JURÍDICA DA LICITANTE:**

6.1.1.1 Registro Público originário de Empresas Mercantis e demais alterações, acompanhado de cópia de CPF e R.G. do titular, para os casos de empresário individual;

6.1.1.2 Ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social, em vigor da licitante e todas as alterações subsequentes, devidamente registrado e acompanhado da cópia autenticada do Documento de Identidade e do CPF dos sócios, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

6.1.1.3 Inscrição de ato constitutivo em Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas, no caso de Sociedades Civis acompanhado de prova da diretoria em exercício.

6.1.1.4 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.

6.1.2 – **RELATIVAMENTE À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA DA LICITANTE:**

6.1.2.1 Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral relativo ao Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) emitida via internet, com data de emissão não superior a 60 (sessenta dias);

Observação: Caso a licitante apresente o CNPJ, com data de sua emissão superior a 60 (sessenta) dias, a Comissão Permanente de Licitação poderá no ato da sessão, verificar no site oficial www.receita.fazenda.gov.br, se a situação cadastral da licitante encontra-se ATIVA.

6.1.2.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

Observação: Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

- 6.1.2.3** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 6.1.2.4** Prova de regularidade para com a Receita Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;
- 6.1.2.5** Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Municipais, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;
- 6.1.2.6** Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;
- 6.1.2.7** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de 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;

6.1.3 – RELATIVAMENTE À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DA LICITANTE:

- 6.1.3.1** – Certidão Negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro do prazo de validade;
- 6.1.3.2** – Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. O Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social deverão estar registrados na Junta Comercial, contendo inclusive os Termos de Abertura e Encerramento, indicando expressamente o número do livro e as folhas em que se encontra regularmente transcrito, assinados pelo representante legal da empresa pelo Contador devidamente habilitado, registrado no CRC, devendo ainda anexar a Certidão de Regularidade do Conselho Regional de Contabilidade do seu domicílio profissional.

6.1.3.2.1 – O balanço será avaliado por meio da obtenção dos índices abaixo transcritos, resultante da aplicação das formulas:

Liquidez Geral (LG) $\geq 1,0$

Solvência Geral (SG) $\geq 1,0$

Liquidez Corrente (LC) $\geq 1,0$

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

Ativo Circulante



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

LC = -----
Passivo Circulante

6.1.3.2.1.1 – Os índices serão **calculados pela licitante** e confirmados pelo responsável por sua contabilidade, mediante sua assinatura e indicação de seu nome e do número de registro do Conselho Regional de Contabilidade.

6.1.3.3 – Comprovante da prestação de garantia de participação de que trata o inciso III do art. 31 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, no valor de **R\$ 3.002,47 (TRÊS MIL E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)**

6.1.3.4 nas modalidades seguintes:

a) – Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

a1) Os títulos da Dívida Pública devem atender as exigências legais do inciso I do Art. 56 da Lei 8.666/93 e estarem reconhecidamente válidos pelo Governo Federal, observando-se os Decretos-leis nº 263, de 28/02/1967 e nº 396, de 30/12/1968, conforme instrução do Tesouro Nacional: http://www.tesouro.fazenda.gov.br/divida_publica/titulos_antigos.asp

b) – Seguro garantia;

c) – Fiança Bancária;

6.1.3.4.1 – A garantia referida acima, deverá ser recolhida junto ao Departamento Financeiro - Tesouraria da Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, **até o primeiro dia útil anterior à licitação, das 08:00hs às 12:00hs;**

6.1.3.4.2 – A garantia será devidamente restituída às licitantes não vencedoras após o término do processo, em até 10 (dez) dias.

6.1.3.4.3 – A garantia de proposta prevista no item 6.1.3.3 tem o objetivo de proteger a Entidade de Licitação contra atos ou omissões dos Licitantes:

a) garantir à satisfação de multa imposta ao licitante que, no curso ainda da disputa, venha a praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos da licitação;

b) caso a Licitante retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na Garantia de Proposta, e

c) se a Licitante vencedora, deixar de assinar o Contrato no prazo legal

6.1.4 - RELATIVAMENTE À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE:

6.1.4.1 – Certidão de Registro e Quitação da empresa e de seu(s) Responsável(eis) Técnico(s), no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, com validade na data de recebimento da documentação de habilitação, emitida pelo Conselho da jurisdição da sede da licitante, sendo que os certificados expedidos por Conselhos de outras regiões, cuja circunscrição não seja o Estado da Paraíba, deverão receber o visto do CREA/PB (Resoluções nºs. 266/79 e 413/97, CONFEA);

6.1.4.2 – Declaração de que manterá na obra e/ou serviço, em tempo integral, o profissional indicado como responsável técnico, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura, devidamente assinado pelo sócio responsável pela administração da empresa;

6.1.4.3 – Apresentar indicação das instalações, dos equipamentos/aparelhamentos e do pessoal técnico permanente, adequados e disponíveis, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

mediante apresentação de relação explícita e declaração de sua disponibilidade, devidamente assinado pelo sócio responsável pela administração da empresa;

6.1.4.4 Comprovação da participante de possuir no seu quadro permanente, na data da entrega da documentação, como profissional Responsável Técnico, Engenheiros Civil, de nível superior registrado) no CREA ou outra entidade competente, detentor(es) de atestado(s) ou certidão(ões) de responsabilidade técnica pela execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto da presente Tomada de Preços. O(s) atestado(s) relativo(s) aos serviços de engenharia emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, obrigatoriamente pelos contratantes titulares das obras, deverão estar acompanhado(s) do(s) respectivo(s) Certificado(s) de Acervo Técnico – CAT, expedido(s) pelo(s) CREA(S) da(s) região(ões) onde o(s) serviço(s) tenha(m) sido realizado(s). No(s) atestado(s) deverá(ão) estar contemplado(s) o(s) seguinte(s) serviço(s) como parcela(s) de maior relevância e valor significativo, consoante serviços constantes:

- a) Definem-se como obras de porte e complexidade similares aquelas que apresentam grandezas e características técnicas semelhantes às descritas nas Especificações Técnicas, parte integrante deste Edital;
- b) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data da entrega da proposta, engenheiro civil, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrado no CREA, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida por este Conselho, que comprove ter o profissional executado serviço compatível em características, com o objeto licitado.

d1) Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- O Empregado;
- O Sócio;
- O detentor de contrato de prestação de serviço;

6.1.4.4.1 A Certidão de Acervo Técnico (CAT) deverá referir-se à atividade técnica que faça parte das atribuições legais do profissional.

6.1.4.4.2 - O(s) atestado(s) deverá(ão) conter, explicitamente, todos os dados necessários à comprovação das características e quantitativos dos serviços executados.

6.1.4.4.3 - O(s) profissional(is) deverá(ão) ser indicado(s) como responsável(is) técnico(s) da participante e sua substituição só será possível, por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização da Prefeitura de Serra Redonda.

6.1.4.4.4 - Os atestado(s) referentes aos responsáveis técnicos só serão aceito(s) se o(s) profissional(ais) em pauta possuir(em) vínculo obrigacional e/ou trabalhista com a licitante na data da licitação, comprovando mediante a apresentação de cópia autenticada do contrato de trabalho ou do registro na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), contendo as folhas que demonstre o n.º de registro, qualificação civil, e última alteração de salário, além de cópias da ficha de registro de empregados da licitante, frente e verso, bem como da apresentação das últimas guias de recolhimento do FGTS e INSS atualizadas e devidamente quitadas. Quando se tratar de dirigente da empresa licitante, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da Ata da assembleia de sua investidura no cargo ou do Contrato Social.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

6.1.4.5 – Declaração de conhecimento do edital, conforme modelo apresentado no anexo VIII, devidamente assinado pelo sócio responsável pela administração da empresa.

6.1.4.6 – Atestado de visita técnica ao local da obra;

6.1.4.6.1 – A Prefeitura Municipal de Serra Redonda, através da Secretaria de Infraestrutura, expedirá, em nome da empresa proponente, o **ATESTADO DE VISITA TÉCNICA** referente ao local onde será realizada a obra objeto do presente certame, a qual deverá se fazer representar pelo Engenheiro Civil do quadro técnico da empresa, e/ou pelo representante legal da empresa, e/ou pelo procurador munido de instrumento de procuração específico para este ato, com firma reconhecida de quem lhe outorgou os direitos.

6.1.4.6.2 – A visita técnica deverá ser agendada e realizada pelo representante das empresas interessadas, **até o primeiro dia útil anterior à licitação, das 08:00hs às 12:00hs, devendo ser agendada com até 24 horas de antecedência.** (obs: Não poderão ser agendadas visitas para sábado, domingos e feriados).

6.1.5 – Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação da forma do § 2º, do Art. 32, da Lei nº. 8.666/93, alterada pela Lei nº. 9.648/98 e Instrução Normativa MARE nº. 5/95, republicada no Diário Oficial da União de 19 de abril de 1996, nos termos do modelo constante do **Anexo II** deste Edital;

6.1.6 – Declaração de inexistência em seu quadro pessoal de menores, na forma do disposto do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição, nos termos do modelo constante do **Anexo III** deste Edital;

6.1.7 – Certificado de Registro Cadastral – **CRC**, fornecida pelo órgão licitante;

6.1.8 – Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo - **Anexo IX**;

6.1.9 – Declaração de que, contratada, assume inteira responsabilidade pela execução das obras objeto deste Edital, e que se sujeita às especificações técnicas das mesmas, devidamente assinada pelo Representante legal da licitante.

6.2 – Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação na imprensa oficial, ou, ainda, por cópias não autenticadas, desde que sejam exibidos os originais para conferência pela Comissão Permanente de Licitação. Não serão aceitas cópias ilegíveis, que não ofereçam condições de leitura das informações nelas contidas por parte desta mesma Comissão Permanente de Licitação.

7. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

7.1. – A proposta deverá ser elaborada visando atender o descrito neste Edital, conforme **Anexo IV** – Minuta da Proposta de Preços, a ser impresso no papel timbrado da empresa, com observância dos seguintes requisitos:

7.1.1. – Estar impressas por processo eletrônico, em (01) uma via, em papel timbrado do licitante, redigida em língua portuguesa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada na última folha, rubricada nas demais pelo representante legal e o responsável técnico e conter o seguinte:

7.1.1.1. – Especificação clara e completa dos serviços oferecidos, sem conter alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

7.1.1.2. – Preço unitário, por item, expresso em R\$ (reais), entendido preço total como sendo preço unitário multiplicado pela quantidade solicitada obrigatoriamente, em algarismos arábicos;

7.1.1.3. – Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

7.1.1.4. – Declaração expressa de estarem incluídos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega do objeto deste Edital;

7.1.1.5. – A razão social, o CNPJ e o endereço completo;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

- 7.1.1.6.** – Indicação do número desta Tomada de Preços;
- 7.1.1.7.** – Valor total da proposta, expresso em real, e por extenso;
- 7.1.1.8.** – Prazo de Execução da Obra: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS, após a emissão da Ordem de Serviços;
- 7.1.1.9.** – Prazo de pagamento: em até 30 (trinta) dias após a emissão do boletim de medição.
- 7.1.1.10.** – Local data e assinatura da proposta pelo representante legal e o responsável técnico.
- 7.2.** – O licitante deverá incluir também no Envelope 02 – Proposta de Preços, o Cronograma Físico-Financeiro, de acordo com os valores propostos e em conformidade com o prazo previsto no Projeto Básico.
- 7.3.** – A licitante somente poderá retirar sua proposta, mediante requerimento escrito à Comissão, antes da abertura do respectivo envelope, desde que caracterizado motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão;
- 7.4.** – Serão desclassificadas as propostas que:
- 7.4.1.** – Não atenderem às exigências deste Edital;
- 7.4.2.** – Contiverem ofertas de vantagens com base nas outras propostas apresentadas;
- 7.4.3.** – Apresentarem preço unitário e global superiores aos preços estimados pelo Órgão Licitante ou preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter sua viabilidade demonstrada através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado, observando-se o que dispõe o §1º do Art. 48 da Lei 8.666/93;
- 7.4.4.** – Apresentarem percentuais de encargos sociais e/ou tributos em desacordo com a legislação pertinente, quando inferiores.
- 7.5.** – Do reajuste de preços:
- 7.5.1.** – A periodicidade mínima de reajuste ou revisão do valor do contrato será de 01 (um) ano, contado a partir da data base da proposta. Este período poderá ser modificado por ato do Governo Federal;
- 7.5.2.** – Após o prazo previsto na alínea anterior as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice Nacional de Custo da Construção Civil (INCC), da seguinte forma:
- 7.5.3.** – FÓRMULA:
- $M = V \times I / I_0$
- Onde:
- M = Valor reajustado das parcelas remanescentes
- V = Valor inicial das parcelas remanescentes
- I = Índice do mês que completa a periodicidade de um ano em relação a data base da proposta.
- I₀ = Índice da data base da proposta.
- 7.6.** – Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;
- 7.7.** – A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita execução do objeto será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura das propostas.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

8. DAS REUNIÕES DA CPL E DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS

- 8.1.** – As reuniões da Comissão Permanente de Licitação serão públicas e acessíveis ao público, salvo quanto ao conteúdo das Propostas, até a respectiva abertura, presentes seus membros e os respectivos representantes das licitantes, desenvolvendo-se os trabalhos de acordo com as reuniões e fases estabelecidas no item 9.0;
- 8.2.** – A Comissão reserva-se ao direito de alterar as datas ou as pautas das reuniões, ou mesmo suspendê-las, em função do desenvolvimento dos trabalhos, obedecidas às normas legais aplicáveis;
- 8.3.** – No dia, hora e local designados neste edital, na presença dos representantes das licitantes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, a Comissão Permanente de Licitação receberá, em envelopes distintos, devidamente fechados e rubricados nos fechos, a documentação exigida para habilitação e classificação e registrará em ata a presença dos participantes. Após o recebimento dos envelopes, nenhum outro documento será aceito pela Comissão Permanente de Licitação.
- 8.4.** – Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder, para todos os atos e efeitos previstos neste edital, por sua representada.
- 8.5.** – Quando da entrega dos envelopes "Documentos de Habilitação" e "Documentos de Classificação", as empresas poderão ser representadas durante o certame por procurador legalmente habilitado, desde que seja entregue à Comissão Permanente de Licitação, no início da referida sessão, o instrumento de procuração com a firma do outorgante reconhecida em cartório, conforme minuta no **Anexo I**.
- 8.6.** – No caso do representante ser sócio ou diretor estatutário ou contratualmente habilitado a representar a empresa, deverá ser apresentado documento de identidade e cópia do estatuto ou contrato social com a última alteração da constituição da empresa.
- 8.7.** – A não apresentação ou incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o representante de manifestar-se e responder por ela até que seja cumprido o disposto nos itens 7.4 e 7.5 deste edital.
- 8.8.** – O representante poderá ser substituído por outro devidamente credenciado.
- 8.9.** – Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

9. NORMAS DE CONDUÇÃO DO JULGAMENTO E CRITÉRIOS ESTABELECIDOS

- 9.1.** – A licitação será processada e julgada pela Comissão Permanente de Licitação, que no dia e hora estabelecidos, em sessão pública, receberá os envelopes dos participantes e os examinará quanto a sua inviolabilidade, sendo rubricados conjuntamente pela Comissão e representantes dos licitantes presentes.
- 9.2.** – O julgamento da Licitação será realizado em 02 (duas) fases:
- 9.2.1.** – A fase de habilitação (1ª) compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados nos envelopes "Documentos de Habilitação" de cada licitante, relativamente ao atendimento das exigências constantes do presente edital;
- 9.2.2.** – A fase de classificação e julgamento final (2ª) que compreenderá a verificação e análise de todos os elementos contidos nos envelopes "Documentos de Classificação" das licitantes habilitadas na fase anterior e elaboração da relação de Classificação final das licitantes.
- 9.3.** – **Fase de Habilitação (1ª FASE):**
- 9.3.1.** – Efetuados os procedimentos previstos no item 8 deste edital, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação anunciará a abertura dos envelopes referentes aos "Documentos de Habilitação", os quais serão rubricados, folha por folha, pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes das licitantes presentes;
- 9.3.2.** – As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação na presente licitação, ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, serão inabilitadas, não se admitindo complementação posterior;
- 9.3.3.** Ocorrendo inversão dos documentos nos envelopes a licitante será inabilitada;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

9.3.4. – Se alguma certidão exigida em procedimento Licitatório realizado nesta Prefeitura não contiver, expressamente, o prazo de validade, a Comissão convencionou o prazo como sendo de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese do licitante comprovar que o documento tem validade superior ao aqui convencionado, mediante juntada de norma legal pertinente;

9.3.5. – Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão Permanente de Licitação decidirá sobre a habilitação de cada licitante;

9.3.6. – Estando presentes todos os representantes das licitantes, a Comissão Permanente de Licitação poderá intimá-los verbalmente da decisão sobre a habilitação ou inabilitação. Caso contrário, a intimação far-se-á por meio de publicação do Diário Oficial. Em qualquer situação, tudo deverá constar da ata que será assinada por todos os seus membros e pelos representantes das licitantes;

9.3.7. – Intimadas as licitantes verbalmente, em sessão da Comissão Permanente de Licitação e não havendo intenção de interposição de recurso por parte de nenhuma delas, bem como exigir-se-á que a decisão seja levada a termo, fato que deverá constar da ata, serão devolvidos às licitantes inabilitadas os envelopes fechados de “Documentos de Classificação”, procedendo-se, em seguida, a abertura desses envelopes das licitantes habilitadas;

9.3.8. – Havendo, na sessão, manifesto interesse de interposição de recurso por parte de qualquer licitante, fato que deverá constar da ata, a Comissão Permanente de Licitação encerrará a reunião, mantendo em seu poder todos os envelopes de “Documentos de Classificação” devidamente fechados e rubricados, abrindo-se, desta forma, o período recursal de que trata o artigo 109 da Lei nº 8.666/93, bem como fica o licitante obrigado a confirmar, por escrito, no prazo legal, o termo do recurso;

9.3.9. – Caso julgue necessário, a Comissão Permanente de Licitação poderá suspender a reunião, para análise da documentação, realização de diligências ou consultas, tudo sendo registrado em ata;

9.3.10. – Suspensa à reunião, todos os documentos de habilitação e os envelopes de classificação, estes devidamente fechados, ficarão em poder da Comissão Permanente de Licitação, após serem rubricados por todos os seus membros e pelos representantes das licitantes presentes;

9.3.11. – Após a análise da documentação ou a realização de diligências ou consultas, a Comissão Permanente de Licitação fará publicar no Diário Oficial, sua decisão quanto à habilitação;

9.3.12. – Publicada a decisão da Comissão Permanente de Licitação no Diário Oficial, abre-se o período recursal de que trata o art. 109, da Lei nº 8.666/93;

9.3.13. – Decorrido o período recursal sem interposição de recursos, ou apreciados os eventualmente interpostos na forma da lei, a Comissão Permanente de Licitação marcará data para abertura dos envelopes “Documentos de Classificação” das licitantes habilitadas. Os envelopes relativos às propostas das licitantes inabilitadas permanecerão em poder da Comissão Permanente de Licitação, devidamente lacrados, à disposição da licitante interessada, durante vinte dias contados da data da ciência da inabilitação, após os quais serão destruídos;

9.3.14. – Após a fase de habilitação não é admitida desistência da proposta, que será considerada em todos os seus efeitos obrigacionais, salvo, por motivo justo, decorrente de fato superveniente aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

9.3.15. – Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação de habilitação, escoimada das causas da inabilitação, permanecendo os envelopes de “Documentos de Classificação” em seu poder.

9.4. – Fase de classificação e julgamento final (2ª FASE):

9.4.1. – Decidida à habilitação, sem interposição de recursos, ou com a desistência expressa de todas as licitantes do direito de recorrer, a comissão procederá a aberturas dos envelopes de "Documentos de Classificação" das licitantes habilitadas, os quais serão rubricados folha por folha pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes das licitantes presentes;

9.4.2. – Os erros de soma e ou multiplicação, eventualmente, configurados na proposta de preços dos licitantes, serão corrigidos pela Comissão Permanente de Licitação e havendo divergência entre o preço unitário e o preço total do item, prevalecerá o preço unitário, desde que seja exequível;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

9.4.3. – A Comissão Permanente de Licitação poderá suspender a reunião para análise das propostas e, se for o caso, para a realização de diligências ou consultas;

9.4.4. – As licitantes que apresentarem as propostas em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, bem como as que apresentarem preços superfaturados ou com preços manifestamente inexequíveis, nos termos do inciso II e § 1º do art. 48, serão desclassificadas, cabendo a comissão justificar os motivos da decisão, garantido o direito de defesa do proponente;

9.4.5. – Será, também, desclassificada a proposta que, para a sua viabilização, necessite de vantagens ou subsídios que não estejam previamente autorizados em lei e à disposição de todos os concorrentes;

9.4.6. – Serão submetidas ao julgamento final somente as propostas das licitantes que não tenham sido consideradas desclassificadas nos termos do item 8.3;

9.4.7. – Quando todas as licitantes forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas da desclassificação;

9.4.8. – O julgamento das propostas será efetuado considerando-se como vencedor, o licitante cuja proposta financeira apresente o **MENOR PREÇO GLOBAL** procedendo-se à classificação dos demais qualificados, por ordem crescente dos preços propostos.

9.4.9. – Ocorrendo empate de preços totais apresentados no item anterior por duas ou mais licitantes, não será admitida nenhuma preferência entre empresas brasileiras e estrangeiras, devendo o julgamento ocorrer na forma do item 8.4.10;

9.4.10. – A classificação se fará por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes classificadas serão convocadas;

9.4.11. – Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências;

9.4.12. – Será declarada vencedora da presente licitação, a licitante classificada em primeiro lugar;

9.4.13. – Os procedimentos acima definidos serão efetuados para cada item, atendendo ao exposto neste edital. Caso o julgamento da proposta for por lote, uma mesma licitante poderá ser declarada vencedora para um ou mais lotes ou mesmo para todos;

9.4.14. – Concluída a análise das propostas, a Comissão Permanente de Licitação fará a publicação no Diário Oficial a sua decisão, sobre a classificação e julgamento final da licitação, o que abrirá o período recursal de que trata o art. 109 da Lei nº 8.666/93;

9.4.15. – Das reuniões para recebimento e abertura dos envelopes dos documentos de habilitação e de classificação serão lavradas atas circunstanciadas e distintas, que mencionarão todas as licitantes, as propostas apresentadas, as reclamações e impugnações feitas pelas licitantes e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento da licitação, devendo ser as mesmas assinadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e por todos os representantes presentes das licitantes;

9.4.16. – Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta;

9.4.17. – Publicado o resultado do julgamento da licitação, e depois de decididos os recursos eventualmente interpostos, ou decorrido o prazo recursal sem interposição, o julgamento da licitação será submetido ao Senhor Prefeito Municipal, para homologação e adjudicação.

10. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

10.1. – A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além dos documentos previsto no item 6.0 deste edital e atendam o que segue:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

10.2. – As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal (item 6.1.2), mesmo que esta apresente alguma restrição.

10.3. – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, as mesmas, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.4. – A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item 6.4, implicará decadência 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 convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10.5. – Serão desclassificadas as propostas com preços excessivos ou que, após a análise da Comissão de Licitação, contiverem preços manifestadamente inexequíveis. Neste caso, antes da desclassificação, a Comissão de Licitação, marcará por escrito, o prazo de 02 (dois) dias corridos para que a empresa prove, por escrito, a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado. Se a justificativa não for aceita, efetivar-se-á a desclassificação.

10.6. – Nas licitações será assegurado o critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que atenderem os itens 9.1 a 9.3, bem como as condições contidas desse Edital.

11. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

11.1. – Concluído o julgamento das propostas o objeto da licitação será adjudicado e homologado pela autoridade superior, desde que entenda viável a Prefeitura de Serra Redonda;

11.2. – Adjudicado o objeto da presente licitação, a Prefeitura Municipal de Serra Redonda convocará o adjudicatário para assinar o termo de contrato em até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei 8.666/93;

11.3. – A Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB poderá, quando o classificado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidas neste Edital, poderá convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº. 8666/93;

11.4. – O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma só vez, por igual período, nas situações previstas no art. 64, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

12. DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

12.1. – Findo o processo licitatório, o licitante vencedor e a Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB celebrarão contratos nos moldes da minuta de contrato constante neste Edital;

12.2. – A contratação com o (s) licitante (s) vencedor (es) far-se-á por Contrato de Prestação de Serviços em regime de execução indireta e Nota de Empenho, emitidas pela Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, observadas as condições deste edital e seus anexos, a proposta apresentada e a legislação correspondente;

12.3. – A recusa da empreiteira em assinar o contrato, acarretar-lhe-á suspensão do direito de licitar, no órgão licitante, pelo prazo de 12 (doze) meses.

12.4. – Até a entrega da Nota de Empenho, a proposta da licitante vencedora poderá ser desclassificada se a Prefeitura Municipal de Serra Redonda tiver conhecimento de fato desabonador à sua habilitação, conhecido após o julgamento;

12.5. – Ocorrendo à desclassificação da proposta da licitante vencedora por fatos referidos no item anterior, a Prefeitura Municipal de Serra Redonda - PB, poderá convocar as licitantes remanescentes observando o disposto no **item 10.2** deste Edital.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

13. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO, DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DA OBRA

13.1. – A empresa no ato da assinatura do contrato deverá fornecer garantia equivalente a **5% (cinco por cento)** do valor deste, cabendo-lhe a opção por uma das seguintes modalidades, abaixo relacionadas:

13.1.1. – Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

13.1.2. – Seguro garantia;

13.1.3. – Fiança Bancária;

13.2. – A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e atestado de recebimento do serviço pelo secretário requisitante, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente;

13.3. – Para acompanhamento e fiscalização da obra, objeto desta licitação, o Município designará servidor ou comissão, que farão o recebimento nos termos do artigo 73, I, "a" e "b", da Lei 8.666/93, da seguinte forma:

a) **provisoriamente**, pelo responsável pela fiscalização, mediante termo circunstanciado, em até 15 (quinze) dias consecutivos, contados do aviso de conclusão de cada etapa da obra, feito por escrito, pela licitante vencedora, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na licitação;

b) **definitivamente**, pela comissão designada, mediante termo circunstanciado, após o decurso de prazo de observação, em até 60 (sessenta) dias consecutivos contados após o recebimento provisório, nos termos do subitem 13.3.a.

13.4. – A fiscalização da obra e dos serviços contratados será efetuada por técnicos do Município, que deverão dispor de amplo acesso às informações, obras e serviços que julgarem necessários;

13.5. - Obras e serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com o Projeto e o Memorial Descritivo deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à empresa executora o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas neste edital.

14. DA SUBCONTRATAÇÃO

14.1. – Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização, poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pelo órgão licitante, a CONTRATADA, entretanto, será responsável perante o órgão licitante pelos serviços dos subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da PREFEITURA;

15. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. – O pagamento devido ao adjudicatário será efetuado, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária e/ou cheque nominativo, em até 30 (trinta) dias após a emissão do boletim de medição, condicionado a liberação de recursos por parte da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba;

15.2. – Serão cobrados 5% de ISS sobre o valor da mão-de-obra da nota fiscal, 1,5% referente ao Imposto de Renda Retido na Fonte – IRRF sobre o valor total da nota fiscal (quando se tratar de empresa optante do Super Simples, serão descontados apenas o ISS, devendo os demais impostos serem pagos pela contratada, de conformidade com a LC 123/2006 e suas alterações);

15.3. – A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue, pela licitante vencedora, diretamente ao Gestor do Contrato, que somente atestará a execução dos serviços e liberará a referida Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas;

15.4. – Quando do pagamento da primeira parcela contratual, a Secretaria Municipal de Orçamento e Finanças reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre a mão de obra da fatura mensal, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

15.5. – A Contratada só receberá a primeira medição com a entrega dos documentos de Licença da Obra (CREA, Prefeitura, etc.).

15.6. – Quando do pagamento das demais parcelas mensais, a contratante reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre a mão de obra da fatura mensal, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005;

15.7. – Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a licitante vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando ônus para a Prefeitura Municipal de Serra Redonda;

15.8. – A critério da Contratante poderão ser descontados dos pagamentos devidos os valores para cobrir possíveis despesas com multas, indenizações a terceiros, seguros ou outras de responsabilidade da Contratada;

10.7. – As Obrigações financeiras assumidas correrão por conta de Recursos oriundos SUS/FMS

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. – O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Prefeitura Municipal de Serra Redonda, resguardados os preceitos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:

a) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela recusa em assinar o contrato e aceitar ou retirar a Nota de Empenho, no prazo de 05 (cinco) dias, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93;

b) Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, caracterizando inexecução parcial;

c) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, caracterizando inexecução total do mesmo;

d) Advertência;

e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Serra Redonda, por prazo não superior a dois anos; e

f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

16.2. – A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei 8.666/93, inclusive responsabilização da licitante vencedora por eventuais perdas e danos causados à Administração;

16.3. – A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Prefeitura Municipal de Serra Redonda;

16.4. – O valor da multa poderá ser descontado na Fatura ou crédito existente na Prefeitura Municipal de Serra Redonda, em favor da licitante vencedora, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, à diferença será cobrada na forma da lei;

16.5. – As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Autoridade Superior devidamente justificado;

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

16.7. – Se o valor da multa não for pago, será cobrado administrativamente, podendo, ainda, ser inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado judicialmente;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

16.8. – No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

17. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

17.1. – A impugnação a este ato convocatório e seus anexos, poderá ser feita por qualquer cidadão, por irregularidade na aplicação da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, devendo a administração julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no parágrafo 1º do Art.113;

17.2. – Todo licitante é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade, sendo que, qualquer pedido de impugnação deverá ser protocolado até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes da habilitação em concorrência, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Serra Redonda, de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 12:00h;

17.3. – Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o prazo descrito no subitem 17.2. As falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

18. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

18.1. – Dos atos da Administração, decorrentes da aplicação da Lei nº. 8.666, de 21.06.93, e suas atualizações, caberá:

- I. – recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata nos casos de:
 - a) Habilitação ou inabilitação da licitante;
 - b) Julgamento das propostas;
 - c) Anulação ou revogação da licitação;
 - d) Indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
 - e) Rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei nº. 8.666/93;
 - f) Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;
- II. – representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;
- III. – pedido de reconsideração de decisão do Prefeito Municipal, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

18.2. – O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I do item 17.1 terá efeito suspensivo, podendo a autoridade superior competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos;

18.3. – Interposto, o recurso será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

18.4. – O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo devidamente informado àquela autoridade. Neste caso, a decisão deverá ser proferida dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade (§ 4º do artigo 109 da Lei nº. 8.666, de 1993);

18.5. – A intimação dos atos referidos nas alíneas "a", "b", "c" e "e", do inciso I do item 17.1, excluindo-se as penas de advertência e multa de mora, e no inciso III, será feita mediante publicação no Diário Oficial, salvo para os casos previstos nas alíneas "a" e "b" do inciso I do item 17.1, se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feito por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata;

18.6. – Os recursos interpostos fora dos prazos não serão conhecidos.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

19. DA VIGÊNCIA

19.1. – O Contrato terá vigência de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, nos termos do disposto da Lei nº. 8.666/93.

20. DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

20.1. – **Caberá a licitante vencedora**

19.1.1 – Executar a obra, objeto deste contrato, segundo especificações do Projeto;

19.1.2 – Proceder à execução da obra contratada nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro;

19.1.3 – Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas necessárias à consecução do objeto contratado;

19.1.4 – Arcar com encargos trabalhistas, fiscais (ICMS e outros), previdenciários, comerciais, embalagens, fretes, tarifas, seguros, tributários, descarga, transporte, material, mão-de-obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre a obra resultante deste contrato, bem como os riscos atinentes à atividade;

19.1.5 - Os preços contratados serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto deste contrato, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da CONTRATADA;

19.1.6 - Na hipótese de qualquer reclamatória trabalhista proposta contra a CONTRATANTE pelos empregados da CONTRATADA, esta deverá comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até sentença final, respondendo pelos ônus diretos e/ou indiretos de eventual condenação. Esta responsabilidade não cessa após o término ou rescisão do presente contrato;

19.1.7 - Assegurar os empregados contra riscos de acidentes de trabalho;

19.1.8 - Indenizar terceiros e à Administração todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o artigo 70 da Lei nº. 8.666/93;

19.1.9 - Cumprir fielmente o contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

19.1.10 - Fornecer toda a mão-de-obra, materiais (conforme Projeto e Memorial Descritivo), ferramentas, equipamentos, maquinários necessários à perfeita execução da obra de que trata o presente contrato;

19.1.11 - Atribuir os serviços a profissionais legalmente habilitados e idôneos;

19.1.12 - **O Engenheiro Civil indicado como Responsável Técnico assume o compromisso de comparecer na obra, no mínimo, uma vez ao dia**, para o bom acompanhamento dos serviços, em conformidade com a declaração entregue na licitação. Caso fique caracterizado que o mesmo não esteja cumprindo com esta exigência, também será motivo de rescisão do contrato;

19.1.13 - O encarregado de obras deverá atender somente esta obra;

19.1.14 - Toda e qualquer impugnação feita pela CONTRATANTE obrigará a CONTRATADA a corrigir ou reparar e efetuar substituição de material inadequado, sem qualquer ônus à CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias consecutivos. Não sendo possível, indenizará o valor correspondente, acrescido de perdas e danos;

19.1.15 - Apresentar à CONTRATANTE a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) registrado no CREA do Responsável Técnico pela execução da obra, sem a qual esta não poderá ser iniciada, juntamente com os dados de identificação de seu preposto, nos termos do artigo 68 da Lei nº. 8.666/93;

19.1.16 - Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

19.1.17 - Responder pela qualidade, quantidade, perfeição, segurança e demais características da obra, bem como a observação às normas técnicas;

19.1.18 - Instituir um diário de ocorrências, em 3 vias, para anotações destas e outros eventos que se fizerem necessários;

19.1.19 - Manter limpo os locais da obra, fazendo remover o lixo e entulhos para fora dos locais da mesma, em forma periódica;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

- 19.1.20** - Entregar a obra completamente limpa, acabada, desembaraçada de equipamentos, máquinas, sobras de material e com todas as instalações em perfeito funcionamento;
- 19.1.21** - Assegurar livre acesso por parte da fiscalização a todas as partes da obra em andamento;
- 19.1.22** - Arcar com as despesas com demolições e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa;
- 19.1.23** - Remover da obra em forma imediata todo e qualquer material não-aprovado pela fiscalização;
- 19.1.24** - Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade;
- 19.1.25** - Assumir perante a CONTRATANTE a responsabilidade por todos os serviços realizados;
- 19.1.26** - Apresentar, sempre que exigidos pela CONTRATANTE, quaisquer documentos constantes das disposições contidas no Decreto nº. 612 de 21/07/92 e Lei nº. 8.212/91, e demais legislações previdenciárias, bem como, os demais documentos apresentados na licitação, caso o vencimento dos comprovantes apresentados no certame, seja anterior ao término da vigência desta contratação;
- 19.1.27** - Substituir qualquer material, quando em desacordo com as respectivas especificações;
- 19.1.28** - A CONTRATADA não poderá substituir os membros da equipe técnica, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da CONTRATANTE, apresentando para tal fim, o acervo do novo técnico a ser incluído na equipe, que deverá ser igual ou superior ao anterior. Caso haja a substituição do responsável técnico, a CONTRATADA deverá recolher, também, a ART referente à obra;
- 19.1.29** - Dispor de máquinas, equipamentos e equipe técnica permanente para o cumprimento do objeto deste contrato;
- 19.1.30** - Em caso de eventual necessidade de aditamento de prazo, a CONTRATADA deverá protocolar na Comissão Permanente de Licitação - CPL a solicitação no máximo 30 (trinta) dias consecutivos antes do encerramento do prazo contratual;
- 19.1.31** - Informar ao Setor Financeiro da Prefeitura Municipal de Serra Redonda qualquer mudança de endereço, telefone, fax ou outros;
- 19.1.32** - Em nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta Tomada de Preços, sem prévia autorização da Prefeitura Municipal de Serra Redonda;
- 19.1.33** - Prestar esclarecimentos à Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam independentemente de solicitação;
- 19.1.34** - O adjudicatário da execução dos serviços ficará obrigado a consertar o objeto da presente tomada de preços, que vier a ser recusado por não atender as especificações, sem que isto acarrete qualquer ônus para a Administração ou importe na revelação das sanções previstas na legislação vigente e no ato convocatório.
- 20.2. - Caberá à Prefeitura Municipal de Serra Redonda:**
- 20.2.1.** - Fiscalizar, orientar, impugnar e dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado;
- 20.2.2.** - Receber a obra contratada e lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações, rejeitá-lo no todo ou em parte, do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo;
- 20.2.3.** - Efetuar pagamentos nas condições e preços pactuados;
- 20.2.4.** - Fornecer a Ordem de Início da obra, bem como o *layout* das placas;
- 20.2.5.** - O recebimento definitivo não exime a CONTRATADA da responsabilidade pela perfeição, qualidade, quantidade, durabilidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades da obra.

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 21.1.** - A Prefeitura Municipal de Serra Redonda poderá cancelar de pleno direito a Nota de Empenho que vier a ser emitida em decorrência desta licitação, bem como rescindir o respectivo Contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, desde que motivado o ato e assegurados à licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa quando esta:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

- a) Venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam a sua capacidade econômico-financeira;
- b) For envolvida em escândalo público e notório;
- c) Quebrar sigilo profissional;
- d) Utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, informações não divulgadas ao público e as quais tenha acesso por força de suas atribuições contratuais e que contrariem as condições estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Serra Redonda; e
- e) Na hipótese de ser anulada a adjudicação em virtude de qualquer dispositivo legal que a autorize.
- 21.2.** - Não serão permitidos quaisquer adendos, acréscimos, ou retificações aos documentos, após sua apresentação;
- 21.3.** - As reclamações referentes à documentação e às propostas deverão ser feitas no momento de sua abertura, por escrito, quando serão registradas em ata, sendo vedada a qualquer licitante observações ou reclamações posteriores, a este respeito;
- 21.4.** - A apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 21.5.** - Havendo indícios de conluio entre as licitantes ou de qualquer outro ato de má-fé, a Prefeitura Municipal de Serra Redonda comunicará os fatos verificados ao Ministério Público Estadual, para as devidas providências;
- 21.6.** - É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente proletários, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas no art. 93 da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores;
- 21.7.** - A licitante inabilitada deverá retirar sua proposta, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data de intimação do ato. Decorrido este prazo, sem que a proposta seja retirada, a Prefeitura Municipal de Serra Redonda providenciará a sua destruição;
- 21.8.** - Farão parte integrante da Nota de Empenho, independentemente de transcrição, as condições previstas neste Edital e na proposta do licitante que vier a ser consagrada vencedora deste certame;
- 21.9.** - Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital;
- 21.10.** - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se dia de início e inclui-se o dia de vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal na Prefeitura Municipal de Serra Redonda;
- 21.11.** - A licitação poderá ser revogada, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666, de 1993, não cabendo às licitantes direito à indenização;
- 21.12.** - A nulidade do procedimento licitatório induz à anulação da Nota de Empenho, sem prejuízo do disposto no § único do art. 59 da Lei nº 8.666/93;
- 21.13.** - No caso de alteração deste edital no curso do prazo estabelecido para o recebimento dos documentos de habilitação e classificação, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas;
- 21.14.** - Na hipótese de não haver expediente no dia de abertura da presente licitação, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário, anteriormente estabelecidos;
- 21.15.** - Os recursos eventualmente interpostos serão dirigidos ao Prefeito do Município, aos cuidados da Comissão Permanente de Licitação;
- 21.16.** - O licitante fica obrigado aceitar as mesmas condições estipuladas neste Edital, os acréscimos ou suspensões que se fizerem nos totais solicitados, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) conforme art. 65, §1º da Lei nº 8.666/93, se de conveniência da Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

21.17. - É facultado à Comissão Permanente de Licitação em qualquer fase do processo licitatório, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do Processo vedada à inclusão posterior de documento;

21.18. - As omissões e dúvidas decorrentes do presente processo licitatório serão dirimidas à luz do contido na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

21.19. - As questões decorrentes da execução deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Ingá - PB, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Serra Redonda - PB, em 14 de Maio de 2019.

Adriano de Macena de Souza
Presidente



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO I - MINUTA DE INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO

(No papel timbrado da empresa)

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento _____ (razão social da Empresa) _____, Empresa estabelecida em _____, à Rua/Praça _____, C.N.P.J.: _____, por seu representante legal adiante assinado, Senhor _____, (nacionalidade, estado civil, profissão, endereço, identidade, CPF), nomeia e constitui seu procurador _____, (nacionalidade, estado civil, profissão, endereço, identidade, CPF), outorgando-lhe poderes “extra judícia e ad negocia” para o fim específico de representação da citada outorgante, durante o processamento de procedimento licitatório instaurado sob a modalidade de Tomada de Preços nº. 002/2019, pela Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, nos termos das respectivas condições constantes do Edital da Tomada de Preços em epígrafe, podendo referido procurador encaminhar e/ou apresentar documentos de habilitação e/ou propostas, impugnar documentos e propostas de outros licitantes, ratificar proposta da outorgante, retirar essa proposta, assinar atas, interpor e subscrever recursos administrativos, firmar quaisquer documentos pertinentes à sobredita licitação, enfim, praticar todos os atos que se fizerem necessários ao fiel cumprimento do presente mandato, dando-se tudo por bom, firme e valioso.

Local, data.

Assinatura
(Firma reconhecida do outorgante)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO II - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

(No papel timbrado da empresa)

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
Tomada de Preços nº. 003/2019

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

_____, CNPJ nº _____
(Nome da Empresa)

Sediada à _____
(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na Tomada de Preços nº. 002/2019, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, de _____ de _____

(Nome completo do declarante)

(Nº da C.I. do declarante)

(Assinatura do declarante)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO III - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR

(No papel timbrado da empresa)

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
Tomada de Preços nº. 003/2019

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR

_____, CNPJ nº _____
(Nome da Empresa)

Sediada à _____
(Endereço Completo)

por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a): _____, portador do R.G nº _____ e CPF nº _____, DECLARA para fins do disposto do inciso V, art. 27 da Lei Federal 8.666/93, acrescido pela Lei Federal 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: empregar menor, a partir de 14 (quatorze) anos na condição de aprendiz:

a) () Sim b) () Não

_____ de _____ de _____

(Nome completo do declarante)

(Nº da C.I. do declarante)

(Assinatura do declarante)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO IV - MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS

(No papel timbrado da empresa)

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Serra Redonda - PB

Tomada de Preços nº 003/2019

Data: 06/06/2019 às 10:00h.

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNIPIÓ DE SERRA REDONDA

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
	DESCREVER CONFORME PROJETO				
VALOR TOTAL. R\$					

Valor global da proposta R\$ (_____) _____

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução: Concordamos com o disposto no Edital

Forma de Pagamento: Concordamos com o disposto no Edital

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

Local: _____,

Data: ____ / ____ / ____

(Assinatura do proponente)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº -----/2019

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM
REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA, QUE ENTRE SI
FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA
REDONDA - PB E
A _____**

1. **CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA**, Estado da Paraíba, Entidade de Direito Público Interno, com sede na Rua Dom Adauto, nº 11 – Centro, Serra Redonda – PB, inscrita no CNPJ do MF sob o nº. 08.868.937/0001-95, na qualidade de **CONTRATANTE**, neste ato, representada pelo seu titular o Senhor Prefeito **DANILO JOSÉ ANDRADE DE OLIVEIRA**, , , residente à , portador do CPF nº. e da Cédula e Identidade Civil RG nº. - SSP/ , doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e do outro lado a , pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº , com sede à , neste ato representada pelo(a) Senhor(a) , , portador(a) do CPF nº e da Identidade Civil RG Nº - SSP - , de ora em diante denominada **CONTRATADA**, consoante Lei Federal nº 8.666/93, atualizada pelas Leis nº 8.883, de 08.06.94, nº 9.648 de 27.05.98 e nº 9.854, de 27.10.99, firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços em regime de execução indireta por empreitada global, conforme Processo de Licitação nº /2019 – Tomada de Preços nº 003/2019, conforme cláusulas e condições a seguir estipuladas:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O presente contrato tem por objeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNIPIÓ DE SERRA REDONDA, devendo ser executada em conformidade com o Projeto Básico e Cronograma Físico- Financeiro, que fazem parte integrante deste contrato, independente de transcrição.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fazem parte do presente contrato, como se transcritos fossem, tudo que está contido no processo nº /2019, o Edital da Tomada de Preços nº 002/2019 e seus anexos, bem como a proposta do contratado e quaisquer documentos juntados ao presente instrumento para esclarecer e/ou ratificar seus termos.

DO REGIME JURÍDICO

CLÁUSULA SEGUNDA: O presente contrato rege-se pela Lei Federal Nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, atualizada pelas Leis Nº 8.883/94, 9.648/98, 9.854/99, 10.438/02, 10.973/04, 11.079/04, 11.107/05 e 11.196/05, por suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe, supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e disposições de direito privado, Lei 4.320 de 17 de março de 1964, inclusive o Código do Consumidor Lei nº 8078/90.

DAS ALTERAÇÕES

CLÁUSULA TERCEIRA: A CONTRATADA obriga-se a aceitar os acréscimos ou supressões do objeto deste contrato que se fizerem necessários, do valor inicial do contrato até o limite facultado pela regra do §1º do art.65 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante Termo Aditivo.

DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

CLÁUSULA QUARTA: O valor Global, do presente contrato é de R\$ ----- (-----), devendo os pagamentos ocorrer em até 30 (trinta) dias após a emissão do boletim de medição.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O pagamento devido ao contratado será efetuado, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária e/ou cheque nominativo;

PARÁGRAFO SEGUNDO: Serão cobrados 5% de ISS sobre o valor da mão-de-obra da nota fiscal, 1,5% referente ao Imposto de Renda Retido na Fonte – IRRF sobre o valor total da nota fiscal (quando se tratar de empresa optante do Simples, serão descontados apenas o ISS, devendo os demais impostos serão pagos pela contratada, de conformidade com a LC 123/2006 e suas alterações);

PARÁGRAFO TERCEIRO: Quando do pagamento da primeira parcela contratual, a Secretaria Municipal de Orçamento e Finanças reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre o valor dos serviços, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005. A Contratada só receberá a primeira medição com a entrega dos documentos de Licença da Obra (CREA, Prefeitura, etc.);

PARÁGRAFO QUARTO: Quando do pagamento das demais parcelas mensais, a contratante reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre a mão de obra fatura mensal, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005;

CLÁUSULA QUINTA: Antecede ao pagamento a etapa da liquidação da despesa, que consiste em verificar o cumprimento da obrigação contratual por parte do CONTRATADO, principalmente a comprovação da execução do objeto em conformidade especificações constantes no Edital da Tomada de Preços nº 002/2019 e a apresentação dos documentos fiscais respectivos;

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Para cumprimento das disposições da legislação específica, serão feitas consultas “online” para aferir se o Contratado permanece em situação regular com a seguridade social, nos termos do art. 195 § 3º da Constituição Federal;

PARÁGRAFO SEGUNDO: Somente será admitido ajuste de preço para atendimento das disposições do artigo 65, inciso II, alínea “d” da Lei Federal nº 8.666/93, com comprovação e justificativa aceita pela Prefeitura e juntada ao processo, por meio de termo aditivo;

PARÁGRAFO TERCEIRO: O pagamento à CONTRATADA será efetuado da seguinte forma:

I – Os quantitativos de serviços efetivamente executados pela Contratada e aceitos pela fiscalização serão objeto de lançamento no Boletim de Medição que, depois de conferido, será assinado pelo Engenheiro-Fiscal, e pelo Engenheiro responsável técnico da Contratada;

II – A CONTRATADA indicará, na Nota Fiscal, o número e nome do banco, agência e número da conta corrente onde deverá se feito o pagamento, via ordem bancária;

III – As despesas bancárias decorrentes de transferências de valores para outras praças serão de responsabilidade da CONTRATADA;

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

CLÁUSULA SEXTA: As despesas decorrentes do presente contrato serão custeadas com os recursos constantes na dotação orçamentária abaixo especificada, consignada no Orçamento Municipal do exercício de 2019, sendo o seguinte: **RECURSOS PRÓPRIOS A TÍTULO DE CONTRAPARTIDA E RECURSOS PROVENIENTES DO MINISTÉRIO DAS CIDADES CONTRATO Nº 1038669-80 - SICOV 862379 - PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO.**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

1.1. PARÁGRAFO ÚNICO: Os recursos financeiros para custear a referida despesa serão oriundos da Caixa Econômica Federal a a títulos de contra partida

DO PRAZO DE EXECUÇÃO

CLÁUSULA SÉTIMA: O prazo de execução e conclusão da Obra, descrita na Cláusula Primeira do presente contrato, será de **03 (três) meses**, contado em dias consecutivos a partir do dia da expedição de Ordem de Início dos Serviços pelo Prefeito do Município.

PARÁGRAFO ÚNICO: Para prorrogação do prazo contratual estabelecido poderá ser prorrogado dentro da vigência deste, descrito na Cláusula Décima Sexta, na forma prevista no parágrafo 1º do art. 57 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações posteriores.

DAS OBRIGAÇÕES

Cláusula Oitava: A CONTRATADA tem as seguintes obrigações:

- I. Executar a obra, objeto deste contrato, segundo especificações do Projeto Básico;
- II. Proceder à execução da obra contratada nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro.
- III. Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas necessárias à consecução do objeto contratado.
- IV. Arcar com encargos trabalhistas, fiscais (ICMS e outros), previdenciários, comerciais, embalagens, fretes, tarifas, seguros, tributários, descarga, transporte, material, mão-de-obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre a obra resultante deste contrato, bem como os riscos atinentes à atividade.
- V. Os preços contratados serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto deste contrato, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da CONTRATADA.
- VI. Na hipótese de qualquer reclamatória trabalhista proposta contra a CONTRATANTE pelos empregados da CONTRATADA, esta deverá comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até sentença final, respondendo pelos ônus diretos e/ou indiretos de eventual condenação. Esta responsabilidade não cessa após o término ou rescisão do presente contrato.
- VII. Assegurar os empregados contra riscos de acidentes de trabalho.
- VIII. Indenizar terceiros e à Administração todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o artigo 70 da Lei nº. 8.666/93.
- IX. Cumprir fielmente o contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas.
- X. Fornecer toda a mão-de-obra, materiais (conforme Projeto e Memorial Descritivo), ferramentas, equipamentos, maquinários necessários à perfeita execução da obra de que trata o presente contrato.
- XI. Atribuir os serviços a profissionais legalmente habilitados e idôneos.
- XII. O Engenheiro Civil, indicado como Responsável Técnico assume o compromisso de comparecer na obra, no mínimo, uma vez ao dia, para o bom acompanhamento dos serviços, em conformidade com a declaração entregue na licitação. Caso fique caracterizado que o mesmo não esteja cumprindo com esta exigência, também será motivo de rescisão do contrato.
- XIII. O encarregado de obras deverá atender somente esta obra.
- XIV. Toda e qualquer impugnação feita pela CONTRATANTE obrigará a CONTRATADA a corrigir ou reparar e efetuar substituição de material inadequado, sem qualquer ônus à CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias consecutivos. Não sendo possível, indenizará os valores correspondentes, acrescidos de perdas e danos.
- XV. Apresentar à CONTRATANTE a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) registrado no CREA do Responsável Técnico pela execução da obra, sem a qual esta não poderá ser iniciada, juntamente com os dados de identificação de seu preposto, nos termos do artigo 68 da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

XXVI. Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas.

XXVII. Responder pela qualidade, quantidade, perfeição, segurança e demais características da obra, bem como a observação às normas técnicas.

XXVIII. Manter limpo os locais da obra, fazendo remover o lixo e entulhos para fora dos locais da mesma, em forma periódica.

XXIX. Entregar a obra completamente limpa, acabada, desembaraçada de equipamentos, máquinas, sobras de material e com todas as instalações em perfeito funcionamento.

XX. Assegurar livre acesso por parte da fiscalização a todas as partes da obra em andamento.

XXI. Arcar com as despesas com demolições e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa.

XXII. Remover da obra em forma imediata todo e qualquer material não-aprovado pela fiscalização.

XXIII. Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade.

XXIV. Manter um mestre-geral na obra, que dirija os operários e que possa, na ausência do empreiteiro, responder pela mesma.

XXV. Assumir perante a CONTRATANTE a responsabilidade por todos os serviços realizados.

XXVI. Apresentar, sempre que exigidos pela CONTRATANTE, quaisquer documentos constantes das disposições contidas no Decreto nº. 612 de 21/07/92 e Lei nº. 8.212/91, e demais legislações previdenciárias, bem como, os demais documentos apresentados na licitação, caso o vencimento dos comprovantes apresentados no certame, seja anterior ao término da vigência desta contratação, sem prejuízo do disposto na Cláusula Quinta.

XXVII. Substituir qualquer material, quando em desacordo com as respectivas especificações.

XXVIII. A CONTRATADA não poderá substituir os membros da equipe técnica, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da CONTRATANTE, apresentando para tal fim, o acervo do novo técnico a ser incluído na equipe, que deverá ser igual ou superior ao anterior. Caso houver a substituição do responsável técnico, a CONTRATADA deverá recolher, também, a ART referente à obra.

XXIX. Dispor de máquinas, equipamentos e equipe técnica permanente para o cumprimento do objeto deste contrato.

XXX. Instituir livro de ocorrência diárias, denominado DIÁRIO DE OBRAS, onde serão registrados os principais fatos relativos à marcha dos serviços, inclusive as ordens e instruções da fiscalização.

XXXI. Todas as máquinas e equipamentos deverão ficar de forma permanente na obra, até o final da execução da mesma. Qualquer maquinário ou equipamento só poderá ser retirado do canteiro de obras com autorização expressa da fiscalização.

XXXII. Em caso de eventual necessidade de aditamento de prazo, a CONTRATADA deverá protocolar na Secretaria de Administração a solicitação no máximo 30 (trinta) dias consecutivos antes do encerramento do prazo contratual.

XXXIII. Informar ao Setor Financeiro da Secretaria Municipal de Obras Públicas qualquer mudança de endereço, telefone, fax ou outros.

XXXIV. Nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta Tomada de Preços, sem prévia autorização da Prefeitura Municipal de Serra Redonda;

XXXV. Prestar esclarecimentos à Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB, sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam independentemente de solicitação.

CLÁUSULA NONA: A CONTRATANTE tem as seguintes obrigações:

- I. Fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado.
- II. Receber a obra contratada, lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações, rejeitá-lo-á no todo ou em parte, do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo.
- III. Efetuar o pagamento nos prazos condições e preços pactuados do presente contrato.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

- IV. Fornecer a Ordem de Início da obra, bem como o *layout* das placas.
- V. O recebimento definitivo não exime a CONTRATADA da responsabilidade pela perfeição, qualidade, quantidade, durabilidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades da obra.
- VI. Cumprir fielmente os termos do presente contrato;
- VII. Manter o equilíbrio financeiro do contrato.

DAS RESPONSABILIDADES

CLÁUSULA DÉCIMA: A CONTRATADA se responsabiliza pela execução do objeto deste Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar a CONTRATANTE.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos encargos e despesas de natureza trabalhista e previdenciária dos empregados que vierem a prestar serviços relacionados com o objeto deste Contrato, respondendo por quaisquer ônus deles decorrentes, inclusive aqueles relativos às contribuições devidas às entidades de classe da categoria.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Durante e após a vigência deste Contrato, a CONTRATADA obriga-se a manter a CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, seja a que título for sendo a única e exclusiva empregadora e responsável por quaisquer ônus que a CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações reivindicações ou reclamações.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do objeto contratado, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei vigente e por este Contrato.

DO CONTROLE DE QUALIDADE E DA EXECUÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A CONTRATANTE poderá efetuar a verificação da qualidade dos serviços, bem com o cumprimento das especificações técnicas, a qualquer tempo, durante a vigência do contrato, com base nas normas técnicas vigentes, bem como exercer as prerrogativas asseguradas pelo Código do Consumidor.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O objeto do presente contrato tem garantia de 5 (cinco) anos consoante dispõe o artigo 618 do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável pela solidez e segurança da obra durante este prazo.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os serviços objeto deste Contrato deverão ser realizados nos termos do Projeto Básico e edital da Tomada de Preços 002/2019.

DA SUBCONTRATAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pelo órgão licitante, a CONTRATADA, entretanto, será responsável perante o órgão licitante pelos serviços dos subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da PREFEITURA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

DA FISCALIZAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: A CONTRATANTE, por meio da Secretaria Municipal de Obras, designará servidor ou Comissão, para acompanhar, fiscalizar e atestar o cumprimento do objeto do contrato, que farão o recebimento nos termos do artigo 73, I, "a" e "b", da Lei 8.666/93, da seguinte forma:

- a) **provisoriamente**, pelo responsável pela fiscalização, mediante termo circunstanciado, em até 15 (quinze) dias consecutivos, contados do aviso de conclusão de cada etapa da obra, feito por escrito, pela CONTRATADA, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado neste contrato;
- b) **definitivamente**, pela comissão designada, mediante termo circunstanciado, após o decurso de prazo de observação, em até 60 (sessenta) dias consecutivos contados após o recebimento provisório, nos termos do subitem "a" desta Cláusula.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A fiscalização da obra e dos serviços contratados será efetuada por técnicos da CONTRATANTE, que deverão dispor de amplo acesso às informações, obras e serviços que julgarem necessários.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Obras e serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com o Projeto e o Memorial Descritivo deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à CONTRATADA o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas na Cláusula Décima-Quarta deste contrato.

DAS PENALIDADES

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Na hipótese de descumprimento das condições estabelecidas, e vencida a defesa prévia, serão aplicadas as seguintes sanções:

I – Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas no Edital e neste Contrato ou ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar transtornos à execução do objeto, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

II – Multas:

a) Respeitados os procedimentos e cálculos decorrentes deste Contrato e do Edital, incidirá multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do quantitativo do material que a CONTRATADA venha a entregar em desacordo com as especificações técnicas.

b) multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, caracterizando inexecução parcial; e.

c) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, caracterizando inexecução total do mesmo;

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caracteriza-se inexecução parcial do contrato quando o quantitativo do serviço realizado for inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da quantidade prevista no cronograma de execução físico-financeiro.

PARÁGRAFO SEGUNDO: MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL: A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

$$M = (0,01V / P) \times N$$

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

N = Números de dias corridos que exceder a data contratual marcada para entrega dos serviços, devendo no caso existir prorrogação, a contagem ser feita após a data da referida prorrogação.

A multa, dependendo da PREFEITURA, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, seria o número de dias corridos que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela

DO REAJUSTE

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: A periodicidade mínima de reajuste ou revisão dos valores das parcelas do cronograma físico-financeiro da proposta será de 01 (um) ano, contado a partir da abertura da licitação. Este período poderá ser modificado por ato do Governo Federal.

PARÁGRAFO ÚNICO: Após o prazo previsto no item 10.1 as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice nacional do custo da construção (INCC) da seguinte forma:

FORMULA

$$M = V \times I / I_0.$$

Onde:

M = Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V = Valor inicial das parcelas remanescentes.

I = Índice do mês que completa a periodicidade de um ano em relação a data base da proposta.

I₀ = Índice do mês da data base da proposta

DA RESCISÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: O presente instrumento será rescindido unilateralmente pela Prefeitura nos termos dos artigos 77 a 79, com as consequências previstas no art. 80, todos da Lei Federal nº 8.666/93 e atualizações posteriores.

DA VIGÊNCIA

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: O prazo de vigência do presente contrato é de **90 (noventa dias)** e iniciar-se-á a partir da data emissão da ordem de serviços.

DA LEGALIDADE

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: A minuta do presente Contrato foi devidamente examinada e aprovada pela Assessoria Jurídica do Município, conforme determina a legislação em vigor.

DA PUBLICIDADE

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: A publicação resumida deste Contrato no lugar de costume e na imprensa oficial, que é condição de eficácia nos termos do parágrafo primeiro do art. 61 da Lei nº 8.666/93, será providenciada pela



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

CONTRATANTE até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

DO FORO E DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA VIGÉSIMA: As partes se obrigam, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento de todas as Cláusulas e condições do presente contrato e elegem para seu domicílio contratual o Foro da Justiça Estadual da Comarca de Ingá - PB, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, no que se refere a qualquer ação ou medida judicial originária ou referente a este instrumento contratual.

E por estarem acordados em todas as condições e Cláusulas deste Contrato, assinam o presente instrumento, em 2 (duas) vias impressas a laser, de igual teor, para um só efeito legal, na presença de duas testemunhas que assistiram a tudo e também assinam.

Serra Redonda - PB, -- de ----- de 2019.

DANILO JOSÉ ANDRADE DE OLIVEIRA
PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:

NOME:

CPF:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO VI - MINUTA DA ORDEM DE SERVIÇOS

Ordem de Serviço (OS)				
Contratante: Prefeitura Municipal de Serra Redonda			Contratada:	
3. Tipo de serviços e/ou obras:			4. Local de Execução:	
5. Contrato n.º:	6. Data da assinatura	7. Duração	8. Início:	9. Término:
10. Processo n.º:	11. Modalidade e n.º da licitação	12. Regime de execução:	13. Contrato de Repasse n.º:	14. Convênio n.º:
15. Setor requisitante dos serviços e/ou obras:				
16. Discriminação dos serviços e/ou obras e serem executados:				
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA				
17. Valor dos serviços e/ou obras:				
18. Fiscal da Execução (CREA n.º):			19. Local e data da emissão	
20. Autorizo:				
 DANILO JOSÉ ANDRADE DE OLIVEIRA Prefeito				
21. Recebi a primeira via desta OS em:				
_____, ____/____/____			_____ Assinatura e carimbo do representante da firma	



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA

Em cumprimento ao estabelecido no edital da Tomada de Preços nº. 003/2019 atestamos que a empresa -----
----- participou da visita técnica no local onde serão executados os serviços objeto da
licitação em referência. Na ocasião foi representada pelo senhor -----, portador(a) do CPF
nº. ----- e da cédula de identidade nº. -----, o qual tomou conhecimento de todos
aspectos relevantes que possam influir direta ou indiretamente na prestação do serviço.

Serra Redonda – PB ----- de ----- de/2019.

Secretaria de Infraestrutura



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO VIII - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
Tomada de Preços nº. 003/2019

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

_____, CNPJ nº _____
(Nome da Empresa)

Sediada à _____
(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento do edital da Tomada de Preços nº. 002/2019, bem como submetemo-nos às condições nele estabelecidas.

_____ - _____ de _____ de _____.

(Nome completo do declarante)

(Nº da C.I. do declarante)

(Assinatura do declarante)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO IX - MINUTA DO TERMO DE RENUNCIA

(facultativo)

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
Tomada de Preços nº. 003/2019

_____, CNPJ nº _____
(Nome da Empresa)

Sediada à _____
(Endereço Completo)

Declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem com ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 45, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO X - MINUTA DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Serra Redonda – PB.
Tomada de Preços nº. 003/2019

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa _____ (nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, declara para fins de participação na Licitação denominada Tomada de Preços nº. 002/2019, instaurada pelo Município de Serra Redonda – PB, conforme edital supra referenciado, que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentadas na presente licitação.

_____, de _____ de _____

(Nome completo do declarante)

(Nº da C.I. do declarante)

(Assinatura do declarante)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA
Comissão Permanente de Licitação
Portaria nº 001/2019 de 02/01/2019

ANEXO XI – PROJETO TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

CÁLCULO DO PREÇO UNITÁRIO SEM BDI

OBRA: Pavimentação de Ruas

LOCAL: Itapororoca - PB

CÁLCULO DO PREÇO UNITÁRIO SEM BDI

Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia

Valor DER : R\$ 51,83 BDI : 26,15%

Valor sem BDI : $\frac{51,83}{1 + 0,2615} =$ R\$ 41,08

Total = R\$ 41,08

Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica

Valor DER : R\$ 16,01 BDI : 26,15%

Valor sem BDI : $\frac{16,01}{1 + 0,2615} =$ R\$ 12,69

Total = R\$ 12,69


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrôs, Estádios e Quadras Esportivas Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrôs, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
		Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,67	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,71	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65	Conforme Legislação Específica											

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do

B.D.I = 24,23%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO


OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \{ [(1+AC+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I) - 1 \} \times 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Fonte	Data-Base	Unidade:	Item :
RAMPA DE ACESSIBILIDADE - LARGURA 1,20 M	03746/ORSE	Jan/2019	un	01

ITEM	SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR (R\$)			CÓDIGO
					MATER.	EQUIPT.	M. OBRA	
1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	8,925	46,89	418,49			94993
2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO	m²	0,788	32,00	25,20			Pesq. De Merc.
3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	8,138	10,53	85,69			74245/001

SUBTOTAL 01 (CUSTO DIRETO NO CANTEIRO)					529,38	-	-	529,38
ENCARGOS SOCIAIS		%	-	-	529,38	-	-	529,38
EVENTUAIS SOBRE EQUIPAMENTOS		%	-	-	529,38	-	-	529,38
BENEFÍCIOS SOBRE MATERIAIS		%	-	529,38	-	-	-	-
SUBTOTAL 02 (CUSTO DIRETO TOTAL)					529,38	-	-	529,38
B. D. I.		%		529,38	-	-	-	-
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA DA ETAPA AFERIDA)								529,38
CONVERSÃO DE PREÇO DA ETAPA PARA PREÇO UNITÁRIO				1,00	529,38	-	-	529,38
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA UNITÁRIO)								529,38

1	OBSERVAÇÕES A PRESENTE COMPOSIÇÃO FOI RETIRADA DA FONTE ORSE CÓDIGO 03746. A PARTIR DELA FORAM FEITAS ALTERAÇÕES PARA SE AJUSTAR AO PROJETO DA RAMPA UTILIZADA.
2	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO	
1	ÁREA DO PISO: 8,30 X 1,50 = 12,45 M²
2	ÁREA DO LADRILHO: 1,5 X 0,4 X 3 = 1,80 M²
	ÁREA DA PINTURA: 12,45 - 1,80 = 10,65 M²

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço:	Fonte	Data-Base	Unidade:	Item
Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	07324/ORS E	Jan/2019	m²	02

ITEM	SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR (R\$)			CÓDIGO
					MATER.	EQUIPT.	M. OBRA	
1	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,52	3,37	1,75			34357
2	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,00	0,47	1,88			371
3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO	M²	1,05	32,00	33,60			Pesq. De Mer.
4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,08			7,54	88309
5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	12,00			14,40	88316
SUBTOTAL 01 (CUSTO DIRETO NO CANTEIRO)					37,23	-	21,94	59,17
ENCARGOS SOCIAIS		%	-	21,94				-
EVENTUAIS SOBRE EQUIPAMENTOS		%	-	-				-
BENEFÍCIOS SOBRE MATERIAIS		%	-	37,23				-
SUBTOTAL 02 (CUSTO DIRETO TOTAL)					37,23	-	21,94	59,17
B. D. I.		%		59,17				-
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA DA ETAPA AFERIDA)								59,17
CONVERSÃO DE PREÇO DA ETAPA PARA PREÇO UNITÁRIO				1,00				59,17
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA UNITÁRIO)								59,17

1	OBSERVAÇÕES
2	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Colchão de areia	Fonte: 03212/ORS E	Data-Base: Jan/2019	Unidade: un	Item: 03
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------

ITEM	SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR (R\$)			CÓDIGO
					MATER.	EQUIPT.	M. OBRA	
1	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	1,120	60,00	67,2 0			366
2	Servente com encargos complementares	h	1,000	12,00			12,0 0	88316
SUBTOTAL 01 (CUSTO DIRETO NO CANTEIRO)					67,20	-	12,00	79,20
	ENCARGOS SOCIAIS	%	-	12,0 0				
	EVENTUAIS SOBRE EQUIPAMENTOS	%	-	-		-		
	BENEFÍCIOS SOBRE MATERIAIS	%	-	67,2 0	-			
SUBTOTAL 02 (CUSTO DIRETO TOTAL)					67,20	-	12,00	79,20
	B. D. I.	%		79,2 0				-
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA DA ETAPA AFERIDA)								79,20
CONVERSÃO DE PREÇO DA ETAPA PARA PREÇO UNITÁRIO				1,00	79,2 0			79,20
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA UNITÁRIO)								79,20

1 OBSERVAÇÕES
A PRESENTE COMPOSIÇÃO FOI RETIRADA DA FONTE ORSE CÓDIGO 03746. A PARTIR DELA FORAM FEITAS ALTERAÇÕES PARA SE AJUSTAR AO PROJETO DA RAMPÁ UTILIZADA.

2 CRITÉRIO DE MEDIÇÃO


Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.2 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	Fonte 02690/ORS E	Data-Base Jan/2019	Unidade: unid	Item 04
---	-----------------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------

ITEM	SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR (R\$)			CÓDIGO
					MATER.	EQUIPT.	M. OBRA	
1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.	m²	3,328	43,94	146,23			92419
3	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	m³	0,68	248,65	169,33			94969
4	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	8,000	31,65	253,20			COMP 08
5	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm),assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	6,72	91,93	617,77			72131
6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	m²	8,00	22,32	178,56			87792
7	Tampão fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia / poco visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	und	1,00	400,32	400,32			83627

SUBTOTAL 01 (CUSTO DIRETO NO CANTEIRO)					1.765,41	-	1.765,41
ENCARGOS SOCIAIS	%	-	-				
EVENTUAIS SOBRE EQUIPAMENTOS	%	-	-				
BENEFÍCIOS SOBRE MATERIAIS	%	-	1.765,41				
SUBTOTAL 02 (CUSTO DIRETO TOTAL)					1.765,41	-	1.765,41
B. D. I.	%		1.765,41				-
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA DA ETAPA AFERIDA)							1.765,41
CONVERSÃO DE PREÇO DA ETAPA PARA PREÇO UNITÁRIO			1,00	1.765,41			1.765,41
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA UNITÁRIO)							1.765,41

1	OBSERVAÇÕES A PRESENTE COMPOSIÇÃO FOI RETIRADA DA FONTE SINAPI CÓDIGO 74223/002 DE JANEIRO DE 2016. A PARTIR DELA FORAM FEITAS ALTERAÇÕES PARA SE AJUSTAR AO PROJETO UTILIZADO. O PREÇO DO MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA É DE JANEIRO DE 2016
2	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	Fonte 74223/002/ SINAPI	Data-Base Jan/2019	Unidade: unid	Item 05
--	---------------------------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------

ITEM	SERVIÇO	UN	COEF.	P. UNIT.	VALOR (R\$)			CÓDIGO
					MATER.	EQUIPT.	M. OBRA	
1	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,100	4,50	4,95			34
3	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,03	11,25	0,34			337
4	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,100	11,38			11,38	88238
5	Armador com encargos complementares	m²	0,10	14,98			14,98	88245
SUBTOTAL 01 (CUSTO DIRETO NO CANTEIRO)					5,29	-	26,36	31,65
ENCARGOS SOCIAIS		%	-	26,36				
EVENTUAIS SOBRE EQUIPAMENTOS		%	-	-				
BENEFÍCIOS SOBRE MATERIAIS		%	-	5,29				
SUBTOTAL 02 (CUSTO DIRETO TOTAL)					5,29	-	26,36	31,65
B. D. I.		%		31,65				-
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA DA ETAPA AFERIDA)								31,65
CONVERSÃO DE PREÇO DA ETAPA PARA PREÇO UNITÁRIO			1,00	31,65				31,65
VALOR TOTAL (PREÇO DE VENDA UNITÁRIO)								31,65

1	OBSERVAÇÕES	A PRESENTE COMPOSIÇÃO FOI RETIRADA DA FONTE SINAPI CÓDIGO 74223/002 DE JANEIRO DE 2016. A PARTIR DELA FORAM FEITAS ALTERAÇÕES PARA SE AJUSTAR AO PROJETO UTILIZADO.
2	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

Cronograma Físico-Financeiro Individual - Contrapartida Financeira												
Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA				Programa Planejamento Urbano				Modalidade INFRA-ESTRUTURA URBANA				
Agente financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				Nome do empreendimento Pavimentação de Diversas Ruas Do Município de Serra Redonda - PB				Valor de financiamento/repassse R\$ 295.300,00				
Localização Serra Redonda			Tipo de obra/serviço PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS					CONTRATO: 1038669-80				
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01		%	Mês 02		%	Mês 03		%
				Concedente R\$	Proponente R\$		Concedente R\$	Proponente R\$		Concedente R\$	Proponente R\$	
1	Rua Principal do Sítio Queimadas	46,03	138.205,62	97.891,62		70,83	37.300,50	3.013,50	29,17			
2	Rua Pref. Severino Dias de Almeida	39,32	118.061,52				61.761,52		52,31	53.286,50	3.013,50	47,69
3	Rua Pref. José Bernardo dos Santos	14,65	43.980,27							43.980,27		100,00
Total simples		100,00	300.247,41	97.891,62	-	32,60	99.062,02	3.013,50	34,00	97.266,77	3.013,50	33,40
Total acumulado		100,00					196.953,64	3.013,50	66,60	294.220,41	6.027,00	100,00


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

Rua Principal do Sítio Queimadas

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado

A placa terá 2,50m de largura por 4,0m de comprimento, e conforme modelo de placas de obras da Secretaria de Comunicação da Presidência da República totalizando uma área de:

$$A = 2,50 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = 10,00 \text{ m}^2$$

1.2 Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25cm

Serão utilizadas duas placas, sendo uma no início e outra no fim do logradouro

$$Q = 2,00 \text{ und}$$

1.3 Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço

Será o comprimento da rua multiplicado pela sua largura

$$A = 240,00 \text{ m} \times 5,00 \text{ m}$$
$$A = 1.200,00 \text{ m}^2$$

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

$$V = 407,19 \text{ m}^3$$

2.2 Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte	407,19 m³
Aterro	0 m³
Total	407,19 m³

2.3 Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia com revestimento primário, dmt até 200 m

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte	407,19 m³
Aterro	0 m³
Total	407,19 m³

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura

Será a área da via principal, mais as bocas de rua.

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	240,00	m x 5,00	m x 1,00	und= 1.200,00 m²
Bocas de Rua				- m²

$$A = 1.200,00 \text{ m}^2$$

3.2 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia reijuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Será o comprimento total da via, multiplicado pela largura, mais as bocas de rua

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	240,00	m x 5,00	m x 1,00	und= 1.200,00 m²
Bocas de Rua				- m²

$$A = 1.200,00 \text{ m}^2$$


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.3 Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).

A guia de meio fio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua.

Quadra01	240,76 m x	1,00 und =	240,76 m
Quadra02	239,19 m x	1,00 und =	239,19 m

C= 479,95 m

3.4 Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica

Será o comprimento dos cordões de travamento ao longo da via

A=	5,00 m	x	17,00 unid
A=	85,00 m		

3.5 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.

O passeio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua, subtraindo as rampas e piso tátil, e multiplicado pela largura da calçada.

Quadra01	240,76 m x	1,00 und =	240,76 m
Quadra 02	239,19 m x	1,00 und =	239,188 m
Total =	479,95 m		

Descontos:

Rampas	8,50 m x	6,00 und =	51,00 m
--------	----------	------------	---------

Sub total =	428,95 m x	1,05 m =	450,40 m ²
-------------	------------	----------	-----------------------

Desconto:

Piso Tátil			107,74 m ²
------------	--	--	-----------------------

Total do Passeio =	450,40 m ² -	107,74 m ² =	342,66 m ²
--------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

3.6 Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos

Será(ão) construída(as) rampa(s) a cada intersecção com outros logradouros, quando houver condições técnicas, conforme especificado em projeto.

Q= 6,00 und

3.7 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base

Piso Tátil

O piso tátil será comprimento da quadra (inclusive as bocas de rua) subtraindo as rampas e o piso de alerta e multiplicado pela largura da placa.

Quadra01	240,76 m x	1,00 und =	240,76 m
Quadra 02	239,19 m x	1,00 und =	239,19 m
Total =	479,95 m		

Descontos:

Rampas	8,50 m x	6,00 und =	51,00 m
--------	----------	------------	---------

Alerta	0,50 m x	4,00 und =	2,00 m
--------	----------	------------	--------

Total =	53,00 m		
---------	---------	--	--

Total do Piso Tátil =	426,95 m x	0,25 m =	106,74 m ²
-----------------------	------------	----------	-----------------------

Piso de Alerta

A área referente ao piso tátil de alerta será "n" vezes a área de um quadrado formado por 4 placas deste piso.

PisodeAlerta	0,25 m ² x	4,00 und =	1,00 m ²
--------------	-----------------------	------------	---------------------

Total = 107,74 m²

3.8 Caição em meio fio

Será o comprimento total de meio fio multiplicado pelo seu perímetro

A=	479,95 x (	0,15	+	0,15)
A=	143,98 m ²				


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.9 Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva

Serão utilizadas placas de "Pare" e "Limite de velocidade" onde se fizer necessárias, geralmente placas de "Pare" nas intersecções com vias de preferência, e Limite de velocidade em cada trecho da via, em cada lado.

Placas de parada obrigatória

$$A = 0,00 \text{ und} \times 0,28 \text{ m}^2/\text{und}$$
$$A = 0,00 \text{ m}^2$$

Limite de velocidade

$$A = 2,00 \text{ und} \times 0,20 \text{ m}^2/\text{und}$$
$$A = 0,39 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 0,39 \text{ m}^2$$

4.0 DRENAGEM

4.1 Locação de redes de água ou de esgoto

Será o comprimento da tubulação, mais a largura do BL vezes a quantidade de boca de lobo (BL)

$$Q = 40,00 \text{ m} + (1,50 \text{ m} \times 2,00)$$
$$Q = 43,00 \text{ m}$$

4.2 Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/11 hp), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.

Tubulação entre Bocas de Lobo

Altura 01	Altura 02	Comp.	Larg.	Qtd	Subtotal
1,30 m	+ 1,35 m	x 3,40 m	/ 2) x 1,50 m	1,00 und	= 6,76 m ³

Tubulação final

Altura 01	Altura 02	Comp.	Larg.	Qtd	Subtotal
1,35 m	+ 0,00 m	x 15,00 m	/ 2) x 1,50 m	1,00 und	= 15,19 m ³

Boca de Lobo

Altura	Largura	Comp.	Qtd	Subtotal
1,35 m	x 1,50 m	x 1,50 m	2,00 und	= 6,08 m ³

Poço de Visita

Comp.	Largura	Prof.	Qtd	Subtotal
2,00 m	x 2,00 m	x 1,20 m	1 m	= 4,80 m ³

$$\text{Total} = 32,82 \text{ m}^3$$

4.3 Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência.

Tubulação entre Bocas de Lobo

Altura 01	Altura 02	Comp.	Qtd	Subtotal
1,30 m	+ 1,35 m	x 3,00 m	/ 2 x 2,00 und	= 7,95 m ²

Tubulação final

Altura 01	Altura 02	Comp.	Qtd	Subtotal
1,35 m	+ 0,00 m	x 15,00 m	/ 2) x 2,00 und	= 20,25 m ²

Boca de Lobo

Perim	Altura	Qtd	Subtotal
3,00 m	x 1,35 m	x 4,00 und	= 16,20 m ²

Poço de Visita

Comp.	Largura	Qtd	Subtotal
2,00 m	x 2,00 m	x 2,00 m	= 8,00 m ²

$$\text{Total} = 52,40 \text{ m}^2$$

4.4 Colchão de areia

	Comp.	Lag.	Esp.	Subtotal
Tubulação Final	15,00 m	x 1,50 m	x 0,15 m	= 3,38 m ³
Tubulação de ligação	3,40 m	x 1,50 m	x 0,15 m	= 0,77 m ³

$$\text{Total} = 4,14 \text{ m}^3$$


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

4.5 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.

	Comprimento	
Tubulação Final	20,00	m
Tubulação Final	15,00	m
Tubulação de ligação	3,40	m

Total = 38,40 m

4.6 Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.

Vol. de Escavação	26,75	m ³
Descontos		
Tubulação Final	4,24	m ³
Tubulação de ligação	0,96	m ³
Colchão de areia	4,14	m ³
Poço de Visita	3,07	m ³

Total = 14,33 m³

4.7 Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm, tampa de concreto armado.

Será a quantidade de bocas-de-lobo especificadas em projeto

Qdt = 2,00 und

4.8 Boca para bueiro simples tubular, diâmetro = 0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.

Será a quantidade de boca para bueiro especificada em projeto

Qdt = 2,00 und

4.9 Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)

Será a diferença entre os volumes de corte e aterro.

Volume de Escavação	32,82	m ³
Volume de Aterro	14,33	m ³

Total = 18,49 m³

4.10 Transporte local com caminhão basculante 6m³, rodovia com revestimento primário, DMT até 200m

Será considerado o volume de cargas.

Total = 18,49 m³

4.11 Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,0 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600

Será a quantidade de poços de visita especificadas em projeto

Qdt = 1,00 und

5.0 DIVERSOS

5.1 Limpeza final da obra

Será a mesma área do item 1.3

A = 1.200,00 m²


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

Rua Prof. Severino Dias de Almeida

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25 cm

Serão utilizadas duas placas, sendo uma no início e outra no fim do logradouro

Q= 2,00 und

1.2 Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço

Será o comprimento da rua multiplicado pela sua largura

A= 211,58 m x 5,00 m

A= 1.057,88 m²

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

V= 359,91 m³

2.2 Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte 359,91 m³

Desconto:

Aterro 98,44 m³

Drenagem 20,76 m³

Total 240,71 m³

2.3 Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário, dmt até 200 m

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte 359,91 m³

Desconto:

Aterro 98,44 m³

Drenagem 20,76 m³

Total 240,71 m³

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura

Será a área da via principal, mais as bocas de rua.

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	211,58	m x 5,00	m x 1,00	und= 1.057,88 m ²
Bocas de Rua				- m ²

A= 1.057,88 m²

3.2 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Será o comprimento total da via, multiplicado pela largura, mais as bocas de rua

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	211,58	m x 5,00	m x 1,00	und= 1.057,88 m ²
Bocas de Rua				- m ²

A= 1.057,88 m²


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.3 Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).

A guia de meio fio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua.

Quadra 01	56,57 m x	1,00 und =	56,57 m
Quadra 02	138,40 m x	1,00 und =	138,40 m
Quadra 03	216,05 m x	1,00 und =	216,05 m

C= 411,02 m

3.4 Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica

Será o comprimento dos cordões de travamento ao longo da via

A= 5,00 m x 22,00 unid
A= 110,00 m

3.5 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.

O passeio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua, subtraindo as rampas e piso tátil, e multiplicado pela largura da calçada.

Quadra 01	56,57 m x	1,00 und =	56,57 m
Quadra 02	138,40 m x	1,00 und =	138,40 m
Quadra 03	216,05 m x	1,00 und =	216,049 m
Total =	411,02 m		

Descontos:

Rampas 8,50 m x 6,00 und = 51,00 m

Sub total = 360,02 m x 1,05 m = 378,02 m²

Desconto:

Piso Tátil 90,75 m²

Total do Passeio = 378,02 m² - 90,75 m² = 287,26 m²

3.6 Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos

Será(ão) construída(as) rampa(s) a cada intersecção com outros logradouros, quando houver condições técnicas, conforme especificado em projeto.

Q= 6,00 und

3.7 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base

Piso Tátil

O piso tátil será comprimento da quadra (inclusive as bocas de rua) subtraindo as rampas e o piso de alerta e multiplicado pela largura da placa.

Quadra 01	56,57 m x	1,00 und =	56,57 m
Quadra 02	138,40 m x	1,00 und =	138,40 m
Quadra 03	216,05 m x	1,00 und =	216,05 m
Total =	411,02 m		

Descontos:

Rampas 8,50 m x 6,00 und = 51,00 m

Alerta 0,50 m x 6,00 und = 3,00 m

Total = 54,00 m

Total do Piso Tátil = 357,02 m x 0,25 m = 89,25 m²

Piso de Alerta

A área referente ao piso tátil de alerta será "n" vezes a área de um quadrado formado por 4 placas deste piso.

Piso de Alerta 0,25 m² x 6,00 und = 1,50 m²

Total = 90,75 m²

3.8 Caição em meio fio

Será o comprimento total de meio fio multiplicado pelo seu perímetro

A= 411,02 x (0,15 + 0,15)
A= 123,31 m²


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.9 Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva

Serão utilizadas placas de "Pare" e "Limite de velocidade" onde se fizer necessárias, geralmente placas de "Pare" nas intersecções com vias de preferência, e Limite de velocidade em cada trecho da via, em cada lado.

Placas de parada obrigatória

$$A = 1,00 \text{ und} \times 0,28 \text{ m}^2/\text{und}$$
$$A = 0,28 \text{ m}^2$$

Limite de velocidade

$$A = 2,00 \text{ und} \times 0,20 \text{ m}^2/\text{und}$$
$$A = 0,39 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 0,68 \text{ m}^2$$

4.0 DRENAGEM

4.1 Locação de redes de água ou de esgoto

Será o comprimento da tubulação, mais a largura do BL vezes a quantidade de boca de lobo (BL)

$$Q = 12,00 \text{ m} + (1,50 \text{ m} \times 6,00)$$
$$Q = 21,00 \text{ m}$$

4.2 Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/11 hp), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.

Tubulação entre Bocas de Lobo	Altura 01	Altura 02	Comp.	Larg.	Qtd	Subtotal
((	1,30	m + 1,35	m) x 3,40	m) / 2) x	1,50 m x	1,00 und = 6,76 m ³

Tubulação entre Bocas de Lobo	Altura 01	Altura 02	Comp.	Larg.	Qtd	Subtotal
((	1,30	m + 1,35	m) x 5,00	m) / 2) x	1,50 m x	1,00 und = 9,94 m ³

Tubulação final	Altura 01	Altura 02	Comp.	Larg.	Qtd	Subtotal
((	1,35	m + 0,00	m) x 1,00	m) / 2) x	1,50 m x	2,00 und = 2,03 m ³

Boca de Lobo	Altura	Largura	Comp.	Qtd	Subtotal
	1,35	m x 1,50 m x	1,50 m x	6,00 und =	18,225 m ³

Poço de Visita	Comp.	Largura	Prof.	Qtd	Subtotal
	2,00	m x 2,00	m x 1,20	m x 1	m = 4,80 m ³

$$\text{Total} = 41,75 \text{ m}^3$$

4.3 Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência.

Tubulação entre Bocas de Lobo	Altura 01	Altura 02	Comp.	Qtd	Subtotal
((	1,30	m + 1,35	m) x 3,00	m) / 2) x	2,00 und = 7,95 m ²

Tubulação entre Bocas de Lobo	Altura 01	Altura 02	Comp.	Qtd	Subtotal
((	1,30	m + 1,35	m) x 5,00	m) / 2) x	2,00 und = 13,25 m ²

Boca de Lobo	Perim	Altura	Qtd	Subtotal
	3,00	m x 1,35	m x 6,00	und = 24,30 m ²

Poço de Visita	Comp.	Largura	Qtd	Subtotal
	2,00	m x 2,00	m x 1,00	m = 4,00 m ²

$$\text{Total} = 49,50 \text{ m}^2$$

4.4 Colchão de areia

Tubulação Final	Comp.	Lag.	Esp.	Subtotal
	2,00	m x 1,50	m x 0,15	m = 0,45 m ³
Tubulação de ligação	8,40	m x 1,50	m x 0,15	m = 1,89 m ³

$$\text{Total} = 2,34 \text{ m}^3$$


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

4.5 **Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.**

	Comprimento	
Tubulação Final	2,00	m
Tubulação de ligação	8,40	m
Tubulação de Ligação Bocas	2,00	m

Total = 12,40 m


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

4.6 Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.

Aterro (conforme prancha)	98,44	m ³
Vol. de Escavação	23,52	m ³
Descontos		
Tubulação Final	0,57	m ³
Tubulação de ligação	2,83	m ³
Colchão de areia	2,34	m ³
Trecho 01	20,76	m ³
Poço de Visita	3,33	m ³

Total = 92,14 m³

4.7 Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm, tampa de concreto armado.

Será a quantidade de bocas-de-lobo especificadas em projeto

Qdt = 6,00 und

4.8 Boca para bueiro simples tubular, diâmetro = 0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.

Será a quantidade de boca para bueiro especificada em projeto

Qdt = 2,00 und

4.9 Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)

Será a diferença entre os volumes de corte e aterro.

Volume de Escavação	41,75
Volume de Aterro	17,79

Total = 23,96 m³

4.10 Transporte local com caminhão basculante 6m³, rodovia com revestimento primário, DMT até 200m

Será considerado o volume de cargas.

Total = 23,96 m³

4.11 Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,2 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600

Será a quantidade de poços de visita especificadas em projeto

Qdt = 1,00 und

5.0 DIVERSOS

5.1 Limpeza final da obra

Será a mesma área do item 1.3

A = 1.057,88 m²


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

Rua Pref. José Bernardo dos Santos

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25 cm

Serão utilizadas duas placas, sendo uma no início e outra no fim do logradouro

Q= 2,00 und

1.2 Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço

Será o comprimento da rua multiplicado pela sua largura

A= 82,39 m x 5,00 m

Bocas de Rua 23,65 m²

A= 435,61 m²

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

V= 162,05 m³

2.2 Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte 162,05 m³

Aterro 1,14 m³

Total 160,91 m³

2.3 Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário, dmt até 200 m

Será o volume de corte calculado, conforme prancha:

Corte 162,05 m³

Aterro 1,14 m³

Total 160,91 m³

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura

Será a área da via principal, mais as bocas de rua.

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	82,39	m x 5,00	m x 1,00	und= 411,96 m ²
Bocas de Rua				23,65 m ²

A= 435,61 m²

3.2 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Será o comprimento total da via, multiplicado pela largura, mais as bocas de rua

	Comp	Larg	Qdt	
Rua	82,39	m x 5,00	m x 1,00	und= 411,96 m ²
Bocas de Rua				23,65 m ²

A= 435,61 m²


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.3 Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).

A guia de meio fio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua.

Quadra01	83,20 m x	1,00 und =	83,20 m
Quadra02	85,38 m x	1,00 und =	85,38 m

C= 168,58 m

3.4 Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica

Será o comprimento dos cordões de travamento ao longo da via

A=	5,00 m	x	8,00 und
A=	40,00 m		

3.5 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.

O passeio será o comprimento da quadra, inclusive as bocas de rua, subtraindo as rampas e piso tátil, e multiplicado pela largura da calçada.

Quadra 01	83,20 m x	1,00 und =	83,20 m
Quadra 02	85,38 m x	1,00 und =	85,384 m
Total =	168,58 m		

Descontos:

Rampas	8,50 m x	4,00 und =	34,00 m
--------	----------	------------	---------

Sub total =	134,58 m x	1,05 m =	141,31 m ²
-------------	------------	----------	-----------------------

Desconto:

Piso Tátil			34,15 m ²
------------	--	--	----------------------

Total do Passeio =	141,31 m ² -	34,15 m ² =	107,17 m ²
--------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

3.6 Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos

Será(ão) construída(as) rampa(s) a cada intersecção com outros logradouros, quando houver condições técnicas, conforme especificado em projeto.

Q= 4,00 und

3.7 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base

Piso Tátil

O piso tátil será comprimento da quadra (inclusive as bocas de rua) subtraindo as rampas e o piso de alerta e multiplicado pela largura da placa.

Quadra 01	83,20 m x	1,00 und =	83,20 m
Quadra 02	85,38 m x	1,00 und =	85,38 m
Total =	168,58 m		

Descontos:

Rampas	8,50 m x	4,00 und =	34,00 m
--------	----------	------------	---------

Alerta	0,50 m x	4,00 und =	2,00 m
--------	----------	------------	--------

Total =	36,00 m		
---------	---------	--	--

Total do Piso Tátil =	132,58 m x	0,25 m =	33,15 m ²
-----------------------	------------	----------	----------------------

Piso de Alerta

A área referente ao piso tátil de alerta será "n" vezes a área de um quadrado formado por 4 placas deste piso.

Piso de Alerta	0,25 m ² x	4,00 und =	1,00 m ²
----------------	-----------------------	------------	---------------------

Total =	34,15 m ²		
---------	----------------------	--	--

3.8 Calçada em meio fio

Será o comprimento total de meio fio multiplicado pelo seu perímetro

A=	168,58	x (	0,15	+	0,15)
A=	50,58 m ²					


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.9 Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva

Serão utilizadas placas de "Pare" e "Limite de velocidade" onde se fizer necessárias, geralmente placas de "Pare" nas intersecções com vias de preferência, e Limite de velocidade em cada trecho da via, em cada lado.

Placas de parada obrigatória

$$A = 2,00 \text{ und} \times 0,28 \text{ m}^2/\text{und}$$

$$A = 0,57 \text{ m}^2$$

Limite de velocidade

$$A = 2,00 \text{ und} \times 0,20 \text{ m}^2/\text{und}$$

$$A = 0,39 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 0,96 \text{ m}^2$$

4.0 DRENAGEM

4.1 Limpeza final da obra

Será a mesma área do item 1.3

$$A = 435,61 \text{ m}^2$$


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20190242009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ARNALDO DIAS DE ALMEIDA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1600320384**

Registro: **1600320384PB**

Empresa contratada: **PLANO CONSULTORIA PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**

Registro: **0003419894-PB**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA**

CPF/CNPJ: **08.868.937/0001-95**

RUA DOM ADAUTO

Nº: **11**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SERRA REDONDA**

UF: **PB**

CEP: **58385000**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3399-4081**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/02/2019**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA**

CPF/CNPJ: **08.868.937/0001-95**

RUA DIVERSOS

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SERRA REDONDA**

UF: **PB**

CEP: **58385000**

Telefone: **(83) 3399-4081**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **14/03/2019**

Previsão de término: **14/06/2019**

Finalidade: **Infraestrutura**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	2.693,49	m²
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	2.693,49	m²
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	2.693,49	m²
9 - ESPECIFICAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	2.693,49	m²
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	2.693,49	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO GEOMÉTRICO, DRENAGEM, ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS RUAS PREF. JOSÉ BERNARDO DOS SANTOS, SEVERINO DIAS DE ALMEIDA E PRINCIPAL DO SÍTIO QUEIMADAS (TRECHO 3), NO MUNICÍPIO DE SERRA REDONDA-PB, COM ÁREA TOTAL DE 2.693,49 M². CONTRATO DE REPASSE Nº 1038669-80/2017. PROJETO DE ACESSIBILIDADE ELABORADO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DA NBR 9050/2015. PROJETO DESENVOLVIDO UTILIZANDO MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (BIM).

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-PB

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 66YW9
 Impresso em: 18/03/2019 às 09:32:38 por: , ip: 187.64.64.126

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
 Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20190242009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data


 ARNALDO DIAS DE ALMEIDA NETO - CPF: 010.562.074-26

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA - CNPJ: 08.868.937/0001-95

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **18/03/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **2663101**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 66YW9
 Impresso em: 18/03/2019 às 09:32:38 por: , ip: 187.64.64.126





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

PROGRAMA: Planejamento Urbano

CONVENENTE: Ministério das Cidades

CONTRATO: 1038669-80

OBRA: Pavimentação de Diversas Ruas Do Município de Serra Redonda - PB

LOCAL: Diversos

REF.: Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI / Janeiro - 2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)	Rua Principal do Sítio Queimadas	Rua Prof. Severino Dias de Almeida	Rua Prof. José Bernardo dos Santos
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (4,00 x 2,50m)	4.134,90	4.134,90	-	-
1.2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25cm	687,36	229,12	229,12	229,12
1.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	969,66	432,00	380,84	156,82
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	1.560,97	684,08	604,65	272,24
1.2	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	1.108,07	557,85	329,77	220,45
1.3	Transporte com caminhão basculante 6m3 em rodovia com revestimento primário, dmt até 200 m	5.176,36	2.606,02	1.540,52	1.029,82
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	3.743,95	1.668,00	1.470,45	605,50
2.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	137.448,80	61.236,00	53.983,62	22.229,18
2.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	42.011,16	19.030,02	16.296,94	6.684,20
2.4	Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica	3.703,60	1.339,60	1.733,60	630,40
2.5	Execução de calçada em concreto não estrutural (1:3:5) Fck = 12Mpa, preparo mecânico, espessura de 7cm	42.935,50	19.959,95	16.732,90	6.242,65
2.6	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos - Largura 1,20m	10.522,40	3.945,90	3.945,90	2.630,60
2.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	17.101,37	7.919,97	6.671,03	2.510,37
2.8	Caiação em meio fio	336,94	152,62	130,71	53,61
2.9	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	657,78	126,37	220,34	311,07


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

3.0 DRENAGEM					
3.1	Locação de redes de água ou de esgoto	222,08	149,21	72,87	-
3.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m ³ /111 hp), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	372,10	163,77	208,33	-
3.3	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência.	1.275,79	656,05	619,74	-
3.4	Colchão de areia	637,56	407,33	230,23	-
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	8.309,36	6.281,09	2.028,27	-
3.6	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	1.620,47	218,10	1.402,37	-
3.7	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600.	5.872,00	1.468,00	4.404,00	-
3.8	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro = 0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	4.045,68	2.022,84	2.022,84	-
3.9	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	58,16	25,33	32,83	-
3.10	Transporte local com caminhão basculante 6m ³ , rodovia com revestimento primário, DMT até 200m	271,68	118,34	153,34	-
3.11	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.2 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	4.386,32	2.193,16	2.193,16	-
3.0 DIVERSOS					
2.10	Limpeza final da obra	1.077,39	480,00	423,15	174,24
TOTAL DA OBRA		300.247,41	138.205,62	118.061,52	43.980,27


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA: Planejamento Urbano
CONVENENTE: Ministério das Cidades
CONTRATO: 1038669-80
OBRA: Pavimentação de Diversas Ruas Do Município de Serra Redonda - PB
LOCAL: Rua Principal do Sítio Queimadas

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI / Janeiro - 2019

Encargos: 87,93%
B.D.I.: 24,23%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
FONTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.796,02
SINAPI	74209/001	1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (4,00x2,50m)	m ²	10,00	413,49	4.134,90
SINAPI	73916/002	1.2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25cm	und	2,00	114,56	229,12
SINAPI	78472	1.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	1.200,00	0,36	432,00
FONTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA				3.847,95
SINAPI	74205/001	2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m ³	407,19	1,68	684,08
SINAPI	72888	2.2	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	m ³	407,19	1,37	557,85
SINAPI	72899	2.3	Transporte com caminhão basculante 6m ³ em rodovia com revestimento primário, dmt até 0,5 km	m ³	407,19	6,40	2.606,02
FONTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO				115.378,43
SINAPI	72961	3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	1.200,00	1,39	1.668,00
DER - PB	02.702.00	3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1.200,00	51,03	61.236,00
SINAPI	94273	3.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	479,95	39,65	19.030,02
DER - PB	04.910.02	3.4	Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica	m	85,00	15,76	1.339,60
SINAPI	94993	3.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m ²	342,66	58,25	19.959,95
COMP.	01	3.6	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos - Largura de 1,50 m	und	6,00	657,65	3.945,90
COMP.	02	3.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	107,74	73,51	7.919,97
GIDUR	75390	3.8	Caiacção em meio fio	m ²	143,98	1,06	152,62
SICRO	5213570 / JULHO 2017	3.9	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m ²	0,39	324,03	126,37


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

FORTE	CÓDIGO	4.0	DRENAGEM				13.703,22
SINAPI	99063	4.1	Locação de redes de água ou de esgoto	m	43,00	3,47	149,21
SINAPI	90092	4.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m ³ /111 hp), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m ³	32,82	4,99	163,77
SINAPI	94045	4.3	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura menor que 1,5m, em local com nível baixo de interferência.	m ²	52,40	12,52	656,05
COMP	03	4.4	Colchão de areia	m ³	4,14	98,39	407,33
SINAPI	92212	4.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	m	38,40	163,57	6.281,09
SINAPI	93360	4.6	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m ³ /potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m ³	14,33	15,22	218,10
SINAPI	83659	4.7	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	und	2,00	734,00	1.468,00
SINAPI	73856/002	4.8	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	und	2,00	1.011,42	2.022,84
SINAPI	72888	4.9	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	m ³	18,49	1,37	25,33
SINAPI	72899	4.10	Transporte local com caminhão basculante 6m ³ , rodovia com revestimento primário, DMT até 200m	m ³	18,49	6,40	118,34
COMP	04	4.11	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.0 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	und	1,00	2.193,16	2.193,16

FORTE	CÓDIGO	5.0	DIVERSOS				480,00
GIDUR	84523	5.1	Limpeza final da obra	m ²	1.200,00	0,40	480,00

TOTAL DA OBRA

138.205,62


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA: Planejamento Urbano
CONVENENTE: Ministério das Cidades
CONTRATO: 1038669-80
OBRA: Pavimentação de Diversas Ruas Do Município de Serra Redonda - PB
LOCAL: Rua Prof. Severino Dias de Almeida

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI / Janeiro - 2019

Encargos: 87,93%
B.D.I.: 24,23%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
FONTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				609,96
SINAPI	73916/002	1.1	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25cm	und	2,00	114,56	229,12
SINAPI	78472	1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	1.057,88	0,36	380,84
FONTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA				2.474,94
SINAPI	74205/001	2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m ³	359,91	1,68	604,65
SINAPI	72888	2.2	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	m ³	240,71	1,37	329,77
SINAPI	72899	2.3	Transporte com caminhão basculante 6 m ³ em rodovia com revestimento primário, dmt até 0,5 km	m ³	240,71	6,40	1.540,52
FONTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO				101.185,49
SINAPI	72961	3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	1.057,88	1,39	1.470,45
DER - PB	02.702.00	3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1.057,88	51,03	53.983,62
SINAPI	94273	3.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	411,02	39,65	16.296,94
DER - PB	04.910.02	3.4	Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica	m	110,00	15,76	1.733,60
SINAPI	94993	3.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m ²	287,26	58,25	16.732,90
COMP.	01	3.6	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos - Largura de 1,20 m	und	6,00	657,65	3.945,90
COMP.	02	3.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	90,75	73,51	6.671,03
GIDUR	75390	3.8	Caiação em meio fio	m ²	123,31	1,06	130,71
SICRO	5213570 / JULHO 2017	3.9	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m ²	0,68	324,03	220,34


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4

FORTE	CÓDIGO	4.0	DRENAGEM				13.367,98
SINAPI	99063	4.1	Locação de redes de água ou de esgoto	m	21,00	3,47	72,87
SINAPI	90092	4.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m ³ /111 hp), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m ³	41,75	4,99	208,33
SINAPI	94045	4.3	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura menor que 1,5m, em local com nível baixo de interferência.	m ²	49,50	12,52	619,74
COMP	03	4.4	Colchão de areia	m ³	2,34	98,39	230,23
SINAPI	92212	4.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	m	12,40	163,57	2.028,27
SINAPI	93360	4.6	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m ³ /potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m ³	92,14	15,22	1.402,37
SINAPI	83659	4.7	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	und	6,00	734,00	4.404,00
SINAPI	73856/002	4.8	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	und	2,00	1.011,42	2.022,84
SINAPI	72888	4.9	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	m ³	23,96	1,37	32,83
SINAPI	72899	4.10	Transporte local com caminhão basculante 6m ³ , rodovia com revestimento primário, DMT até 200m	m ³	23,96	6,40	153,34
COMP	04	4.11	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.2 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	und	1,00	2.193,16	2.193,16

FORTE	CÓDIGO	5.0	DIVERSOS				423,15
GIDUR	84523	5.1	Limpeza final da obra	m ²	1.057,88	0,40	423,15

TOTAL DA OBRA

118.061,52


 Arnaldo Dias de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 160032038-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA REDONDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA: Planejamento Urbano
CONVENENTE: Ministério das Cidades
CONTRATO: 1038669-80
OBRA: Pavimentação de Diversas Ruas Do Município de Serra Redonda - PB
LOCAL: Rua Prof. José Bernardo dos Santos

REFERÊNCIA DE PREÇOS: Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI / Janeiro - 2019

Encargos: 87,93%
B.D.I.: 24,23%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
FONTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				385,94
SINAPI	73916/002	1.2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25cm	und	2,00	114,56	229,12
SINAPI	78472	1.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	435,61	0,36	156,82
FONTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.522,51
SINAPI	74205/001	2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m ³	162,05	1,68	272,24
SINAPI	72888	2.2	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³ (descarga livre)	m ³	160,91	1,37	220,45
SINAPI	72899	2.3	Transporte com caminhão basculante 6 m ³ em rodovia com revestimento primário, dmt até 0,5 km	m ³	160,91	6,40	1.029,82
FONTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO				41.897,58
SINAPI	72961	3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	435,61	1,39	605,50
DER - PB	02.702.00	3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	435,61	51,03	22.229,18
SINAPI	94273	3.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	168,58	39,65	6.684,20
DER - PB	04.910.02	3.4	Fornecimento e implantação de cordão de travamento em pedra granítica	m	40,00	15,76	630,40
SINAPI	94993	3.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m ²	107,17	58,25	6.242,65
COMP.	01	3.6	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos - Largura de 1,20 m	und	4,00	657,65	2.630,60
COMP.	02	3.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	34,15	73,51	2.510,37
GIDUR	75390	3.8	Caiação em meio fio	m ²	50,58	1,06	53,61
SICRO	5213570 / JULHO 2017	3.9	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m ²	0,96	324,03	311,07
FONTE	CÓDIGO	4.0	DIVERSOS				174,24
GIDUR	84523	4.1	Limpeza final da obra	m ²	435,61	0,40	174,24
TOTAL DA OBRA							43.980,27


Arnaldo Dias de A. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 160032038-4