

CONTRATO Nº 168/2015-SEMED/PMM

INSTRUMENTO DE **CONTRATO** QUE ENTRE SI FAZEM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ ATRAVÉS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E AIRES
ARQUITETURA E ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
CONFORME ABAIXO MELHOR SE DECLARA:

O Município de Marabá, pessoa jurídica de direito público interno, devidamente inscrito no CNPJ/MF - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o Nº 05.853.163/0001-30, com sede administrativa à Folha 31, Paço Municipal, Quadra Especial, Área Institucional, CEP: 68508-970, bairro Nova Marabá – Marabá/PA, , através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO localizada a Avenida Hileia, S/N, Agrópolis do INCRA, CEP: 68502-100, bairro Amapá – Marabá/PA, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação, Sr. PEDRO RIBEIRO DE SOUZA, brasileiro, casado, agente político, portador da Carteira de Identidade Nº 085770123-9 e CPF/MF Nº 246.092.692-87, residente e domiciliado a Rua das Castanheiras, 1205, CEP: 68500-001, bairro Novo Horizonte, na Cidade de Marabá – Pará, doravante denominada CONTRATANTE, e **AIRES ARQUITETURA E ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado interno, com sede administrativa localizada à Rua cinco de Abril, 1494, CEP: 68.500-040, Marabá Pioneira, Marabá/PA, inscrita no CNPJ/MF - Cadastro Nacional Pessoa Jurídica sob o Nº 03.272.575/0001-51 e Insc. Estadual Nº 15.206.275-0, neste ato representado por seu Sócio Administrador Sr. IDELFRAZ ARRAIS DA SILVA, Engenheiro Eletricista, portador do RG Nº 10.229-D CREA/PA e CPF/MF Nº 401.848.622-72, residente e domiciliado a Rua Salvador, Nº 17, CEP: 68.503-230, bairro Novo Horizonte, Marabá/PA, doravante denominado CONTRATADA, resolvem celebrar o presente Contrato em regime de Empreitada por Preço Unitário, fundamentado pelas normas e disposições da Lei Federal Nº 8.666, de 21/06/1993, alterada pela Lei Nº 8.883, de 08/06/1994, Lei Nº 9.032, de 28/04/1995, e a Lei Nº 9.648, de 27/05/1998 com base na **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2015-CEL/SEMED/PMM**, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1 OBJETO DE CONTRATO

- 1.1 Este contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES TRIFÁSICAS E MONOFÁSICAS NAS UNIDADES DE ENSINO DA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARABÁ – PARÁ, de acordo com as Especificações Técnicas Planilha de Quantidades e demais Anexo deste Edital.
- 1.2 As quantidades de serviços, conforme constam da PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS, para fins de atendimento ao objeto do CONTRATO, poderão variar para mais ou para menos, não cabendo às partes qualquer reivindicação relativa a variação dos quantitativos e seus respectivos preços.
- 1.3 Este contrato está vinculado à TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2015/CEL/SEMED/PMM.
- 1.4 As referências neste instrumento a CLAUSULAS, ITENS e SUBITENS correspondem sempre às do presente CONTRATO.

2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 2.1 Fornecer todas as informações solicitadas pelo CONTRATADO, visando o bom desenvolvimento dos serviços;
- 2.2 Supervisionar através de visitas periódicas ao local da obra os serviços realizados, lançando em boletins as eventuais correções ou alterações a serem feitas pela empresa contratada;
- 2.3 Remunerar o CONTRATADO de acordo com o que estabelece o edital de Licitação;
- 2.4 Comunicar, por escrito e em tempo hábil, à CONTRATADA, quaisquer instruções ou procedimentos a adotar sobre os assuntos relacionados com este CONTRATO;
- 2.5 Fornecer, quando outros elementos que se fizerem necessários à compreensão do Projeto de Engenharia, e colaborar com a CONTRATADA, quando solicitado, no estudo e interpretação dos mesmos.

3 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 3.1. É obrigação da CONTRATADA, executar os fornecimentos e trabalhos relativos à obra de acordo com a **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2015/CEL/SEMED** do **PROCESSO Nº 5.537/2015**, com integral observância das disposições contratuais, obedecendo rigorosamente aos projetos, especificações técnicas, bem como as demais instruções fornecidas pela FISCALIZAÇÃO, e ainda às prescrições estabelecidas pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - e em estrita obediência às leis e exigências das autoridades federais, estaduais e municipais, apresentando a PMM de qualquer responsabilidade pelo não cumprimento dessas leis e exigências.
- 3.2. Além dos encargos de ordem legal e dos demais assumidos em outras cláusulas e documentos integrantes deste Contrato, e sem alteração dos preços estipulados, obriga-se, ainda, a CONTRATADA a:
 - 3.2.1. Executar os serviços objeto deste Contrato, em conformidade com o respectivo planejamento, normas e especificações técnicas e, ainda com as instruções emitidas pela CONTRATANTE;
 - 3.2.2. Admitir e dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado de que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para a execução dos serviços, correndo por sua conta exclusiva, todos os encargos e obrigações de ordem trabalhista, previdenciária e civil, apresentando, ainda, à CONTRATANTE, quando solicitado, a relação atualizada desse pessoal;
 - 3.2.3. Cumprir rigorosamente as NORMAS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, emanadas da legislação pertinente, fornecendo aos empregados contratados os EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI), observando, no que couber, o MANUAL da CONTRATANTE de PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO;
 - 3.2.4. Executar, às suas custas, os refazimentos dos serviços executados em desacordo com este Contrato e seus anexos;
 - 3.2.5. Fornecer, a qualquer momento, todas as informações de interesse para a execução dos serviços, que a CONTRATANTE julgar necessárias conhecer ou analisar;
 - 3.2.6. Pagar os tributos, taxas e encargos de qualquer natureza, em decorrência deste Contrato;

- 3.2.7. Facilitar o pleno exercício das funções da FISCALIZAÇÃO. O não atendimento das solicitações feitas pela FISCALIZAÇÃO será considerado motivo para aplicação das sanções contratuais. O exercício das funções da FISCALIZAÇÃO, não desobriga a CONTRATADA de sua própria responsabilidade, quanto à adequada execução dos serviços contratados;
- 3.2.8. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição dos serviços pela FISCALIZAÇÃO, e pelos atrasos acarretados, bem como por qualquer multa a que vier a ser imposta pela CONTRATANTE, de acordo com as disposições deste Contrato;
- 3.2.9. Responsabilizar-se durante a execução dos serviços por qualquer dano que, direta ou indiretamente, ocasionar a bens da CONTRATANTE ou sob sua responsabilidade;
 - 3.2.9.1. Constatado dano a bens da CONTRATANTE ou a bens de terceiros, a CONTRATADA, de pronto, os reparará ou, se assim não proceder, a CONTRATANTE lançará mão dos créditos daquela para ressarcir os prejuízos de quem de direito.
- 3.2.10. Substituir, quando rejeitados, os equipamentos, componentes e serviços, dentro do prazo estabelecido FISCALIZAÇÃO;
- 3.2.11. Manter contatos com a Administração através da Secretaria Municipal de Educação - SEMED, para que os serviços sejam conduzidos com o total conhecimento dos problemas inerentes à infraestrutura existente no local da obra;
- 3.2.12. Providenciar antes do início dos serviços, objeto do presente Contrato, as licenças, as aprovações e os registros específicos, junto às repartições competentes, necessários para a execução dos serviços contratados, em particular a ART junto ao CREA competente;
- 3.2.13. Evitar situações que gerem inquietação ou agitação na execução dos serviços, em especial as pertinentes a atraso de pagamento do seu pessoal ou contratados;
- 3.2.14. Manter, durante a vigência do presente instrumento, as mesmas condições que propiciaram a sua habilitação e classificação no processo licitatório, em especial a equipe de técnicos, indicados para fins de capacitação técnica-profissional, admitindo-se, excepcionalmente, a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo gestor do contrato e ratificada pelo seu superior;
- 3.2.15. Se for necessária a prorrogação do Contrato, a CONTRATADA ficará obrigada a providenciar a renovação do prazo de validade da Garantia de Cumprimento do Contrato, nos termos e condições originalmente aprovados pela CONTRATANTE;
- 3.2.16. Fornecer os equipamentos e componentes, objeto deste Contrato e a fatura comercial, em conformidade com a proposta aprovada e qualquer outra evidência que seja exigida no Contrato;
- 3.2.17. Submeter, em tempo hábil, em caso de justificada necessidade de substituição o Profissional indicado para execução dos serviços, o nome e os documentos demonstrativos da respectiva capacitação técnica de seu substituto à aprovação do gestor do contrato e ratificação pelo seu superior. A documentação do profissional será analisada de acordo com os critérios definidos no Edital de Licitação. O profissional substituto deverá ter, obrigatoriamente, qualificação técnica, no mínimo, igual a do substituído;
- 3.2.18. Conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto da licitação, para a FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE e, dos órgãos de controle interno e externo;
- 3.2.19. Manter atualizada sua situação de Regularidade Fiscal.
- 3.3. Após o recebimento de Ordem de Serviço, autorizando a mobilização de profissionais, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART dos mesmos no CREA do PA.
- 3.4. A empresa deverá manter na obra um quité de primeiros socorros, para atendimento de emergência dos seus operários que venham a sofrer acidente no canteiro de obras.

4 FISCALIZAÇÃO

- 4.1 A PMM exercerá, através da FISCALIZAÇÃO, o acompanhamento dos serviços objeto deste CONTRATO, sendo que a ação ou omissão total ou parcial da FISCALIZAÇÃO não reduzirá nem eximirá a CONTRATADA de quaisquer de suas responsabilidades perante a PMM ou a terceiros.
- 4.2 A FISCALIZAÇÃO estará à disposição da CONTRATADA para fornecer informações e documentação técnicas disponíveis, necessárias ao desenvolvimento dos serviços contratados.
- 4.3 A FISCALIZAÇÃO terá acesso a todos os locais onde os serviços se realizarem e plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente CONTRATO, que se destinem a acautelar e preservar todos e quaisquer direitos da PMM, tais como:
 - 4.3.1 Recusar serviços que tenham sido executados em desacordo com as condições preestabelecidas neste CONTRATO, ou com as informações ou a documentação técnica fornecidas pela PMM conforme estabelecido no item 2 - Obrigações da Contratante;
 - 4.3.2 Aprovar a alocação, a desalocação e a substituição de pessoal promovido pela CONTRATADA;
 - 4.3.3 Solicitar, por escrito, a substituição de empregado cuja permanência na equipe seja considerada inconveniente;
 - 4.3.4 Sustar o pagamento de quaisquer faturas da CONTRATADA, no caso de inobservância de exigências da FISCALIZAÇÃO amparadas em disposições contidas neste CONTRATO, até a regularização da situação. Tal procedimento será comunicado por escrito à CONTRATADA, sem perda do direito de aplicação das demais sanções previstas neste CONTRATO;
 - 4.3.5 Os pagamentos sustados serão efetuados tão logo sejam atendidos pela CONTRATADA às exigências da FISCALIZAÇÃO.
 - 4.3.6 Instruir a CONTRATADA quando à prioridade dos serviços a serem executados;
 - 4.3.7 Aprovar as avaliações e medições dos serviços, somente após a aceitação da CELPA e funcionamento do objeto;
- 4.4 A CONTRATADA declara aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pela FISCALIZAÇÃO.

5 VIGÊNCIA e PRAZO DE EXECUÇÃO

- 5.1 A vigência do contrato oriundo desta TOMADA DE PREÇOS será de 12 (doze) meses, sendo:
 - 5.1.1 - O prazo de execução será de no máximo 60 (sessenta) dias consecutivos para cada subestação, a partir da emissão da respectiva Ordem de Serviço, incluídas a mobilização e desmobilização;
 - 5.1.2 - Será emitida separadamente Ordem de Serviço para as subestações a serem construídas respectivamente em cada Unidade Escolar, de acordo com a necessidade e determinação da SEMED - Secretaria Municipal de Educação;
- 5.2 A expedição da Ordem de Serviço Inicial somente se efetivará após e a entrega da "Garantia de Execução do Contrato".
- 5.3 A eventual prorrogação do prazo previsto no subitem anterior somente será admitida nas condições estabelecidas no art. 57 da Lei Federal Nº 8.666/93.
- 5.4 Este prazo poderá ser prorrogado nos termos do art. 57 da Lei Nº 8.666/93 através da emissão de Termo Aditivo Contratual.

- 5.5 Em caso de prorrogação do prazo, devidamente justificada e autorizada, que resulte o contrato em período superior a 12 (doze) meses, poderá ser concedido reajustamento de preços, com base na variação efetiva, do período, aplicando-se o índice de IGP-INCC, com data-base referente à data de apresentação da proposta de preços.

6 PREÇO E COBERTURA FINANCEIRA

- 6.1 O preço para execução dos serviços objeto deste contrato é de **R\$ 1.420.152,46** (um milhão, quatrocentos e vinte mil, cento e cinquenta e dois reais e quarenta e seis centavos).
- 6.2 A verba destinada ao pagamento do objeto licitado é proveniente do SALÁRIO EDUCAÇÃO e ERÁRIO MUNICIPAL (Recursos Próprios) do Município de Marabá, alocados sob as seguintes rubricas orçamentárias:
- 0910.12.361.0009.1.002 – Const. Ampliação e Ref. de UE – Zona Urbana – Ensino Fundamental.
0910.12.361.0009.1.003 – Const. Ampliação e Ref. de UE – Zona Rural – Ensino Fundamental.
0910.12.365.0009.1.004 – Const. Ampliação e Ref. de UE – Zona Urbana – Educação Infantil.
0910.12.365.0009.1.005 – Const. Ampliação e Ref. de UE – Zona Rural – Educação Infantil.
Elemento 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações.

7 MEDIÇÕES E PAGAMENTO

- 7.1 Concluída cada etapa constante do Cronograma Físico-Financeiro, o órgão de FISCALIZAÇÃO terá 05 (cinco) dias úteis, após formalmente comunicado pela CONTRATADA, para conferência da medição, compatibilizando-a com os dados da planilha da obra/serviço e preços constantes de sua proposta;
- 7.1.1 Somente serão pagos a obra/serviço, efetivamente, executadas e materiais efetivamente aplicados;
- 7.1.2 Os valores referentes à obra/serviço que forem rejeitados, relativos a uma medição, serão retidos e só serão pagos após a CONTRATADA refazê-los.
- 7.2 Os pagamentos mensais serão efetuados até o 30º (trigésimo) dias corridos após a data de apresentação dos correspondentes documentos de cobrança à Secretaria Municipal de Educação, desde que estejam corretos;
- 7.3 Os pagamentos serão condicionados à vistoria na obra, pelos técnicos da SEMED e pelo servidor responsável pelo acompanhamento do processo, bem como a comprovação da regularidade Fiscal e Trabalhista da Contratada;
- 7.4 Os faturamentos da CONTRATADA deverão ser sempre feitos no último dia de cada mês-calendário, no valor do Boletim de Medição aprovado pela CONTRATANTE. Os correspondentes documentos de cobrança deverão ser apresentados, à CONTRATANTE, até o quinto dia útil do mês-calendário subsequente;
- 7.5 Respeitadas as condições previstas neste Contrato, em caso de atraso de pagamento, motivado pela CONTRATANTE, o valor a ser pago será atualizado financeiramente desde a data prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, tendo como base o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, pro rata tempore, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$AF = \left[\left(\frac{1 + IPCA}{100} \right) \times \left(\frac{N}{30} - 1 \right) \right] \times VP$$

Onde:

AF = atualização financeira;

IPCA = percentual atribuído ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo, com vigência a partir da data do adimplemento da etapa;

N = número de dias entre a data do adimplemento da etapa e a do efetivo pagamento;

VP = valor da etapa a ser paga, igual ao principal mais o reajuste.

- 7.6 É vedada a antecipação de pagamento sem a correspondente contraprestação do serviço, contudo, na hipótese de se verificar a necessidade de algum estorno ou ajuste nas medições subsequentes ao efetivo pagamento, o benefício auferido pela Contratada será deduzido dos créditos que a contratada fizer jus;
- 7.7 Eventuais acertos no boletim de medição a favor da CONTRATANTE, ocorridos após a liquidação do pagamento, serão efetuados nos créditos que a CONTRATADA fizer jus, incidindo sobre a parcela líquida uma atualização financeira em favor da CONTRATANTE;
- 7.8 A CONTRATANTE fará a retenção, com repasse ao Órgão Arrecadador, de qualquer tributo ou contribuição determinada por legislação específica, sendo que a CONTRATANTE se reserva o direito de efetuar-la ou não nos casos em que for facultativo;
- 7.9 O pagamento relativo à última etapa será efetuado após o recebimento definitivo do serviço, conforme disposto no item 5 deste instrumento contratual, no 30º (trigésimo) dias corridos, contado da data de entrada no protocolo da CONTRATANTE, da documentação de cobrança, desde que os documentos estejam corretos;
- 7.10 Considerar-se-á como “data de conclusão da obra/serviço”, para contagem de prazo, a da emissão pela CONTRATANTE do respectivo “Termo de Aceite e Recebimento Definitivo da Obra/Serviços”;
- 7.11 A CONTRATANTE poderá sustar o pagamento de qualquer fatura apresentada pela CONTRATADA, no todo ou em parte, nos seguintes casos:
- a) Execução defeituosa dos serviços;
 - b) Descumprimento de obrigação relacionada com os serviços contratados; débitos da CONTRATADA para com a CONTRATANTE quer proveniente da execução do Contrato decorrente desta licitação, quer de obrigações de outros Contratos;
 - c) Débito da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, quer proveniente da execução do Contrato decorrente desta licitação, quer de obrigações de outros Contratos;
 - d) Não cumprimento de obrigação contratual, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à cláusula infringida;
 - e) Obrigações da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possam prejudicar a CONTRATANTE;
 - f) Paralisação dos serviços por culpa da CONTRATADA.
- 7.12 A empresa contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do valor inicial do contrato que as fizerem nos serviços de até 50% (cinquenta e cinco por cento) para REFORMA, e 25% (vinte e cinco por cento) para CONSTRUÇÃO e/ou AMPLIAÇÃO.

8 RESCISÃO

- 8.1 O presente CONTRATO poderá ser rescindido de pleno direito, a critério da parte inocente, mediante simples aviso escrito, independentemente de comunicação judicial ou extrajudicial, em qualquer dos seguintes casos:
- 8.1.1 Inadimplemento de qualquer cláusula, condição ou disposição deste CONTRATO;
 - 8.1.2 Falência, concordata, dissolução ou liquidação judicial ou extrajudicial, requerida e homologada;
 - 8.1.3 Suspensão, pela autoridade competente, dos serviços contratados, em decorrência de violação de dispositivos legais vigentes;
 - 8.1.4 Quando as multas aplicadas atingirem 5% (cinco por cento) do valor total estimado do CONTRATO, atualizado para a data de aplicação da última multa;
 - 8.1.5 Incapacidade técnica, negligência, imprudência, imperícia ou má fé da CONTRATADA, devidamente comprovada;
 - 8.1.6 Ocorrendo rescisão por motivo imputável à CONTRATADA, a PMM executará as garantias previstas neste instrumento e ficará automaticamente imitada na posse dos serviços já realizados ou intitulada a imitir-se, de imediato, mormente na posse da documentação ainda não entregue, reservando-se o direito de concluir os serviços, por acaso restantes, pelos meios que julgar mais conveniente. Nessa hipótese, a CONTRATADA será reembolsada pelos serviços já realizados e aceitos pela PMM, bem como, quando for o caso, pelos materiais fornecidos até a data da rescisão.
- 8.2 O presente CONTRATO poderá a qualquer tempo ser rescindido pela PMM, mediante comunicação, por escrito, à CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo qualquer indenização.

9 SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1 O CONTRATADO é único e exclusivo responsável perante a CONTRATANTE, pela execução dos serviços constantes do objeto, e pelo fiel cumprimento das obrigações previstas neste instrumento, podendo subcontratar microempresas ou empresa de pequeno porte para execução dos serviços contratados.

10 PENALIDADES

- 10.1 Em caso de inexecução total ou parcial do contrato independente da rescisão, será iniciado ou instruído pela PMM processo de declaração de inidoneidade da contratada para licitar, contratar ou subcontratar com o MUNICÍPIO DE MARABÁ, com o consequente cancelamento do certificado do registro cadastral da firma.
- 10.2 Nos casos de atraso no início da obra, no andamento previsto no cronograma e na conclusão da mesma, a contratada estará sujeita às seguintes penalidades:
- a) Advertência por escrito.
 - b) Suspensão temporária do direito de licitar, contratar ou subcontratar no âmbito da Administração Pública Municipal.
 - c) O valor da multa aplicada será cobrado na fatura do mês em que fase, parcela ou etapa de serviços, forem efetivamente concluídos.

11 MULTAS

- 11.1 Ocorrendo descumprimento de qualquer obrigação assumida pela CONTRATADA, esta responderá pelo pagamento de uma multa diária correspondente a 0,05% (cinco centésimo por cento), calculada sobre o valor total do CONTRATO, contada a penalidade a partir da data em que se caracterizar o inadimplemento até a data do adimplemento.
- 11.2 Caso a CONTRATADA não cumpra o prazo contratual definido na CLÁUSULA QUINTA - PRAZO DE EXECUÇÃO, esta responderá pelo pagamento de uma multa diária correspondente a 0,10% (hum décimo por cento), calculada sobre o valor total do CONTRATO, contada a penalidade a partir da data em que se caracterizar o inadimplemento até a data do adimplemento, podendo a PMM rescindir o CONTRATO se a situação de inadimplemento permanecer após 30 (trinta) dias contados da data do início da aplicação da multa.
- 11.3 Sem prejuízo de outras sanções cabíveis, ocorrendo rescisão por motivo imputável à CONTRATADA, esta responderá por multa rescisória de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado do CONTRATO, contada a penalidade a partir da data em que se caracterizar o inadimplemento, inclusive, até a data do adimplemento.

- a) Multas calculadas pela seguinte equação:

$$M = \frac{V \cdot F \cdot N}{T}$$

Onde:

M = valor da multa.

V = valor correspondente a fase, a etapa ou parcela do serviço em atraso.

T = prazo concedido para execução da fase, etapa ou parcela do serviço, em dias corridos do cronograma físico.

N = período de atraso em dias corridos.

F = fator progressivo segundo a tabela a seguir.

PERÍODO DE ATRASO EM DIAS CORRIDOS	F
1º - Até 10 dias	0,03
2º - De 11 a 20 dias	0,06
3º - De 21 a 30 dias	0,09
4º - De 31 a 40 dias	0,12
5º - Acima de 40 dias	0,15

- b) O valor da multa aplicada será cobrado na fatura do mês em que a fase, parcela ou etapa dos serviços forem efetivamente concluídos.
- c) Suspensão temporária do direito de licitar, contratar ou subcontratar no âmbito da Administração Pública Municipal por um prazo de 02 (dois) anos.

12 GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 12.1 Para garantia do fiel cumprimento das suas obrigações contratuais, a CONTRATADA caucionará junto à PMM, na data de assinatura do CONTRATO, importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do CONTRATO, por qualquer um dos meios previsto no Artigo 56, parágrafo 1º da Lei Nº 8.666/93.
- 12.2 As garantias de que trata este item, não executadas nos termos deste CONTRATO, serão restituídas até 30 (trinta) dias contados da data de assinatura, pelas partes, do TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA.
- 12.3 Ocorrendo a hipótese do prazo de validade da garantia apresentada expirar antes do encerramento do Contrato, fica a proponente vencedora obrigada a apresentar à Prefeitura Municipal nova garantia em favor da mesma, com prazo de validade prorrogada.
- 12.4 A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após a execução e recebimento definitivo do objeto do contrato, e, quando em dinheiro atualizada monetariamente com base nos índices financeiros.

13 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 A CONTRATADA, ao assinar o presente CONTRATO, declara ter tomado pleno conhecimento do projeto, das especificações técnicas e demais documentos necessários a execução da obra e realizado investigações a seu exclusivo critério, suficientes para o conhecimento das condições de execução dos trabalhos e que poderão interferir nos seus prazos e custos, não sendo a PMM responsável por qualquer falha decorrente dessas investigações.
- 13.2 Em todos os casos em que a execução dos serviços, por motivos imputáveis à CONTRATADA, ocasionar prejuízos aos serviços já executados, a CONTRATADA arcará com os custos de restauração para recolocá-los em suas condições originais.
- 13.3 A CONTRATADA responderá de maneira absoluta e inescusável pelos serviços, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pela sua execução e qualidade técnica dos mesmos.
- 13.4 Fica designado o Sr. LUIS FARINATI NETO, engenheiro civil, CREA-RS Nº 133615/D Coordenador III do DIP – Diretoria de Infraestrutura e Projetos, da SEMED, ou outro que a SEMED venha a nomear, para acompanhar e fiscalizar o Contrato, e como responsável para esclarecimento de quaisquer dúvidas, alterações e definições.

14 FORO

- 14.1 As partes elegem o Foro da Comarca de MARABÁ com exclusão de qualquer outro, para a solução de qualquer demanda oriunda deste instrumento.

E por estarem justos e acordados, assinam este contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

PEDRO RIBEIRO DE SOUZA
CPF/MF Nº 246.092.692-87
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/PMM
CONTRATANTE

IDELFRAN ARRAIS DA SILVA
CPF/MF Nº 401.848.622-72
AIRES ARQUITETURA E ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
CONTRATADA

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES TRIFÁSICAS E MONOFÁSICAS
NAS UNIDADES DE ENSINO DA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARABÁ – PARÁ

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1	1	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 7,9kV 10kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	12.271,20	73.627,20
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	500,00	3,36	1.680,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	521,80	3.130,80
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	168,00	20,47	3.438,96
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	42,00	2,83	118,86
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				81.995,82
	2	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 20,9kV 10kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	13.011,29	78.067,74
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	500,00	3,36	1.680,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	521,80	3.130,80
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	168,00	20,47	3.438,96
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	42,00	2,83	118,86
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				86.436,36
		VALOR TOTAL DO LOTE R\$				168.432,18

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
2	3	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 7,9kV 15kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	7,00	12.744,11	89.208,77
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	500,00	3,36	1.680,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	7,00	521,80	3.652,60
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	168,00	20,47	3.438,96
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	42,00	2,83	118,86
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				98.099,19
	4	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 20,9kV 15kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	7,00	13.894,13	97.258,91
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	500,00	3,36	1.680,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	7,00	521,80	3.652,60
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	168,00	20,47	3.438,96
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	42,00	2,83	118,86
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				106.149,33
		VALOR TOTAL DO LOTE R\$				204.248,52

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
3	5	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 7,9kV 25kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	4,00	14.613,69	58.454,76
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	300,00	3,36	1.008,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	4,00	521,80	2.087,20
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	96,00	20,47	1.965,12
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	24,00	2,83	67,92
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				63.583,00
	6	SUBESTAÇÃO MONOFÁSICA - AT 20,9kV 25kVA - SAÍDA DE BT AÉREA, COM TRANSFORMADOR APROVADO PELO INMETRO - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	4,00	15.149,33	60.597,32
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	300,00	3,36	1.008,00
		Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	4,00	521,80	2.087,20
		Eletroduto de PVC de 1 1/4"	M	96,00	20,47	1.965,12
		Terminal de compressão em latão até 25mm ²	UN	24,00	2,83	67,92
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				65.725,56
		VALOR TOTAL DO LOTE R\$				129.308,56

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
4	7	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA AÉREA COM TRANSFORMADOR 75kVA - 13,8kV APROVADO PELO INMETRO (INCL POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO) - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	31.688,36	190.130,16
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	1.500,00	3,36	5.040,00
		Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	850,93	5.105,58
		Eletroduto de PVC de 2 1/2"	M	144,00	28,63	4.122,72
		Terminal de compressão em latão até 70mm ²	UN	36,00	5,45	196,20
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				204.594,66
	8	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA AÉREA COM TRANSFORMADOR 75kVA - 34,5kV APROVADO PELO INMETRO (INCL POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO) - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	33.843,84	203.063,04
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	1.500,00	3,36	5.040,00
		Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	850,93	5.105,58
		Eletroduto de PVC de 2 1/2"	M	144,00	28,63	4.122,72
		Terminal de compressão em latão até 70mm ²	UN	36,00	5,45	196,20
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				217.527,54
		VALOR TOTAL DO LOTE R\$				422.122,20

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
5	9	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA AÉREA COM TRANSFORMADOR 112,5kVA - 13,8kV APROVADO PELO INMETRO (INCL POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO) - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	38.337,31	230.023,86
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	1.500,00	3,36	5.040,00
		Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	850,93	5.105,58
		Eletroduto de PVC de 2 1/2"	M	144,00	28,63	4.122,72
		Terminal de compressão em latão até 70mm ²	UN	36,00	5,45	196,20
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				244.488,36
	10	SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA AÉREA COM TRANSFORMADOR 112,5kVA - 34,5kV APROVADO PELO INMETRO (INCL POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO) - ELABORAÇÃO E REGISTRO DO PROJETO INCLUSOS - LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	6,00	39.514,69	237.088,14
		Cabo de alumínio - 2 AWG sem alma de aço	M	1.500,00	3,36	5.040,00
		Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	850,93	5.105,58
		Eletroduto de PVC de 2 1/2"	M	144,00	28,63	4.122,72
		Terminal de compressão em latão até 70mm ²	UN	36,00	5,45	196,20
		VALOR TOTAL DO ITEM R\$				251.552,64
		VALOR TOTAL DO LOTE R\$				496.041,00

TOTAL GERAL (R\$)	1.420.152,46
--------------------------	---------------------