



CONTRATO Nº 389/2020/SDU

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 389/2020-SDU/PMM REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 028/2020-CEL/SEVOP/PMM QUE ENTRE SI FAZEM A SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SDU, E A EMPRESA AMANCIO NETO EIRELI, COMO ABAIXO MELHOR SE DECLARA.

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO DE MARABÁ- SDU, com sede na Av. VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04 – Edifício Ernesto Frota – 3º Piso, Nova Marabá, CEP: 68.509-060, Marabá (PA), inscrito no CNPJ/MF sob o nº 06.060.724/0001-07, devidamente representada por seu Superintendente, Sr. **Mancipor Oliveira Lopes**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº. 1772533 SSP/PA e CPF: 395.780.622-49, domiciliado e residente nesta cidade de Marabá no Estado do Pará, na Rua Calixto Yahghi nº 53, Bairro Novo Horizonte, Marabá-PA, doravante denominada **CONTRATANTE**, a empresa **A AMANCIO NETO EIRELI** localizada a Rua Uadi Moussalem nº 363 – Bairro Laranjeiras na Cidade de Marabá, Estado do Pará, inscrita no CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob Nº 83.858.456/0001-14, representada neste ato pelo Sr. Antonio Amancio Neto, portador do CPF nº 626.287.804-10, doravante denominada **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 028/2020-CEL/SEVOP/PMM, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1 OBJETO DE CONTRATO

- 1.1 Este contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL GEMINADA, FACE A REALIZAÇÃO DA OBRA DE INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA DE PROTEÇÃO ÀS MARGENS DO RIO TOCANTINS, LOCALIZADA NA RUA QUINTINO BOCAIÚVA, Nº 115, NÚCLEO PIONEIRO, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA**, 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 028/2020-CEL/SEVOP/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 028/2020/CEL/SEVOP do PROCESSO Nº 8.814/2020/PMM, 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, isentando 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;



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



- 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 de Viação e Obras Públicas - SEVOP, 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.
- 3.2.20. A empresa deverá manter na obra um quite de primeiros socorros, para atendimento de emergência dos seus operários que venham a sofrer acidente no canteiro de obras.
- 3.2.21. A CONTRATADA é o 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 de parte dos serviços, atendendo a LC 147/2014 que alterou a LC 123/2006.**
- 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 quite de primeiros socorros, para atendimento de emergência dos seus operários que venham a sofrer acidente no canteiro de obras.
- 3.5. Prestar à CONTRATANTE quaisquer esclarecimentos e informações que se fizerem necessários para o acompanhamento da evolução da execução do OBJETO.
- 3.6. Revisar ou corrigir, de forma pronta e imediata, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE todas as falhas, deficiências, imperfeições ou defeitos constantes no OBJETO seja em razão dos serviços ou dos fornecimentos;
- 3.7. Registrar, sempre que requerido pela legislação vigente, o Contrato junto ao CREA, sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica, no prazo de máximo de 20 (vinte) dias úteis após a emissão da ordem de serviços e abrir e baixar a matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS), junto ao INSS, apresentando os respectivos comprovantes a CONTRATANTE;
- 3.8. Efetuar todos os reconhecimentos devidos ao INSS, em virtude dos fornecimentos, obras e serviços que integram o OBJETO, na respectiva matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS);
- 3.9. Fornecer, através de seu engenheiro responsável, relatórios sobre as obras em execução nas formas e nos prazos previamente acordados com a CONTRATANTE, contendo informações técnicas e sobre a programação, o planejamento e a coordenação dos fornecimentos, obras e serviços, bem como sobre quaisquer outros dados técnicos considerados relevantes pela CONTRATADA relacionados com os andamentos dos mesmos;
- 3.10. Entende-se que os relatórios citados no item anterior são no mínimo os seguintes: cronogramas, RDO, curva ABC, ensaios de controle tecnológico, controle topográfico e fotografias memoriais (registros antes da intervenção, durante a intervenção e com a mesma finalizada).
- 3.11. Substituir, por iniciativa própria ou solicitação da CONTRATADA e no prazo por esta determinada, todos os materiais que não tenham sido aprovados em testes e ensaios pertinentes aos mesmos, de acordo com o previsto na documentação técnica, normas técnicas aplicáveis;



- 3.12. Manter permanentemente atualizada a relação de toda sua mão de obra direta e indireta alocada para execução do OBJETO desde Contrato e relações de todos os veículos, máquinas e instalações de seu canteiro de obras, apresentando-a mensalmente a CONTRATADA e/ou quando for solicitado;
- 3.13. Executar, instalar, implantar, operar e manter os trabalhos internos de sinalização proteção e conservação de vias de acesso e obras nos locais dos fornecimentos, obras ou serviços;
- 3.14. Adotar as medidas necessárias à proteção ambiental, devendo estar, portanto, plenamente habilitada e em conformidade com as exigências impostas pela legislação ambiental e normas em vigor;
- 3.15. Manter permanentemente na chefia da execução do OBJETO, no local de sua realização, o engenheiro responsável, devidamente habilitado, com plenos poderes para representar a CONTRATADA no que diz respeito à execução do OBJETO;
- 3.15.1 Em casos de ausência ou impedimento, o engenheiro responsável deverá obrigatoriamente ser substituído por outro com iguais qualificações e poderes;
- 3.16. Regularizar a execução do OBJETO junto aos órgãos e repartições competentes, apresentando ao CONTRATANTE, respondendo a qualquer tempo pelas consequências de eventual descumprimento dessas obrigações;
- 3.17. Cumprir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, quaisquer paralisações gerais das frentes de serviços;
- 3.18. Atualizar, sem quaisquer custos adicionais à CONTRATANTE todos os projetos, planejamentos e desenhos relacionados ao OBJETO, de forma que a PREFEITURA detenha o “*as built*” nos termos e padrões previstos neste Contrato quando da emissão do Termo de Recebimento de Obra.

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;
- 4.4 A CONTRATADA declara aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pela FISCALIZAÇÃO.
- 4.5 Fica, desde já, assegurado o direito da CONTRATANTE de fiscalizar e vistoriar a exata e pontual execução do OBJETO e o cumprimento das demais obrigações, a qualquer tempo. Sempre que solicitado pela PREFEITURA, a CONTRATADA deverá comprovar o cumprimento de tais obrigações;
- 4.6 A CONTRATANTE poderá requerer à CONTRATADA todas as informações que considerar necessárias, obrigando-se a CONTRATADA a fornecer-lhe imediatamente todos os dados para certificação do cumprimento das especificações, bem como assegurar-lhe acesso aos locais de execução das obras, do projeto, de fabricação, de testes ou de montagem de quaisquer partes ou componentes do OBJETO.
- 4.7 A CONTRATANTE poderá rejeitar qualquer item, serviço, componente ou material que não esteja de acordo com as especificações ou que apresente falhas de fabricação ou cujas características técnicas sejam diferentes daquelas especificadas, comunicando à CONTRATADA no ato ou por escrito, as razões da rejeição. Os reparos ou as correções necessárias para corrigir tais falhas ou defeitos serão efetuadas pela CONTRATADA às suas próprias expensas, sem prejuízo dos demais remédios cabíveis.
- 4.8 A omissão ou inspeção e liberação pela CONTRATANTE de qualquer serviço ou material não isentará a CONTRATADA da total responsabilidade pela execução do OBJETO, e garantia, tampouco implicará a aceitação final pela PREFEITURA. Quando falhas, defeitos ou erros forem constatados durante a execução do OBJETO ou durante o período de garantia, a CONTRATADA será a única responsável a efetuar, às suas expensas, a remoção, demolição, reparo, reconstrução ou complementações na extensão necessária para atender os requisitos das especificações e demais documentos contratuais;
- 4.9 A aprovação ou aceitação de desenhos, manuais e demais documentos pela CONTRATANTE não diminuirá ou extinguirá qualquer responsabilidade ou obrigações da CONTRATADA prevista neste Contrato, especialmente as obrigações relativas à garantia de qualidade e desempenho do OBJETO.
- 4.10 A CONTRATANTE poderá determinar a paralisação e/ou regularização das atividades em que estejam sendo comprovadamente executadas em desacordo com os desenhos. Documentos Técnicos ou Normas Técnicas, aplicáveis ou que atendem contra os bens da PREFEITURA ou de terceiros, não sendo estas eventuais paralisações e/ou regularizações motivadas para reivindicações futuras de qualquer natureza pela CONTRATADA.

5 PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

- 5.1 A vigência do contrato oriundo desta LICITAÇÃO será de **09 (nove) meses**, sendo:



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



- 5.1.1 Até **01 (um) mês** para formalizações iniciais.
- 5.1.2 De **05 (cinco) meses (conforme o cronograma físico-financeiro)** para execução das obras/serviços, incluídas a mobilização e desmobilização;
- 5.1.3 De Até **03 (três) meses** para termo de aceite e recebimento definitivo das obras e serviços.
- 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 da apresentação da proposta de preços.
- 5.6 A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes a contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.

6 PREÇO E COBERTURA FINANCEIRA

- 6.1 O preço para execução dos serviços objeto deste contrato é de **R\$ 342.042,22 (TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**.
- 6.2 A verba destinada ao pagamento do objeto licitado é proveniente de recursos do ERÁRIO MUNICIPAL (Superintendência do Desenvolvimento Urbano de Marabá/PA), alocados sob a seguinte rubrica:
Dotação Orçamentária: 042401.16.244.0016.1.026 – Gestão de Política Urbana e Habitacional;
Elemento de Despesa: 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.
- 7.1.3 As medições compreenderão o período de 30 (trinta) dias consecutivos, onde só será permitido período inferior, na primeira e/ou última medição, conforme prazo estipulado em Ordem de Serviço.
- 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 de Viação e Obras Públicas, desde que estejam corretos;
- 7.3 Os pagamentos serão condicionados à vistoria na obra, pelos técnicos da SEVOP 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:

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

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 fazer 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 fazer 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 CONTRATADA 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 por cento) para REFORMA, e 25% (vinte e cinco por cento) para CONSTRUÇÃO e/ou AMPLIAÇÃO;
- 7.13 A administração unilateralmente poderá contemplar alteração contratual “qualitativa”, quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, aplicando-se ao percentual de desconto concedido ao valor global da proposta da empresa em referência ao Orçamento Básico (art. 65, inciso I, alínea “a” da Lei 8.666/93).
- 7.14 Havendo o “Aditivo Qualitativo” ou “Aditivo Quantitativo”, serão aplicados sobre estes o mesmo percentual de desconto ofertado na proposta comercial em referência ao preço estimado.
- 7.15 A CONTRATADA não poderá pleitear qualquer adicional nos preços por falhas ou omissões que porventura venham a ser verificadas em sua proposta comercial.
- 7.16 A primeira medição só será liberada mediante confirmação de obra no CREA, sob forma de ART (anotação de responsabilidade técnica) e comprovante de matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS).
- 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 centésimos 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% (um 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 de o 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. LUCAS AMÉRICO GARCIA, CREA RNP Nº 1518352260, Engenheiro Civil da SEVOP – Departamento de Engenharia da SEVOP, para acompanhamento e fiscalização do contrato, e como responsável para esclarecimento de quaisquer dúvidas, alterações e definições.
- 13.5 As notificações, comunicações ou informações entre as Partes deverão ser feitas por escrito e dirigidas ao endereço indicado no preâmbulo, a menos que outro tenha sido indicado, por escrito, mediante aviso prévio com antecedência de 10 (dez) dias.
- 13.6 A CONTRATADA providenciará a publicação resumida do instrumento de contrato e de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia.

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.

Mancipor Oliveira Lopes
CPF: 395.780.622-49
Superintendência do Desenvolvimento Urbano
CONTRATANTE

A AMANCIO NETO EIRELI
CNPJ Nº 83.858.456/0001-14
CONTRATADA

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.846,29
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica - Fornecimento e aplicação	m ²	12,00	135,46	1.625,52
1.2	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw, completa, inclusos mureta, caixas, cabos, disjuntores e poste de concreto duplo "T" 7/600 e acessórios	un	1,00	6.170,46	6.170,46
1.3	Locação de obra de edificação	m ²	216,05	9,49	2.050,31
2.	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.278,54
2.1	PREPARO DA ÁREA				
2.1.1	Limpeza superficial, com escavação e carga de material 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lâmina, peso operacional 13T e Pá-carregadeira com 170HP	m ³	21,61	A SER EXECUTADO PELA PMM	
2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: m ³ xkm), DMT=10km (Bota-fora)	m ³ x km	216,05	A SER EXECUTADO PELA PMM	
2.2	SUB-BASE E BASE		-		
2.2.1	Sub-base e base de solo estabilizado, sem mistura, e=40cm, compactação = 100% Proctor Normal	m ³	112,35	A SER EXECUTADO PELA PMM	
2.2.2	Escavação e carga de material 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lâmina, peso operacional 13T e Pá-carregadeira com 170HP (Material de empréstimo)	m ³	112,35	A SER EXECUTADO PELA PMM	
2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ , em via urbana em revestimento primário DMT=15km (Material de Empréstimo)	m ³ x km	1.685,25	A SER EXECUTADO PELA PMM	
2.2.4	Indenização de Jazida	m ³	112,35	11,38	1.278,54
3.	FUNDAÇÃO				R\$ 42.059,26
3.1	Estaca a trado (broca), Diâmetro=30cm, Prof=3,00m, com concreto de 25 MPa (Escavação, armadura e concreto)	m	144,00	90,98	13.101,12
3.2	Escavação manual de blocos e valas, prof. até 1.30m	m ³	16,88	46,32	781,88
3.3	Regularização e apiloamento de fundo de valas	m ²	31,36	4,57	143,32
3.4	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiês, e=5.0cm	m ³	1,58	462,24	730,34
3.5	Forma de compensado resinado de 15mm, 2 reutilizações, inclusos escoramento, fornecimento, montagem e desmontagem	m ²	200,40	64,64	12.953,86
3.6	Armadura de aço CA-50A/60B - Fornecimento, corte, dobra e aplicação	kg	639,67	8,41	5.379,62
3.7	Concreto com seixo Fck= 25MPa, inclusos preparo, lançamento, adensamento e cura	m ³	16,01	560,22	8.969,12



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.	ESTRUTURA				R\$ 39.643,93
4.1	Forma de compensado resinado de 15mm, 2 reutilizações, inclusos escoramento, fornecimento, montagem e desmontagem	m ²	207,50	64,64	13.412,80
4.2	Armadura de aço CA-50A/60B - Fornecimento, corte, dobra e aplicação	kg	1.730,32	8,41	14.551,99
4.3	Concreto com seixo Fck= 25MPa, inclusos preparo, lançamento, adensamento e cura	m ³	16,10	560,22	9.019,54
4.4	Cimbramento (H=3,10m)	m ³	61,38	43,33	2.659,60
5.	COBERTURA				R\$ 33.497,52
5.1	Tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10m, p/ telha cerâmica - Fabricação e instalação, incluso içamento	un	1,00	1.578,26	1.578,26
5.2	Tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão até 3m, p/ telha cerâmica - Fabricação e instalação, incluso içamento	un	4,00	636,94	2.547,76
5.3	Trama de madeira de lei composta de terças, caibros e ripas, para cobertura com telha cerâmica tipo PLAN	m ²	191,20	51,10	9.770,32
5.4	Cobertura com telha cerâmica tipo PLAN	m ²	191,20	27,96	5.345,95
5.5	Calha de chapa galvanizada (D=1.00m) - Fornecim. e aplicação	m ²	96,80	88,15	8.532,92
5.6	Cumeeira cerâmica	m	25,31	21,28	538,60
5.7	Ruífo em concreto armado, 30x5cm - Fornecimento e aplicação	m	21,00	28,95	607,95
5.8	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm - Forn. e aplicação	un	4,00	28,42	113,68
5.9	Tubo de PVC, Série R, água pluvial, DN 100mm (Instalado em ramal de encaminhamento ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações	m	48,00	40,56	1.946,88
5.10	Tubo de PVC, Série R, água pluvial, DN 150mm (Instalado em ramal de encaminhamento ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações	m	48,00	52,40	2.515,20
6.	PISOS				R\$ 19.704,33
6.1	Reaterro manual apiloado com oquete (Material fornecido p/ PMM)	m ³	28,76	37,03	1.064,98
6.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiês, e=5.0cm	m ³	11,13	462,24	5.144,73
6.3	Piso cimentado rústico, traço 1:4, esp.=3.0cm	m ²	9,00	26,86	241,74
6.4	Camada regularizadora no traço 1:4, esp.=3,0cm	m ²	182,60	31,44	5.740,94
6.5	Revestimento cerâmico de piso (polido e/ou acetinado) com placas de 45x45cm, aplicadas em ambiente com área maior que 10m ²	m ²	84,20	37,74	3.177,71
6.6	Revestimento cerâmico de piso (polido e/ou acetinado) com placas de 45x45cm, aplicadas em ambiente com área entre 5m ² e 10m ²	m ²	80,60	43,47	3.503,68
6.7	Revestimento cerâmico (polido e/ou acetinado) de piso com placas de 45x45cm, PEI V, aplicadas em ambiente com área menor que 5m ²	m ²	17,80	46,66	830,55
7.	FECHAMENTOS				R\$ 29.241,09
7.1	Alvenaria de vedação com blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm, esp.=9cm	m ²	523,19	55,89	29.241,09



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
8.	REVESTIMENTOS				R\$ 47.510,72
8.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1.046,38	9,34	9.773,19
8.2	Emboço/massaúnica, alicado manualmente, traço 1:2:8, preparo em betoneira, com execução de taliscas	m ²	1.046,38	22,48	23.522,62
8.3	Revestimento de paredes com lajota cerâmica PEI-IV, até o teto	m ²	162,90	47,48	7.734,49
8.4	Rodapé em lajota cerâmica, H=7cm	m	144,04	6,25	900,25
8.5	Forro em lambris de PVC, incluso estrutura de sustentação e roda-forro	m ²	151,80	36,76	5.580,17
9.	ESQUADRIAS				R\$ 36.342,84
9.1	Portas de Madeira				
9.1.1	P1 - Porta de 0.80x2.10m, de abrir, 1 folha, de madeira compensada lisa	un	6,00	648,23	3.889,38
9.1.2	P2 - Porta de 0.60x2.10m, de abrir, 1 folha de madeira compensada lisa	un	4,00	604,87	2.419,48
9.2	Porta de ferro e vidro				
9.2.1	P3 - Porta de 0.85x2.10m, de abrir, 1 folha, em ferro e vidro	m ²	3,57	926,60	3.307,96
9.3	Portas de Metalom e Chapa				
9.3.1	P4 - Porta de 0.85x2.10m, de abrir, 1 folha, em metalom e aço	m ²	3,57	1.046,05	3.734,40
9.4	Porta em vidro temperado, e=10mm, 2 folhas de correr	m ²	8,20	374,12	3.067,78
9.4.1	P5 - Porta de vidro temperado, 10mm, 1.85x2.10m, 2 folhas, de correr		3,89		
9.4.2	P6 - Porta de vidro temperado, 10mm, 2.05x2.10m, 2 folhas, de correr		4,31		
9.5	Portão em metaçom e chapa de aço				
9.5.1	P7 - Portão de 2.50x2.40m, de abrir, 2 folhas, em metalom e aço	m ²	12,00	455,14	5.461,68
9.6	Janela de correr, 02 folhas, em aço e vidro	m ²	13,44	557,30	7.490,11
9.6.1	J1 - Janela de correr, 02 folhas, em aço e vidro		4,68		
9.6.2	J2 - Janela de correr, 02 folhas, em aço e vidro		7,36		
9.6.3	J3 - Janela de correr, 02 folhas, em aço e vidro		1,40		
9.7	Janela de correr, 02 folhas, em alumínio e vidro				
9.7.1	J4 - Janela de correr, 02 folhas, em alumínio e vidro	m ²	2,64	291,54	769,67
9.8	Vergas e contravergas de 9x20cm, em concreto armado	m	55,30	29,71	1.642,96
9.9	Soleira em granito, Largura 15cm, Espessura 2,0cm - Fornecimento e aplicação	m	26,90	48,98	1.317,56
9.10	Vidro liso comum transparente, esp.-4mm - Fornecimento e aplicação	m ²	19,65	164,98	3.241,86
10.	PINTURA				R\$ 29.241,75
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 01 demão	m ²	883,48	1,78	1.572,59
10.2	Emassamento de paredes e lajes c/ massa acrílica	m ²	883,48	15,99	14.126,85
10.3	Pintura com 02 demãos de tinta PVA látex em paredes	m ²	883,48	12,01	10.610,59
10.4	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo Zarcão) sobre perfil metálico (01 demão)	m ²	17,01	6,32	107,50
10.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo Zarcão) sobre superfície metálica (01 demão)	m ²	31,14	11,67	363,40



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.6	Pintura com tinta esmalte sintético sobre perfil metálico (01 demão)	m ²	34,02	6,94	236,10
10.7	Pintura com tinta esmalte sintético sobre superfície metálica (02 demãos)	m ²	31,14	32,39	1.008,62
10.8	Fundo nivelador branco (01 demão), sobre esquadrias de madeira	m ²	45,36	7,30	331,13
10.9	Tinta Esmalte sintético (2 demãos) sobre esquadrias de madeira	m ²	45,36	19,51	884,97
11.	INST. HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 35.410,56
11.1	Louças e Metais				R\$ 9.513,22
11.1.1	Vaso sanitário com caixa acoplada, incluso engate flexível - Jornecimento e instalação	un	4,00	306,49	1.225,96
11.1.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10cm, assentada.	un	4,00	713,70	2.854,80
11.1.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10cm, assentada	un	2,00	1.048,25	2.096,50
11.1.4	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	3,00	250,28	750,84
11.1.5	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	un	2,00	244,81	489,62
11.1.6	Chuveiro em PVC	un	4,00	23,74	94,96
11.1.7	Caixa d'água em polietileno, 1.000 litros, com acessórios	un	2,00	637,96	1.275,92
11.1.8	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - Fornecimento e instalação	un	4,00	29,66	118,64
11.1.9	Registro de pressão com canopla cromada de 1/2"	un	4,00	57,82	231,28
11.1.10	Registro de gavet com canopla cromada de 3/4"	un	6,00	62,45	374,70
11.2	Água fria				R\$ 1.863,18
11.2.1	Ponto de água fria com tubulação de PVC, DN 25mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	un	18,00	103,51	1.863,18
11.3	Sistema Sanitário				R\$ 24.034,16
11.3.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	18,00	283,26	5.098,68
11.3.2	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2,00	333,82	667,64
11.3.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	6,00	345,94	2.075,64
11.3.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	344,75	2.068,50
11.3.5	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	6,00	84,20	505,20
11.3.6	Tanque séptico retangular em alvenaria, com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 X 2,4 X 1,6m, volume útil: 3456 litros, com tampa (p/ 13 contribuintes)	un	2,00	3.973,06	7.946,12
11.3.7	Sumidouro em alvenaria c/ tampo em concreto - cap= 30 pessoas	un	2,00	2.023,79	4.047,58
11.3.8	Tubo de PVC p/ rede de esgoto, parede maciça, DN=100mm, (Instalado em ramal de encaminhamento) - Fornecimento e aplicação	m	48,00	26,27	1.260,96



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.3.9	Tubo de PVC p/ rede de esgoto, parede maciça, DN=50mm, (Instalado em ramal de encaminhamento e prumada de ventilação) - Fornecimento e aplicação	m	48,00	7,58	363,84
12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 16.932,36
12.1	Ponto de iluminação e tomada residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletrodutos, cabos, abertura de rasgos e chumbamento (Excluindo luminária e lâmpada)	un	70,00	148,96	10.427,20
12.2	Luminária de sobrepor, tipo Plafon, com 01 lâmpada LED de 12/13W - Fornecimento e instalação	un	26,00	32,53	845,78
12.3	Ponto de tomada p/ chuveiro e ar condicionado, incluindo tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletrodutos, cabos, abertura de rasgos e chumbamento	un	12,00	124,70	1.496,40
12.4	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) - Fornecimento e instalação	un	2,00	377,27	754,54
12.5	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 01 lâmpada LED de 6W - Fornecimento e aplicação	un	6,00	56,00	336,00
12.6	Entrada de energia elétrica bifsica demanda entre 12,7 e 17,7 kw	un	2,00	1.536,22	3.072,44
13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.333,03
13.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	216,05	6,17	1.333,03
VALOR GLOBAL DO CONTRATO					R\$ 342.042,22