



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL Nº 62.2024.CE Nº 03.2024/PMCG

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 69/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 62/2024
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

O **Município de Camaragibe**, através da Comissão de Contratação, designado(a) por meio da Portaria nº 83/2024, publicada no Diário Oficial do Município de Camaragibe (DOM) edição do dia 08/02/2024, torna público, para conhecimento dos interessados, em atendimento ao Memorando nº 257/2024 da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, e com a respectiva autorização da Sr. **Alexandra West (Ordernador de Despesas)**, a abertura da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, a ser realizado por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – *Internet*, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21, a Lei Complementar nº 123/06 e o Decreto Municipal nº 09/2024, e respectivas alterações, aplicando-se subsidiariamente as demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, a realizar-se no local e horário a seguir:

INFORMAÇÕES GERAIS

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS início: 06/08/2024, às 10:00 horas

ABERTURA DAS PROPOSTAS ATÉ: 1:00 antes do horário previsto para o início da sessão de disputa de preços.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 10/09/2024, ÀS 10:00 (dez horas)

TIPO DE DISPUTA: ABERTO

- VALOR ESTIMADO: VALOR DO LOTE I: R\$ 12.229.348,82 (Doze milhões duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos);
- VALOR DO LOTE II: R\$ 4.775.061,87 (Quatro milhões setecentos e setenta e cinco mil e sessenta e um reais e oitenta e sete centavos).

SISTEMA ELETRÔNICO UTILIZADO: **Bolsa Nacional de Compras - BNC**

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <http://bnc.org.br/sistema/>; BNC, Fone /WhatsApp: (42) 3026 4550 - Ponta Grossa - PR, e-mail: contato@bnc.org.br

DADOS PARA CONTATO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: **GIVANILDO MEDEIROS DO NASCIMENTO** (Presidente da Comissão), **ADRIANA RODRIGUES DA SILVA** (Membro da Comissão) e **KATARINA DE KÁSSIA BARBOSA FLÖR** (Membro da Comissão)

FONE: (81) 99945-6348

E-MAIL: cpl@camaragibe.pe.gov.br

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Avenida Dr. Belmino Correia, Nº 3038 1º andar - Timbi - Camaragibe-PE - CEP:54768-000CNPJ/MF Nº 08.260.663/0001-57 www.camaragibe.pe.gov.br



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

ENDEREÇO: Avenida Dr. Belmino Correia, Nº 3038 1º andar – Timbi – Camaragibe-PE – CEP:54768-000CNPJ/MF Nº 08.260.663/0001-57 www.camaragibe.pe.gov.br

Os períodos para recebimento de propostas e para início da sessão de disputa de preços estarão indicados no aviso de abertura do certame.

OBSERVAÇÃO 1: Para todas as referências de tempo será obrigatoriamente adotado o horário de Brasília – DF.

OBSERVAÇÃO 2: Na hipótese de não haver expediente na data fixada, ficará a sessão adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo site e hora, salvo as disposições em contrário.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**, mediante o regime de empreitada por preço unitário, conforme especificações, elementos técnicos e quantitativos previstos no Projeto Básico e respectivos anexos que integram o presente Edital.

1.2. O objeto desta licitação está agrupado em lote único, com itens aglutinados, conforme tabela constante do Termo de Referência (Anexo I), facultando-se à licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.

1.3. Os serviços objeto deste projeto básico são classificados como obra, conforme art. 6º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021;

1.4. O objeto desta licitação será dividido em lotes, conforme tabela constante do Projeto Básico (Anexo I), facultando-se à licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.

2. DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. O valor global máximo para a execução dos serviços que compõem a planilha por lotes são:

- c. VALOR DO LOTE I: R\$ 12.229.348,82 (Doze milhões duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos);
- d. VALOR DO LOTE II: R\$ 4.775.061,87 (Quatro milhões setecentos e setenta e cinco mil e sessenta e um reais e oitenta e sete centavos).



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.1.1. O orçamento referencial de caráter não sigiloso é parte integrante deste projeto básico, disponibilizado anexo a este documento, contendo planilha orçamentária consolidada, com a referência de preço de todos os serviços, composições de preço unitários dos serviços, cronograma físico-financeiro, composição de BDIs e composições de encargos sociais (horista e mensalista). Também disponibilizado neste processo de licitação o a memória de cálculo dos quantitativos constantes no orçamento referencial e a curva ABC dos serviços;

Para elaboração do orçamento foi utilizada: Composições de custo, Tabelas: SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS_MARÇO/2024 + DNIT SICRO - JANEIRO/2024 + (BDI 23,38);

2.1.2. Total dos lotes I e II com desoneração: R\$ 17.535.258,27 (Dezessete milhões quinhentos e trinta e cinco mil duzentos e cinquenta e oito reais e vinte e sete centavos);

Total dos lotes I e II sem desoneração: R\$ 17.004.410,69 (Dezessete milhões quatro mil quatrocentos e dez reais e sessenta e nove centavos);

2.1.3. O orçamento foi elaborado nas duas formas, sem desoneração e com desoneração, mostrando-se mais vantajosa a forma SEM DESONERAÇÃO.

2.1.4. A composição do BDI das empresas participantes da licitação deverá ser anexa da proposta de preços, não podendo incluir no BDI impostos como o CSLL e IRPJ, pois impostos de natureza direta e personalíssima, não devendo ser repassada à CONTRATANTE;

2.2. As despesas em decorrência deste objeto correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Un. Orçam.: 2025 - Secretaria de Infraestrutura;

Funcional: 15 - Urbanismo;

Subfunção: 451 - Infraestrutura Urbana;

Programa: 1047 - Melhorias e Expansão da Infraestrutura Urbana;

Ação: 1.176 - Executar obras de pavimentação e drenagem;

Despesa: 955 - Obras e instalações

Fonte recurso: 1 - 1.501.0000 - Recursos ordinários não destinados a contrapartidas.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.1. A licitante interessada em participar desta licitação deverá estar previamente cadastrada no sistema **Bolsa Nacional de Compras - BNC**, adotando as seguintes providências:

3.1.1. A interessada deverá realizar o cadastramento junto ao **sistema Bolsa Nacional de Compras - BNC**, no endereço <http://bnc.org.br/sistema/>, através do link "Cadastro de usuário - Fornecedor";

3.1.2. Após a conclusão do cadastro online, a interessada deverá entrar em contato com o suporte (Fone /WhatsApp: (42) 3026 4550 - Ponta Grossa - PR, e-mail: contato@bnc.org.br), para dar continuidade ao processo de credenciamento com envio eletrônico dos documentos comprobatórios descritos na página eletrônica citada, e recebimento do login pessoal de acesso ao sistema;

3.1.3. O login e a senha poderão ser utilizados em qualquer modalidade de licitação sob a forma eletrônica, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Administração Pública, devidamente justificada;

3.1.4. Para fins de credenciamento e operacionalização do Sistema BOLSA NACIONAL DE COMPRAS-BNC, indica-se que as licitantes utilizem o navegador "Google Chrome", responsabilizando-se por eventual ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância desta disposição;

3.1.5. Em caso de dificuldade durante o credenciamento ou na operacionalização do sistema, as licitantes deverão entrar em contato com o suporte do sistema.

3.2. A participação nesta licitação dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado.

3.2.1. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada, diretamente ou por seu representante, não cabendo à Administração a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido, ainda que por terceiros;

3.2.2. O credenciamento da licitante e de seu representante implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame eletrônico.

3.2.3. Na hipótese de a licitante possuir mais de um login cadastrado no **BOLSA NACIONAL DE COMPRAS-BNC**, o sistema não permitirá que sejam utilizados simultaneamente, na mesma licitação.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.2.3.1 Caso haja usuário "ativo" no processo, a conexão de outro usuário desconectará o anterior automaticamente, a fim de que não existam usuários simultâneos no mesmo processo.

3.3. Não poderão participar desta licitação:

3.3.1. Pessoa física ou jurídica impedida de licitar e contratar com a Administração Direta e Indireta do Município de Camaragibe, nos termos do art. 156, III e § 4º, da Lei nº 14.133/2021, durante o prazo da sanção aplicada ou até que seja promovida sua reabilitação;

3.3.2. Pessoa física ou jurídica suspensa temporariamente de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, nos termos do art. 87, III, da Lei federal nº 8.666, de 1993;

3.3.3. Pessoa jurídica declarada inidônea para licitar ou contratar com toda a Administração Pública, nos termos do art. 156, IV e §5º, da Lei 14.133/2021, e do art. 87, IV, da Lei Federal nº 8.666, de 1993, durante o prazo da sanção aplicada ou até que seja promovida sua reabilitação;

3.3.4. Pessoa jurídica que tenha sido proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;

3.3.5. Licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

3.3.6. Pessoa física ou jurídica enquadrada nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/21;

3.3.8. Agente público do órgão ou entidade licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021;

4. DO CONSÓRCIO

4.1. Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, atendidas as condições previstas no art. 15 da Lei nº 14.133/2021 e no presente Edital.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.2. A apresentação do Termo de Compromisso público ou particular de constituição de Consórcio, subscrito pelas consorciadas, deverá prever:

4.2.1. Indicação da empresa líder, que será responsável pela representação do consórcio perante a Administração;

4.2.2. Declaração expressa de responsabilidade solidária, ativa e passiva, das consorciadas pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;

4.2.3. Compromisso de que o consórcio não terá a sua composição ou constituição alterada até o final da execução do contrato, sem prévia e expressa anuência do contratante, ficando a substituição de consorciado condicionada à comprovação de que a nova empresa a integrar o consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato;

4.2.4. Compromisso de que o prazo de duração do consórcio deverá ser igual ou maior do que o prazo de vigência da contratação decorrente desta licitação;

4.2.5. Compromisso expresso de que o consórcio não se constitui, nem se constituirá, em pessoa jurídica distinta da de seus membros, bem como não terá denominação própria ou diferente das suas consorciadas;

4.2.6. Obrigações de cada uma das consorciadas, individualmente, bem como o percentual de participação de cada uma em relação ao serviço previsto.

4.3. A empresa consorciada fica impedida de participar isoladamente desta licitação, assim como de integrar mais de um consórcio.

4.4. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item 4.2.

5. DA REFERÊNCIA DE TEMPO

5.1. Todas as referências de tempo previstas neste Edital, no Aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.

5.2. As sessões serão processadas em dias úteis, no período das 08h às 12 horas e das 13h às 17 horas.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

5.2.1. Serão considerados como dias não úteis os sábados, domingos, feriados nacionais, estaduais, municipais e demais feriados e pontos facultativos publicados em Diário Oficial que influam no horário de funcionamento do órgão licitante.

5.2.2. Sessões já iniciadas poderão ser suspensas, cabendo ao agente de contratação informar, através do Sistema, a data e horário para retomada do **pregão OU concorrência**.

5.2.3. Os prazos para encaminhamento da proposta e dos documentos de habilitação digitalizados serão computados em horas corridas.

5.2.4. Em caso de suspensão, quando da retomada da sessão, os prazos concedidos serão restituídos por tempo igual ao que faltava para sua complementação.

5.3. Havendo calamidade pública, fato relevante devidamente justificado ou necessidade de adequação de horário por motivos de administração interna, os horários previstos no item 5.2 poderão ser alterados, cabendo ao agente de contratação informar previamente às licitantes a alteração e a nova data e horário para retomada do **pregão OU concorrência**, através do Sistema BOLSA NACIONAL DE COMPRAS- BNC.

6. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

6.1. Qualquer pessoa é parte legítima para apresentar pedido de esclarecimento ou impugnar este Edital, devendo protocolar o pedido, por meio eletrônico, via Sistema, em até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública.

6.2. As respostas aos pedidos de esclarecimento ou às impugnações vincularão os participantes e a Administração e serão divulgadas no Sistema pelo agente de contratação no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.

6.3. A impugnação não possui efeito suspensivo, exceto em situações excepcionais devidamente motivadas pelo agente de contratação.

6.4. Acolhida a impugnação, será republicado o Edital com as mesmas formalidades de sua publicação original e, conforme o caso, será definida nova data para realização do certame.

6.5. Não serão conhecidas impugnações apresentadas intempestivamente ou em desacordo com as regras estabelecidas neste Edital.

7. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA INICIAL

7.1As licitantes encaminharão simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta inicial com o preço **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**, até a data e o horário estabelecidos no preâmbulo do Edital.

7.1.1. Os documentos de habilitação estão descritos no item 9 deste Edital e serão anexados ao sistema eletrônico.

7.1.2. Os documentos de regularidade fiscal apenas serão apresentados pela licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar.

7.2. A licitante deverá especificar os PREÇOS UNITÁRIOS OU PERCENTUAL DE DESCONTO do(s) item(ns) que compõe(m) o(s) lote(s) nos quais pretende concorrer, os quais serão totalizados automaticamente pelo sistema, resultando no preço final.

7.3.No cadastramento da proposta inicial, a licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

7.3.1.Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências previstas;

7.3.2.A proposta apresentada compreende a integralidade dos custos diretos e indiretos decorrentes da execução do objeto, incluindo tributos, encargos trabalhistas e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, transporte, frete e demais despesas correlatas.

7.4.A licitante enquadrada como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte - EPP Microempreendedor Individual (MEI), ou, ainda, sociedade cooperativa¹ com tratamento equiparado, nos termos do art. 34 da Lei nº 11.488/2007, deverá declarar sua condição em campo próprio do sistema eletrônico, informando que cumpre os requisitos estabelecidos na Lei Complementar nº 123/2006 e os requisitos de habilitação deste edital, mesmo que tenha restrição na documentação comprobatória da regularidade fiscal e trabalhista.

7.4.1.Ao declarar o enquadramento previsto no item 7.4, a licitante também declara que atende aos limites de compromissos contratuais fixados no art. 4º, §§ 2º e 3º da Lei 14.133/2021, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006, e neste Edital, cujo tratamento favorecido aplica-se



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

uniformemente às microempresas, às empresas de pequeno porte e às sociedades cooperativas previstas no art. 34 da lei 11.488/2007.

7.4.2. Ao declarar o enquadramento como sociedade cooperativa, a licitante também declara que atende os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.5. Nos itens/lotos com participação exclusiva às licitantes enquadradas ou equiparadas a Microempresas, Empresas de Pequeno Porte ou Microempreendedores Individuais (MEI) a declaração prevista no item 7.4 é requisito para o exercício do benefício ao referido item/lote e sua ausência impede o prosseguimento da participação da licitante naquele item/lote.

7.6. Nos itens/lotos de ampla concorrência, a ausência da declaração prevista no item 7.4 não impedirá a participação das licitantes enquadradas ou equiparadas a Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual (MEI) no processo licitatório, porém indicará que abdicou do direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.7. A falsidade das declarações previstas nos itens 7.3 e 7.4 sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei 14.133, de 2021, e neste Edital.

7.8. As propostas terão validade de, no mínimo, **120 (cento e vinte) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital, independente de declaração da licitante.

7.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

7.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.10. Os documentos de habilitação inseridos no Sistema, bem como as propostas, poderão ser retirados ou substituídos pelas licitantes até a abertura da sessão pública.

7.11. DA GARANTIA DA PROPOSTA

7.11.1. Será exigida, no ato da apresentação da proposta, a prestação de garantia, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

da Lei nº 14.133/2021, podendo a licitante optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do art. 96 do diploma legal citado.

7.11.2. A garantia da proposta será devolvida aos licitantes, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato, ou da data em que for declarada fracassada, revogada ou anulada a licitação.

7.11.3. A não apresentação da garantia de proposta ensejará a desclassificação da proposta inicial.

7.11.4. O valor integral da garantia da proposta será executado se houver recusa do adjudicatário em assinar o contrato ou em apresentar a documentação exigida como condição para contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

8. DA ABERTURA E DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

8.1. A abertura da sessão pública ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, com o recebimento dos documentos de habilitação e das propostas iniciais de preços, na forma prevista neste instrumento convocatório, passando o Agente de Contratação a examinar primeiro os documentos de habilitação de todos os licitantes.

8.2. O Agente de Contratação verificará se as licitantes se enquadram em uma das vedações previstas no item 3.3 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame, mediante consulta ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep).

8.2.1. A consulta aos cadastros mencionados no item 8.2 deve ser realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritários, conforme previsto no art. 12 da Lei nº 8.429/92.

8.2.2. Caso seja identificada sanção em nome da empresa licitante ou de seu sócio majoritário que represente óbice à participação em licitações e contratações do Município de Camaragibe, será declarado o impedimento de sua participação na presente licitação.

8.3. Em seguida, o Agente de contratação verificará os documentos de habilitação de todas as licitantes e inabilitará, motivadamente, aquelas que não atendam aos requisitos previstos no item 9 deste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.1. Habilitação Jurídica:

9.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.1.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.1.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.1.5.1. Sociedades estrangeiras que não funcionem no País devem apresentar documentos de habilitação equivalentes, na forma de regulamento emitido pelo Poder Executivo Federal, inicialmente em tradução livre.

9.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.1.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

9.1.8. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.1.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.2. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

9.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, através da Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), 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, ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa;

9.2.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, comprovada através de apresentação de certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal;

9.2.4. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.2.5. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.²

9.2.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal – CRF, emitida pela Secretaria da Fazenda do domicílio ou sede da licitante.

9.2.6.1. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal – CRF, emitida pela Secretaria da Fazenda do domicílio ou sede da licitante;

9.2.7. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, de acordo com a Lei nº 12.440/2011 e Resolução Administrativa nº 1.470/2011 do TST.

9.2.8. As microempresas, as empresas de pequeno porte e o Microempreendedor Individual (MEI) deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que apresente alguma restrição, sendo a comprovação efetiva exigível somente para efeito de contratação, nos termos dos arts. 42 e 43 da LC 123, de 2006 e art. 4º do Decreto Federal 8.538, de 2015.

²A apresentação do Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI supre as exigências de inscrição nos cadastros fiscais, na medida em que essas informações constam no próprio Certificado.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.2.9. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista da Microempresa, da Empresa de Pequeno Porte ou do Microempreendedor Individual, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

9.2.10. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.2.11. Caso a licitante esteja em recuperação judicial, estará dispensada da apresentação dos documentos de regularidade fiscal, social e trabalhista, com exceção da certidão de regularidade perante a Previdência Social, desde que apresente decisão judicial em vigor que autorize o processamento do pedido e dispense expressamente as certidões negativas, nos termos do artigo 52, inciso II, da Lei Federal nº 11.101/2005.

9.3. Qualificação Técnica:

9.3.1. QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL DA EMPRESA: Apresentação dos seguintes documentos: Comprovação de que a empresa licitante desempenhou atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto desta licitação, através da apresentação de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a mesma executado satisfatoriamente, obras e serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional, compatíveis com o objeto desta licitação, limitadas a execução das seguintes parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, conforme discriminadas no item abaixo:

LOTE I:

DESCRIÇÃO	QUANT		%
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10.439,65	16,84%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	10.439,65	16,47%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	2.066,915	9,06%

LOTE II:

DESCRIÇÃO	QUANT	%
-----------	-------	---

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5168,555	21,35%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5168,555	20,89%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	896,51	10,08%

- I. Comprovações de acervos técnicos, que realizou serviços de qualidade adequada e natureza semelhante ao objeto;
- II. O quantitativo mencionado equivale a 50% do quantitativo total do item especificado na planilha orçamentária base da licitação;
- III. Nos atestados deverão constar, explicitamente, todos os dados necessários a comprovação das características dos serviços executados, além das datas de início e término dos serviços;
- IV. Será permitido o somatório de atestados para comprovar o quantitativo mínimo exigido para a habilitação técnico-operacional;
- V. No caso de participação de empresas reunidas em consórcio, deverá observar para a vedação do somatório de atestado a seguinte regra: Será admitido o simples somatório do acervo de cada consorciado para a constituição do todo, devendo cada consorciado apresentar qualificação para o mesmo serviço para atendimento da quantidade mínima exigida, não sendo permitido o somatório de atestados por uma mesma empresa, ou seja, cada empresa consorciada deverá apresentar para fins de somatório atestados para atendimento do mesmo item de serviço;
- VI. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.
- VII. A(s) certidão (ões) e/ou atestado(s) apresentado(s) deverá (ão) conter as seguintes informações básicas:
 - Nome do contratado e do contratante;
 - Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza do serviço);
 - Localização do serviço (município, comunidade, gleba);
 - Serviços executados (discriminação).

9.3.2. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: Apresentação dos seguintes documentos: Comprovação de Engenheiro civil e/ou engenheiro eletricista e/ou arquiteto, entre outros, com experiência comprovada, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT acompanhado do respectivo Atestado, expedida pelo (CREA ou CAU a depender da especialidade do profissional) da(s) região(ões) onde o(s) serviço(s) tenha(m) sido realizado(s), indicando como itens de maior relevância o que segue:

LOTE I:

DESCRIÇÃO
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL

LOTE II:

DESCRIÇÃO
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL

9.3.2.1. O profissional que não estiver elencado no rol de responsáveis técnicos da Certidão de Registro da pessoa jurídica, e apresentar comprovação técnico profissional para atendimento a qualificação profissional, deverá anexar a devida Certidão de Registro na entidade de classe competente;

9.3.2.2. É vedada a indicação de um mesmo profissional como participante da equipe técnica acima (qualificação técnica profissional) por mais de uma empresa licitante, sob pena de inabilitação das licitantes envolvidas.

9.3.3. Declaração emitida pela licitante atestando que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme Anexo III, assegurado o direito de realização de vistoria prévia, por solicitação da licitante, mediante agendamento, na forma prevista no Termo de Referência.

9.3.3.1 Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.3.3.2 Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

9.3.3.3 Caso a licitante opte por não realizar a vistoria, deverá apresentar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, conforme Anexo IV.

9.4. Qualificação Econômico-Financeira:

9.4.1. Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor ou distribuidores (caso exista mais de um) da sede ou domicílio da licitante.

9.4.1.1. Certidão Negativa de Falência referente aos processos distribuídos pelo PJe (**processos judiciais eletrônicos**) da sede ou domicílio da licitante.

9.4.1.2. A certidão descrita no item 9.4.1.1 somente é exigível quando a certidão negativa de Falência da sede ou do domicílio da licitante contiver a **ressalva expressa** de que não abrange os processos judiciais eletrônicos.

9.4.2. Comprovação de Patrimônio Líquido Mínimo correspondente a **10% (dez por cento)** do valor estimado da licitação para o respectivo lote/item, exigindo-se a comprovação cumulativa quando da classificação provisória em primeiro lugar em mais de um lote/item.

9.4.3. Comprovação da boa situação financeira da licitante através do cumprimento dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, nos valores indicados:

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

LG = ----- igual ou superior a 1

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG = ----- igual ou superior a 1

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante

LC = ----- igual ou superior a 1

Passivo Circulante

9.4.4. Para fins de comprovação de Patrimônio Líquido e dos índices contábeis, o licitante deverá apresentar Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, exigíveis e apresentados na forma da lei (incluindo o termo de abertura e termo de encerramento), salvo quando a licitante tiver sido constituída há menos de 02 (dois) anos, hipótese na qual tais documentos limitar-se-ão ao último exercício financeiro.

9.4.5. Os balanços e demonstrações devem conter os registros ou autenticação no órgão competente e estar devidamente assinados pelo administrador da empresa e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC, e vir acompanhados dos termos de abertura e de encerramento.

9.4.6. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme art. 65, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.4.7. Caso o exercício financeiro anterior ao da licitação esteja encerrado há mais de 3 (três) meses da data da sessão pública de abertura deste Pregão, o Balanço Patrimonial poderá ser atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

9.4.8. A análise das documentações apresentadas pela(s) licitante(s) será realizada pela SECRETARIA DE FINANÇAS, através de servidor (a) com atribuições técnicas pertinentes, que deverá emitir relatório técnico conclusivo com aposição de assinatura e matrícula.

9.5. Documentos complementares:

9.5.1. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo II deste Edital.

9.5.2. Declaração de cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo II deste Edital.

9.5.3. Declaração da própria empresa de que não possui em seu quadro de pessoal e societário, servidor público do Poder Executivo Municipal exercendo funções de gerência ou administração, ou servidor do contratante em qualquer função, nos termos do art. 9º, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

9.5.4. Declaração de que não há sanções vigentes que legalmente proíbam a participante de licitar e/ou contratar com o contratante.

9.6. Das regras gerais relativas à habilitação:

9.6.1. A documentação poderá ser apresentada em original ou por cópia simples, por meio do sistema BNC.

9.6.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.6.3. Os documentos de habilitação devem encontrar-se válidos na data de sua apresentação.

9.6.4. Inexistindo preceito legal ou prazo de validade fixado no próprio instrumento, os documentos/certidões serão considerados válidos por um período de 90 (noventa) dias contados da sua emissão, exceto quando se tratar de Certidão Negativa de Falência, que terá validade de 180 (cento e oitenta) dias da sua expedição.

9.6.4.1. Caso haja previsão de prazo diverso em lei ou em norma infralegal municipal, de outros estados da federação ou internacional, a licitante ficará responsável por juntar a respectiva comprovação.

9.6.5. Não será aceito qualquer protocolo de entrega ou de solicitação de documentos em substituição aos documentos relacionados neste Edital.

9.6.6. Para fins de habilitação, a verificação dos documentos pelo agente de Contratação nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

9.6.7. Caso a licitante não logre comprovar o atendimento cumulativo dos requisitos de qualificação técnica e econômico-financeira para todos os lotes em que participe, a sua habilitação ocorrerá, de maneira provisória, nos lotes em que participar, exceto se os requisitos comprovados não forem suficientes para a habilitação em determinado lote, isoladamente, hipótese em que a licitante será desde já inabilitada no referido lote.

9.6.7.1. Na hipótese de a habilitação ocorrer de maneira provisória em mais de um lote, nos moldes do item 9.6.7, caso a licitante tenha se classificado em primeiro lugar nos lotes em que participou, caberá à Administração especificar, considerando a maior economia obtida em valores absolutos de cada lote, o lote no qual a licitante será considerada vencedora.

9.6.8. Em caso de participação de licitantes estrangeiras que não funcionem no país, as exigências de habilitação serão atendidas mediante a apresentação de documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.6.8.1. Caso seja vencedora a licitante estrangeira que não funcione no país, será exigido, como condição para assinatura do contrato, que os documentos apresentados sejam traduzidos por tradutor juramentado e consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.6.8.2. A autenticação consular ou em embaixada será dispensada quando se tratar de documento público e o respectivo país for signatário da Convenção de Haia, sendo, neste caso, necessário apenas o apostilamento do documento em cartório, nos termos do disposto no Decreto Federal nº 8.660/2016.

9.6.9. Será inabilitada a licitante que apresentar declaração ou documentação falsa, que deixar de apresentar quaisquer documentos exigidos ou apresentá-los em desacordo com as exigências deste Edital, ressalvadas as restrições relativas à regularidade fiscal e trabalhista das Microempresas, Empresas de Pequeno Porte, Microempreendedores Individuais ou equiparadas, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, e o disposto no subitem **9.4.5.1.**

9.6.10. Em caso de participação de empresas em consórcio, o Termo de Compromisso de que trata o item 4.2 deverá ser apresentado em conjunto com os documentos de habilitação, observadas as seguintes disposições:

9.6.10.1. Cada empresa consorciada deve apresentar os documentos exigidos nos itens 9.1 e 9.2 deste Edital, para fins de comprovar a habilitação jurídica e a regularidade fiscal, social e trabalhista;

9.6.10.2. A fim de comprovar a qualificação econômico-financeira, exige-se que cada consorciado apresente a Certidão Negativa de Falência, prevista no item 9.4.2, e comprove o atendimento aos índices contábeis fixados no item 9.4.5.1.

9.6.11.3. Para a prova da qualificação técnica, quando exigida, será admitido o somatório dos quantitativos dos atestados fornecidos por cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigido capital social ou patrimônio líquido mínimo, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.6.11.4. A exigência de qualificação econômico-financeira relativa ao Capital Social ou Patrimônio Líquido Mínimo terá um acréscimo de XX% (XXX³por cento) sobre o valor exigido do licitante individual.

9.6.11.4.1. O acréscimo previsto não será exigido se o consórcio for formado integralmente por microempresa ou empresas de pequeno porte.

³Conforme disposto no art. 15, § 1º, da Lei 134.133, de 2021, o percentual deve ser de 10% a 30% superior ao valor exigido das licitantes individuais, salvo justificativa.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.6.12. Em caso de participação de cooperativas, as regras de habilitação serão as seguintes:

9.6.12.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.6.12.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.6.12.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.6.12.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.6.12.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.6.12.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

9.6.12.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.7. O resultado da fase de habilitação será sempre fundamentado e divulgado no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.8. Na hipótese de não haver licitante habilitado, a Administração poderá fixar prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação escoimada das causas de inabilitação.

9.9. Somente as licitantes habilitadas terão suas propostas analisadas.

9.10. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

9.11. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

10. DA FASE DE LANCES

10.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes das licitantes classificadas deverão estar conectados ao sistema eletrônico e poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

10.2. Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

10.3. O sistema eletrônico não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

10.4. A licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

10.5. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado.

10.6. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais provenientes de licitantes distintas, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

10.7. Salvo se houver evidente erro material, não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades estabelecidas neste Edital.

10.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá, justificadamente e mediante comunicação via sistema, excluir lance oriundo de evidente erro material alegado pela respectiva licitante ou lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do certame, implicando, nesta última hipótese, exclusão da licitante da disputa.

10.9. Se ocorrer a desconexão do Agente de Contratação no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

10.10. No caso de a desconexão do Agente de Contratação persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão do Pregão OU da Concorrência será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no endereço <http://bnc.org.br/sistema/>.

10.10.1. Na situação acima, o reinício deve acontecer no turno seguinte ao da sessão suspensa, salvo em caso de impossibilidade, hipótese na qual a comunicação aos participantes deve ocorrer com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

10.11. O procedimento da etapa de lances seguirá de acordo com o modo de disputa **aberto**

10.12. A etapa de lances públicos e sucessivos terá duração de 15 (quinze) minutos e, após esse prazo, será prorrogada automaticamente pelo sistema se houver oferta de lance nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração.

10.12.1. A prorrogação automática de que trata o item 10.12 será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

10.13. Na hipótese de não haver novos lances na forma prevista nos itens 10.12.1, a sessão pública será encerrada automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente de classificação.

10.14. Definido o melhor lance, se a diferença em relação ao lance classificado em segundo lugar for de pelo menos 5%, o Agente de Contratação poderá admitir, por uma única vez, o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

10.15. Após o reinício previsto no item acima, as licitantes serão convocadas para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance, ou por ofertar lance de valor inferior ou percentual de desconto superior.

10.16. Encerrada a etapa de que trata o item 10.15, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente de vantajosidade, que se dará, conforme o critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR LOTE.**

11. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

11.1. Encerrada a fase de disputa, havendo eventual empate⁴ entre propostas ou lances, deverão ser aplicados os critérios estabelecidos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1. Na utilização do critério de disputa final, as licitantes empatadas poderão apresentar um novo lance fechado no prazo improrrogável de 05 (cinco) minutos.

11.1.2. Persistindo o empate, o agente de contratação questionará às licitantes empatadas sobre o atendimento dos critérios previstos no inciso IV e no §1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, assinalando prazo para que a licitante que julgue ser beneficiária do critério de preferência apresente os documentos necessários à comprovação do requisito.

⁴Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto-fechado.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

11.1.3. Na hipótese de nenhuma das licitantes manifestar-se na forma prevista no item 11.1.2, ou se não for devidamente comprovado o seu direito, o agente de contratação realizará sorteio para definir a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar.

11.2. Não havendo empate ou desempatadas as propostas/lances nos termos do item 11.1, o Sistema procederá à verificação automática da existência de empate ficto, considerando o porte das entidades empresariais participantes.

11.2.1. Se a licitante classificada em primeiro lugar for empresa de maior porte e houver lance de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou equiparada que seja igual ou até 5% (cinco por cento) ou⁵10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, considera-se a ocorrência de empate ficto, devendo ser adotadas as seguintes providências:

a) A Microempresa, a Empresa de Pequeno Porte, o Microempreendedor Individual (MEI) ou equiparada mais bem classificada poderá, no prazo de 05 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema eletrônico, apresentar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que será classificada provisoriamente em primeiro lugar.

b) A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo sistema eletrônico, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

c) Caso a Microempresa, a Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou equiparada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes enquadradas como microempresa, empresa de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou equiparadas que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento) ou⁶10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

d) Havendo mais de uma microempresa, empresa de pequeno porte, Microempreendedor Individual (MEI) ou equiparada com proposta de mesmo valor, o sistema realizará sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer o direito de apresentar melhor oferta.

⁵ Percentual de 5% para a licitação na modalidade pregão ou 10% na modalidade concorrência, conforme art. 44, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

⁶ Percentual de 5% para a licitação na modalidade pregão ou 10% na modalidade concorrência

11.2.2. Na hipótese de não contratação nos termos previstos no item **11.2.1**, a licitação prossegue com as demais licitantes.

12. DA NEGOCIAÇÃO

12.1. Após o encerramento da fase de disputa, o Agente de Contratação deverá negociar os preços apresentados pelas licitantes, podendo encaminhar contraproposta diretamente àquela que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor máximo estimado para a contratação.

12.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

12.2.1. O resultado da negociação será registrado na ata da sessão pública e divulgado a todos os licitantes.

12.3. Se, após a negociação, a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar não oferecer proposta compatível com o valor máximo do orçamento estimado, será desclassificada da licitação, sem prejuízo da aplicação da penalidade cabível.

12.3.1. Na hipótese acima, se a licitante, mesmo após a negociação, não oferecer proposta compatível com o orçamento estimado, será desclassificada da licitação, sem a aplicação de penalidade.

12.4. Os preços finais, unitários e totais, propostos pelos licitantes não poderão ultrapassar o preço unitário e global estimado pela Administração, sob pena de desclassificação da proposta.

12.4.1. No critério de julgamento pelo maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar o valor máximo do orçamento estimado.

12.5. No caso previsto no item **12.3**, o Agente de Contratação buscará negociar com as licitantes subsequentes, na ordem de classificação, buscando obter proposta com valor, no mínimo, igual ao previsto no orçamento estimado.

12.6. O sistema eletrônico informará a proposta de menor preço ou maior desconto imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação promovida pelo Agente de Contratação.

13. DA CONVOCAÇÃO DA LICITANTE CLASSIFICADA PROVISORIAMENTE EM PRIMEIRO LUGAR

13.1.A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será convocada para apresentar a PROPOSTA DE PREÇO ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE, devidamente preenchida na forma do Modelo de Proposta de Preços (Anexo I do TR), bem como os documentos digitalizados de regularidade fiscal exigidos, para fins de exame de aceitabilidade do preço e de habilitação definitiva.

13.2. Os documentos deverão ser incluídos no Sistema no prazo de 02 (duas) horas corridas, contado a partir da convocação do Agente de Contratação.

13.3.O prazo de que trata o item 13.2 poderá ser prorrogado por igual período, antes do término do prazo originalmente previsto, mediante solicitação da licitante ou de ofício, a critério do Agente de Contratação.

13.4.A licitante deverá utilizar os arquivos disponibilizados em formato editável para elaboração da sua **PROPOSTA DE PREÇO ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE, a qual será assinada por seu representante legal ou por procurador devidamente qualificado, contendo** planilha orçamentária com a especificação dos quantitativos e custos unitários, bem como os preços totais, com BDI incluso, de acordo com as regras dispostas no item 7.2 do Termo de Referência (Anexo I).

13.4.1.A proposta de preços adequada ao último lance deverá ser acompanhada, ainda, dos seguintes documentos:

13.4.1.1.**Cronograma físico-financeiro** de execução e desembolso, com parcelas mensais, de acordo com o modelo previsto no [Anexo C e item 10 do Termo de Referência](#).

13.4.1.2.**Composições de custos referentes aos preços unitários** previstos na planilha orçamentária ou declaração, conforme modelo previsto no [Anexo D e item 10 do Termo de Referência](#), de que a licitante anui com as composições de preços apresentadas pela Administração.

13.4.1.2.1.No caso de a licitante optar pela apresentação de composições próprias dos custos unitários dos serviços, deverá seguir as regras discriminadas nos subitens.

13.4.1.3.**Demonstrativo da composição analítica da Bonificação e Despesas Indiretas - BDI**, com indicação do percentual incidente sobre os preços unitários apresentados, de forma separada para a construção civil e o fornecimento de



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

materiais/equipamentos ou para a aquisição e transporte de material betuminoso, se houver, conforme modelo constante do [Anexo E e item 10 do Termo de Referência](#).

13.4.1.4. Composição dos Encargos Sociais, conforme Anexo F do TR e as diretrizes informadas no Termo de Referência.

13.5. Recomenda-se que as licitantes iniciem a sessão de abertura da licitação com todos os documentos necessários à classificação/habilitação previamente digitalizados.

13.6. A licitante responsabilizar-se-á pela documentação encaminhada, assumindo como verdadeiras suas propostas, declarações e atestados.

13.7. Os arquivos encaminhados deverão estar legíveis.

13.8. Caberá à licitante confirmar o recebimento pelo Agente de Contratação dos documentos encaminhados pelo sistema, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios causada pela inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Agente de Contratação no sistema.

13.9. A licitante que abandonar o certame, deixando de encaminhar a proposta e/ou documentos de habilitação DIGITALIZADOS, no todo ou em parte, no prazo previsto no item 13.4, será desclassificada ou inabilitada do certame, conforme o caso, e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

13.10. A sessão será suspensa para aguardo da proposta de preços e dos documentos de habilitação, cabendo ao Agente de Contratação informar, através do sistema eletrônico, a data e o horário para retomada da licitação e divulgação da aceitabilidade da proposta e do resultado da habilitação.

14. DA ANÁLISE DA PROPOSTA

14.1. O Agente de Contratação examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade do objeto com as especificações técnicas do Edital.

14.1.1. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Município ou de pessoas físicas ou jurídicas com a expertise necessária, contratados para este fim.

14.1.2. A conferência e apreciação dos documentos técnicos de Engenharia (Qualificação Técnica, Proposta, Planilha Orçamentária, Cronograma, entre outros



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

apresentados) será da equipe técnica da Prefeitura Municipal de Camaragibe, a qual emitirá **PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO** sobre a aceitabilidade do apresentado, para então o **Agente de Contratação** emitir julgamento de habilitação e/ou classificação, conforme o caso, devidamente lavrado em ata ou decisão fundamentada, de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital e em Lei, comunicando o respectivo resultado de sua decisão na forma prevista neste edital e convocação para sessão pública de divulgação de resultado e abertura de prazos recursais e manifestação de licitantes.

14.2. Eventuais falhas formais ou materiais da proposta, como erros no preenchimento da planilha ou outros que não impedem a caracterização do objeto e a prestação dos serviços nos termos desta licitação, não constituem motivo para a desclassificação da proposta e deverão ser corrigidos pela licitante.

14.2.1. Os ajustes da proposta não poderão implicar alteração de sua substância nem aumento do seu valor global.

14.2.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

14.2.3. O Agente de Contratação poderá fixar prazo para o reenvio do anexo contendo a proposta ajustada quando o preço total ofertado for aceitável, mas os preços unitários que o compõem necessitem de ajustes para adequação aos valores estimados.

14.2.4. No caso de discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso.

14.2.5. No caso de erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, o produto será retificado, mantendo-se inalterados o preço unitário e a quantidade.

14.2.6. No caso de erro de somatório, a adição será retificada, mantendo-se inalteradas as parcelas.

14.2.7. No caso de erros de transcrição das quantidades previstas para os serviços, o produto será corrigido devidamente, mantendo-se o preço unitário e se corrigindo a quantidade e o preço total.

14.2.8. No caso de qualquer divergência existente entre os preços da Planilha de quantidade e preço e a composição detalhada dos Preços Unitários prevalecerá a composição detalhada dos Preços Unitários.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

14.3. Na análise da proposta, não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

14.3.1. Não serão admitidos, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão “verba” ou de descrições genéricas.

14.4. Os preços unitários com BDI constantes da planilha orçamentária (ANEXO A do Termo de Referência) devem ser considerados os preços unitários máximos, sob pena de desclassificação, inclusive quando o(s) lote(s) reunir(em) itens diversos e independente do critério de disputa.

14.5. Serão desclassificadas as propostas que:

- a) não obedecem às especificações técnicas previstas neste Edital;
- b) permaneçam com valores unitários ou global, somados ao BDI, superiores aos estimados, após a negociação de que trata o item 11 ou após análise detalhada da proposta vencedora;
- c) contenham preços manifestamente inexequíveis ou não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- d) apresentem vício ou desconformidade insanável com quaisquer outras exigências deste Edital;
- e) contenham falhas, apontadas pelo Agente de Contratação, não corrigidas nem justificadas, mesmo após a oportunidade de saneamento de que trata o item 16 deste Edital;
- f) apresentem, na sua composição de preços, taxa de Encargos Sociais ou BDI inverossímil;
- g) na composição analítica das taxas de Encargos Sociais e de BDI, deixarem de atender às legislações trabalhistas e tributárias e aos acordos coletivos de classe vigentes na data de elaboração do orçamento;
- h) apresentem valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

14.6. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, o Agente de Contratação deverá, por meio

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

de diligência, conferir à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta.

14.6.1. A inexecuibilidade só ficará comprovada quando, cumulativamente, o custo da licitante ultrapassar o valor da proposta e inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o valor proposto.

14.6.2. A análise de exequibilidade da proposta não considerará materiais e instalações a serem fornecidos pela licitante em relação aos quais conste da proposta renúncia expressa à parcela ou à totalidade da remuneração.

14.6.3. Serão consideradas inexecuíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, se, em diligência realizada na **forma da lei**, não for demonstrada a exequibilidade da proposta

14.7. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

14.8. Nos preços propostos, deverão estar incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, transporte, frete, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, BDI - Bonificações e Despesas Indiretas, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual.

14.9. Na proposta, não poderão ser incluídos pagamentos antecipados de quaisquer etapas ou serviços.

14.10. A proposta terá suas composições de preços unitários analisadas e, se necessário, corrigidas segundo os critérios descritos a seguir:

14.10.1. Na hipótese de ocorrência de serviços idênticos com valores diversos na planilha da licitante, sem a apresentação da respectiva justificativa técnica, será considerado aquele de menor valor atribuído.

14.10.2. No caso de erro de multiplicação do preço unitário dos insumos pelos respectivos coeficientes, os produtos serão retificados.

14.10.3. No caso de erro de somatório dos itens da composição, a adição será retificada.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

14.10.4.No caso de divergências entre os encargos sociais e as despesas fiscais apresentados pela licitante e aqueles efetivamente incidentes de acordo com o regime jurídico-tributário a que está submetida, será efetuada a correção de modo a prevalecer o regime jurídico-tributário aplicável.

14.10.5.No caso de o valor de desembolso máximo acumulado no período e o prazo máximo estabelecido para cada etapa não forem obedecidos pela licitante no Cronograma, o Agente de Contratação efetuará as devidas correções para adequação ao cronograma de referência.

14.11.Uma vez efetuadas as correções conforme itens descritos acima, o preço unitário do serviço será corrigido, sendo também corrigido o preço da planilha de quantidade e preço.

14.12.Após a análise das composições de preços unitários e constatada a necessidade de correção, o valor total da proposta será ajustado pelo Agente de Contratação, conforme procedimentos previstos abaixo:

14.12.1.Caso a correção da proposta resulte em um valor menor do que o último lance, o Agente de Contratação notificará a licitante para que aceite o novo valor, sob pena de desclassificação.

14.12.2.Caso a correção da proposta resulte em aumento do valor ofertado no último lance, a licitante será notificada para proceder ao ajuste e adequar a proposta corrigida ao seu lance final, sob pena de desclassificação.

14.13.Se a proposta da licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar não for aceita, o Agente de Contratação retomará a sessão pública para convocar as licitantes subsequentes, obedecida a ordem de classificação, a fim de apresentarem proposta de preços e documentos de habilitação, no mesmo prazo e condições do item 13.3, e realizarem a negociação de que trata o item 11, até a apuração de uma que atenda às condições editalícias.

14.14.Quando todas as licitantes forem desclassificadas, o Agente de Contratação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas escoimadas das causas de desclassificação.

14.15.Classificada a proposta, o Agente de Contratação dará início à fase de habilitação da licitante classificada em primeiro lugar, mediante a verificação da documentação exigida neste Edital.

15. DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

15.1. Durante as fases de julgamento e de habilitação, o Agente de Contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação, devendo registrá-las em ata acessível aos licitantes.

15.2. Fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) complementação de informações ou esclarecimentos adicionais acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes;
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado;
- c) comprovação de situação fática preexistente à época da abertura do certame.

15.2.1. Para os fins do disposto na alínea "c", é lícita a juntada de certidão ou atestado não anexados à documentação originalmente apresentada, desde que tenham data anterior à abertura do certame ou se refiram inequivocamente a condição adquirida pelo licitante antes da abertura do certame.

15.2.2. Na falta de documentos de habilitação que consistam em mera declaração da licitante sobre fato preexistente ou em simples compromisso por ela firmado, poderá ser concedido prazo para saneamento da falha.

15.3. A realização de diligências não confere à licitante novo prazo ou oportunidade de obter condição ou requisito que antes não detinha, nem autoriza o Agente de Contratação a fazer exigências novas não previstas no edital.

15.4. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares à proposta e à habilitação, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via Sistema BNC, no prazo de 01 (um) dia útil.

15.5. Sendo necessária a suspensão da sessão pública para a realização de diligências, o reinício se dará mediante aviso prévio no **sistema BNC**, com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

16. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

16.1. A fase recursal ocorrerá em duas etapas, cabendo às licitantes inconformadas manifestar sua intenção de recorrer imediatamente após o resultado da habilitação e após o julgamento das propostas, conforme o caso.

16.1.1. A intenção de recorrer deverá ser registrada em campo próprio no sistema em até 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão, sendo-lhes então concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para anexar no sistema eletrônico memoriais contendo as razões recursais.

16.1.2. A apreciação dos recursos se dará em duas fases, após a fase de habilitação e após o julgamento das propostas.

16.2. Os demais interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões no prazo de 03 (três) dias úteis, que começarão a correr após o término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

16.3. As razões do recurso e das contrarrazões deverão ser anexadas em campo próprio do sistema eletrônico.

16.4. O recurso terá efeito suspensivo até a decisão final da autoridade competente e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.5. As razões do recurso serão dirigidas ao Agente de Contratação, que, no prazo de 03 (três) dias úteis, poderá reconsiderar sua decisão ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso à autoridade superior, devidamente motivado, para decisão final no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

16.6. A decisão dos recursos deverá ser divulgada no Sistema BNC.

16.7. Não serão conhecidos recursos apresentados em desacordo com as regras estabelecidas neste item ou fora do prazo e horário legal ou, ainda, subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

16.8. Decidido o recurso quanto ao julgamento da proposta, a autoridade fará a adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora.

16.9. Verificada a regularidade dos procedimentos, o agente de contratação encaminhará o processo à autoridade competente para a homologação.

17. DO CONTRATO



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

17.1. A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante a assinatura de termo de contrato, conforme modelo constante do Anexo IV.

17.2. Após a homologação da licitação, a adjudicatária será convocada para assinatura do termo de contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, sob pena de decair o direito à contratação.

17.2.1. O prazo para assinatura do termo de contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação da adjudicatária e desde que ocorra motivo justo, aceito pelo contratante, e que seja formulada antes do decurso do prazo assinalado.

17.2.2. Se o instrumento de contrato não for assinado pelo representante legal do contratado, deverá ser apresentada procuração, devidamente reconhecida em cartório, com poderes que habilitem o mandatário a assinar o instrumento.

17.3. O não comparecimento injustificado da adjudicatária ou a não apresentação dos documentos exigidos como requisito de contratação importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das penalidades previstas neste Edital e à perda da garantia da proposta, quando houver, nos termos do item 7.11.4.

17.3.1. Na hipótese do item 17.3, a adjudicação poderá ser anulada e retomado o procedimento licitatório, a fim de que o Agente de Contratação retorne à fase de negociação para exame das ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital de licitação e seja declarada uma nova adjudicatária.

17.4. Por ocasião da convocação para assinatura do contrato, a contratante deverá consultar a regularidade da adjudicatária no Sistema BOLSA NACIONAL DE COMPRAS - BNC, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) e verificar a validade dos documentos de habitação fiscal, social e trabalhista apresentados na licitação, por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais, certificando nos autos a regularidade e anexando os documentos obtidos.

17.4.1. Se não for possível atualizá-los por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade de que trata o item 17.4, mediante a apresentação das respectivas certidões vigentes, sob pena de decair do direito à contratação.

17.5. Poderá ser acrescentada ao contrato vantagem apresentada pela licitante vencedora em sua proposta, desde que seja pertinente e compatível com os termos deste Edital, não

represente quaisquer ônus para a Administração e a respectiva aceitação esteja devidamente fundamentada.

17.6. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL:

17.6.1. O prazo de vigência do Contrato será de **08 (oito) meses** por lote:

- a) Contemplando a mobilização para início dos serviços, execução do serviço, desmobilização, recebimento provisório e definitivo, a partir da data de assinatura, podendo tal prazo ser prorrogado.

17.6.2. O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço e será de **04 (quatro) meses** por lote:

- a) Contemplando a mobilização para início dos serviços, execução do serviço, desmobilização;
- b) Após a emissão da Ordem de Serviço, a CONTRATADA terá um prazo de até 05 (cinco) dias corridos para iniciar os serviços;
- c) A Ordem de Serviço deverá ser expedida no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de assinatura do CONTRATO, salvo motivo excepcional devidamente justificado.

18. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Comete infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a licitante ou a adjudicatária que:

I – der causa à inexecução parcial do contrato;

II - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - der causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.2. As licitantes ou adjudicatárias que incorram em infrações sujeitam-se às seguintes sanções administrativas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

18.2.1. Advertência, nas hipóteses descritas no art. 168 do Decreto Municipal nº 09/2024;

18.2.2. Multa;

18.2.3. Impedimento de Licitar e Contratar com a Administração Direta e Indireta do Município de Camaragibe, pelo prazo de até 03 (três) anos, diante das hipóteses elencadas no art. 173 do Decreto Municipal nº 09/2024;

18.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) e máximo de 06 (seis) anos, caso haja incidências nas infrações constantes no art. 174 do Decreto Municipal nº 09/2024.

18.3. As sanções previstas nos itens 18.2.3 e 18.2.4 poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

18.4. A penalidade de multa será aplicada, preferencialmente, com a gradação prevista no art. 169 do Decreto Municipal nº 09/2024, seguindo os seguintes percentuais e diretrizes:

18.4.1. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso na entrega de bem ou execução de serviços, até o limite de 9,9% (nove vírgula nove por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

18.4.2. Multa administrativa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do licitante ou futuro contratado em assinar a Ata de Registro de Preços ou contrato, ou se recusar a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

18.4.3. Multa administrativa de 3% (três por cento) sobre o valor de referência para a licitação ou para a contratação direta, na hipótese de o licitante ou futuro contratado retardar injustificadamente o procedimento de contratação ou descumprir de preceito normativo ou as obrigações assumidas, tais como:

- a) deixar de entregar documentação exigida para o certame licitatório;
- b) desistir da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;
- c) tumultuar a sessão pública da licitação;
- d) descumprir requisitos de habilitação na modalidade pregão, a despeito da declaração em sentido contrário;
- e) propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;
- f) deixar de providenciar o cadastramento da empresa vencedora da licitação ou da contratação direta junto ao cadastro de fornecedores do Município, dentro do prazo concedido pela Administração Pública, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo respectivo órgão ou entidade da Administração Pública Municipal;
- g) deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o licitante ou contratado enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações;
- h) propor impugnações ou pedidos de esclarecimentos repetitivos e que já tenham sido respondidos, tumultuando a abertura do processo licitatório; e
- i) outras situações de natureza correlatas.

18.4.4. Multa administrativa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas, tais como:

- a) deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
- b) permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
- c) deixar de regularizar, no prazo definido pela Administração Pública Municipal, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação e pagamento da despesa;
- d) deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- e) não devolver os valores pagos indevidamente pelo contratante;
- f) manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto do contrato;
- g) utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;
- h) tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- i) deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual - EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- j) deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração Pública Municipal;
- k) deixar de repor funcionários faltosos;
- l) deixar de controlar a presença de empregados, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- m) deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
- n) deixar de efetuar o pagamento de salários, vale-transporte, vale-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas;
- o) deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada;
- p) outras situações de natureza correlatas.

18.4.5. Multa administrativa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o contratado entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

18.4.6. Multa administrativa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou da Ata de Registro de Preços, quando o contratado ou fornecedor registrado der causa, respectivamente, à rescisão do contrato ou ao cancelamento da Ata de Registro de Preços.

18.4.7. Se a recusa em assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços a que se refere o item 18.4.2. for motivada por fato impeditivo relevante, devidamente comprovado e superveniente à apresentação da proposta, a autoridade julgadora poderá, mediante ato motivado, deixar de aplicar a multa.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

18.4.8. Os atos convocatórios e os contratos poderão dispor de outras hipóteses de multa, desde que justificadas pelo respectivo órgão ou entidade da Administração Pública Municipal, dentro dos limites estabelecidos no *caput* do artigo 195 do Decreto Municipal nº 09/2024.

18.4.9. O atraso para apresentação, execução, prestação e obrigação contratual ou licitatória, para efeito de cálculo da multa, será contado em dias contínuos, a partir do 1º (primeiro) dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o seu cumprimento.

18.4.10. A aplicação das multas de natureza moratória não impede a aplicação superveniente de outras multas previstas neste artigo, cumulando-se os respectivos valores.

18.4.11. No caso de prestações continuadas, a multa de 5% (cinco por cento) de que trata o item 18.4.5. será calculada sobre o valor da parcela que eventualmente for descumprida.

18.4.12. A aplicação das multas previstas nesta subseção não exclui, em nenhuma hipótese, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

18.5. O cometimento de mais de uma infração em uma mesma licitação ou relação contratual sujeitará o adjudicatário ou contratado infrator à sanção cabível para a mais grave entre elas, ou se iguais, somente uma delas, sopesando-se, em qualquer caso, as demais infrações como circunstância agravante, conforme art. 167 do Decreto Municipal nº 09/2024.

18.5.1. Não se aplica a regra prevista no *caput* deste artigo se já houver ocorrido o julgamento ou, pelo estágio processual, revelar-se inconveniente a avaliação conjunta dos fatos.

18.5.2. O disposto neste artigo não afasta a possibilidade de aplicação da pena de multa cumulativamente à sanção mais grave.

18.6. Além da multa, aplicada conforme os itens precedentes, será aplicável a penalidade de Impedimento de Licitar e Contratar com a Administração Direta e Indireta do Município de Camaragibe pelo prazo máximo de 3 (três) anos a contar da sua inscrição no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, nos casos e condições dispostos no art. 173 do Decreto Municipal nº 09/2024.

18.7. Além da multa, aplicada conforme os itens precedentes, será aplicável a penalidade de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativo, no cometimento das infrações previstas nos art. art. 174 do Decreto Municipal nº 09/2024, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, a contar do trânsito em julgado da decisão administrativa.

18.8. Em respeito à proporcionalidade, na fixação das penalidades, dentro das faixas de multa estabelecidas neste Edital, bem como dos prazos previstos nos itens 18.6 e 18.7.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

deverão ser observadas, além das circunstâncias agravantes elencadas no art. 194 do Decreto Municipal nº 09/2024:

18.8.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

18.8.2. As peculiaridades do caso concreto;

18.8.3. Circunstâncias gerais agravantes ou atenuantes da infração

18.8.4. Os danos para a Administração Pública resultantes da infração;

18.8.5. A vantagem auferida em virtude da infração;

18.8.6. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.9. As penalidades deverão ser registradas no sistema e-fisco, no Sistema BNC, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da decisão definitiva de aplicação da sanção.

18.10. Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido Processo Administrativo.

18.11. Havendo indícios de cometimento das condutas previstas na Lei Federal nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), a documentação pertinente será encaminhada às autoridades competentes para apuração da conduta típica em questão.

19. DAS GARANTIA CONTRATUAL

19.1. A CONTRATADA deverá apresentar comprovante de prestação de garantia podendo optar por caução, seguro garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5 % (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação ou complementada em caso de acréscimo no valor do contrato.

19.2. No caso de seguro garantia, a comprovação deverá ser realizada até o momento da assinatura do contrato.

19.3. Para caução ou fiança bancária, a comprovação deverá ser apresentada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato.

20. DA REAJUSTE DE PREÇOS

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

20.1. O contrato somente será reajustado após 12 (doze) meses da data base do orçamento de referência, de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC), fornecido pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, e/ou por índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133/2021, de acordo com a fórmula abaixo:

I1 - IO

$$R = \frac{I1 - IO}{IO} \times V$$

IO

Onde:

R = Reajuste

I1 = Índice apurado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, para reajustamento de Obras, relativo ao 12º mês da data base do orçamento de referência.

IO = Índice apurado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, para reajustamento de Obras, relativo ao mês da data base do orçamento de referência.

V= Valor do item da planilha

20.2. Na hipótese de eventuais atrasos de responsabilidade da CONTRATADA, não incidirá reajuste sobre o período correspondente.

21. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1.A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública da concorrência constarão de ata, sem prejuízo das demais formas de publicidade.

21.2.As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas às licitantes por qualquer meio de comunicação que comprove o seu recebimento ou, ainda, mediante



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

publicação no Sistema BOLSA NACIONAL DE COMPRAS-BNC ou no Diário Oficial do Município de Camaragibe.

21.3. A presente licitação poderá ser revogada, por motivo de conveniência e oportunidade, em decorrência de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou será anulada, por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado, nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021.

21.4. Constatado vício insanável na licitação, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, nos termos do art. 147 da Lei nº 14.133/2021.

21.5. Após a adjudicação do objeto, a revogação ou a anulação da licitação somente será efetivada depois de concedido à adjudicatária do prazo de 3 (três) dias úteis para exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa.

21.5.1. Da decisão da autoridade de anular ou revogar o certame caberá recurso, no prazo de 03 (três) dias úteis para a autoridade máxima do órgão ou entidade responsável.

21.6. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da revogação, cabendo, em caso de anulação, o dever de indenizar o contratado pelo que houver executado até a data em que for declarada ou tornada eficaz, bem como por outros prejuízos regularmente comprovados, desde que não lhe seja imputável.

21.7. A participação das licitantes nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste Edital.

21.8. Em caso de divergência entre o Termo de Referência e o Edital de Licitação, prevalece o Edital.

21.9. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto a ser licitado descritas no Sistema BOLSA NACIONAL DE COMPRAS - BNC e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

21.10. O Edital e anexos serão disponibilizados, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Sistema BNC e no menu "Processo Licitatório" da página do Portal da Transparência da Prefeitura Municipal na internet: <http://transparencia.camaragibe.pe.gov.br/app/pe/camaragibe/1/licitacoes> e poderá ser solicitado pelo e-mail da CPL: cpl@camaragibe.pe.gov.br, e ainda estarão disponíveis para consulta, cópia e/ou retirado na sala da Comissão



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Permanente de Licitação – CPL, que prestarão todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados neste certame, estando disponíveis para atendimento nos dias úteis, das 8h às 13h, na Sede da Prefeitura de Camaragibe, Sala da CPL, Av. Belminio Correia, 3038, Timbi, Camaragibe – PE, E-mail: cpl@camaragibe.pe.gov.br com, Fone: (81) 2129-9532.

21.11. Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

a) Anexo I - Termo de Referência (com seus respectivos anexos, inclusive Modelo de Proposta);

b) Anexo II – Declarações complementares;

c) Anexo III - Declaração de conhecimento das condições locais para cumprimento das obrigações;

d) Anexo IV – Declaração de conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação;

e) Anexo V – Minuta do Contrato (com seus respectivos anexos);

21.12. Os casos omissos neste Edital serão decididos com base na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas que regem a matéria.

21.13. Adata de abertura da sessão pública poderá ser adiada por conveniência do órgão licitante, sem prejuízo do disposto no art. 55, II, "a" e "b", da Lei n.º 14.133, de 2021.

Camaragibe, XX de XXXXXXXX de XXXX.

GIVANILDO MEDEIROS DO NASCIMENTO

Presidente da Comissão de Contratação

ADRIANA RODRIGUES DA SILVA

Membro da Comissão de Contratação

KATARINA DE KÁSSIA BARBOSA FLÖR

Membro da Comissão de Contratação

ANEXO I PROJETO BÁSICO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA
PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

TEM COMO OBJETIVO IDENTIFICAR E ANALISAR OS CENÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA QUE CONSTA NO DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO, BEM COMO DEMONSTRAR A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DAS SOLUÇÕES IDENTIFICADAS, FORNECENDO AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA SUBSIDIAR O RESPECTIVO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO.

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO E DAS NECESSIDADES:

Constitui objeto desse Estudo Técnico Preliminar a contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de pavimentação de diversas ruas do Município de Camaragibe.

O presente Estudo Técnico estabelece as diretrizes gerais para a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia na serviços de pavimentação em diversas ruas do município de Camaragibe diante da dificuldade de locomoção dos munícipes. Melhorando as condições de mobilidade e o acesso aos serviços essenciais e aos meios de transportes.

Ressaltando que o objetivo principal deste ETP é tornar a licitação do objeto nos moldes da legislação em vigor e atender a necessidade de realização de licitações sustentáveis, como forma de aplicação de contratos administrativos com obrigações que atendam e respeitem o desenvolvimento sustentável de matéria ambiental, econômico, social e cultural.

2. REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO:

É inquestionável a necessidade de contratação de empresa em obra civil, com fornecimento de materiais e mão de obra, para a execução das obras e serviços de acordo os levantamentos das necessidades descritas nas peças gráficas e orçamento que acompanha este processo.

Pelas razões expostas, os procedimentos para realização do processo licitatório para consecução do objeto, deverão obedecer no que couber ao disposto na lei de licitação 14.133/21:

A licitação será realizada pelo regime de licitações e contratos da Administração Pública, nos termos da lei vigente.

2.1 Inicialmente os requisitos, condições e diretrizes técnicas para execução e administrativas para Contratação de empresa na área de engenharia que deverão ser estabelecidos no Projeto básico, contendo:

- Projeto executivo de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Sinalização, Contêntes e Passeios;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- Planilhas Orçamentárias: Orçamento Básico, Memória de cálculo, Composições, Cronograma Físico financeiro de desembolso máximo;
- Minuta do Contrato;
- Arquivos em mídia editável.

2.2 As premissas necessárias para contratação:

- Elaborar o Projeto básico para contratação das obras e serviços;
- Remeter a CPL (Comissão Permanente de Licitação);
- As Empresas participantes deverão apresentar propostas que obrigatoriamente deverão contemplar todos os serviços descritos na planilha orçamentária, de acordo com projeto anexo, além de:
 - ✓ Ofertar o MENOR PREÇO;
 - ✓ Atender aos requisitos mínimos de Habilitação Técnica, Jurídica e Econômica financeira, que deverá ser especificado no Projeto básico para esta contratação.
 - ✓ Atender ao cumprimento das garantias

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Os orçamentos foram baseados em quantitativos levantados e estão com os preços do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), que é a tabela de referência pública nacional de orçamentos de obras em geral, mantida pela Caixa Econômica Federal e pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que informa os custos e índices da Construção Civil no Brasil. Quando não encontrado, utilizaram-se de preços de referências públicas regionais ou por meio de pesquisa de mercado.

3.1 Os orçamentos foram elaborados com e sem desoneração, contendo todos os materiais e serviços necessários para a execução dos serviços:

- ORÇAMENTO: foi elaborado para uma das condições (Sem Desoneração) e depois de finalizado e revisado, em seguida foi procedido o mesmo para a condição (Com Desoneração);
- TABELAS: Considerando, preços unitários sem desoneração para o orçamento nesta condição (aplicação da contribuição previdenciária sobre os encargos sociais e exclusão de qualquer parcela da CPRB do BDI das obras) e as que consideram preços unitários com desoneração para o orçamento nesta condição (exclusão de qualquer parcela do INSS dos encargos sociais e inclusão da CPRB no BDI);
- COMPOSIÇÃO DO BDI: Elaborado conforme as orientações dos órgãos de controle (Acórdão Nº 2622/2013 TCU Plenário) e BDI diferenciado para insumos e serviços. Em função das mudanças na legislação, referente à desoneração (CPRB) alíquota de 4,5%, conforme Lei 13.161/2015 e a utilização da alíquota do ISS correspondente a 5%, conforme lei municipal 266/2005;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO:** Elaborado de forma detalhada demonstrando a sequência das atividades constantes na planilha orçamentária, além dos respectivos desembolsos planejados para os períodos;
- **MEDIÇÕES:** previsão de medições a cada 30 dias.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Dentre as principais atribuições da SEINFRA, podemos destacar a apresentação de alternativas para a viabilização e melhoria contínua da qualidade de vida da população, buscando o aprimoramento evolutivo dos equipamentos e sistemas de infraestrutura mediante obras e serviços:

- 4.1 Para o objeto do presente estudo técnico preliminar, compreende-se que não há possíveis soluções comparativas para definição de qual seria a melhor solução a ser utilizada, em virtude de ser um objeto específico com solução única, consoante ao Projeto Executivo anexo.
- 4.2 Pelas razões acima, define-se que a contratação de empresa de engenharia com fornecimento de mão de obra e materiais, é a solução, adequada e viável para atingir o objetivo previsto no escopo para esta contratação.
- 4.3 Esta equipe técnica ressalta ainda que a natureza do serviço prestado, além de estar nas possibilidades previstas na lei acima mencionada, declara que o município não dispõe em seu quadro funcional de servidores para estes serviços, tão pouco de materiais e equipamentos necessários para sua execução, o que decorre na necessária contratação em questão.
- 4.4 No que se refere à contratação das obras fica estabelecido o que segue:

4.4.1 Requisitos para Licitação:

- **Projeto Executivo: Conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para a realização de serviços e obras:**

➤ **Plantas, detalhes e listagens dos elementos necessários à execução da obra.**

- **Memorial descritivo: Descrição detalhada da execução da obra;**
- **Planilhas Orçamentárias: Planejamento eficiente das composições e custos, úteis ao controle do canteiro de obras.**

4.4.2 Da solução adotada nos projetos:

- **Tendo em vista que todos os projetos executivos contratados com seus respectivos orçamento foram elaborados em setembro de 2022, fez-se necessário a atualização dos mesmos, afim de evitar baixa competitividade no processo licitatório e futuros termos aditivos, que possa onerar financeiramente os cofres municipal.**
- **A equipe técnica de engenharia da secretaria de Infraestrutura, através experiências anteriores na utilização da pedra granítica nas pavimentações em várias ruas deste município, observou que este tipo de revestimento tem causado ônus financeiro ao município e danos materiais e pessoais a população local, tendo em vista que o paralelepípedo não tem suprido a demanda local, incluindo o fato de escassez do produto no mercado local. O que nos fez indicar o uso de blocos de concreto para as vias de circulação de carros, caminhões, transportes públicos, aliado com ao incremento da geogrelha unidirecional, buscando reforçar solos, aumentar a vida útil do pavimento e reduzir de deformações frequentes do pavimento.**
- **A principal diferença entre os dois tipos de revestimentos é a maneira como as peças são instaladas. Enquanto o paralelepípedo é assentado diretamente sobre uma camada de areia, o piso intertravado é colocado sobre uma camada de base de brita graduada e compactada, garantindo maior estabilidade e durabilidade ao pavimento.**
- **A geogrelha é um material utilizado na engenharia civil para reforçar o solo em diversas aplicações. Consiste em uma estrutura de malha feita de polímeros de alta resistência, alta densidade e sua estrutura é capaz de distribuir as tensões do solo de forma mais uniforme, aumentando sua capacidade de suporte e prevenindo o surgimento de deformações.**

- **Nenhuma das alterações indicadas, modificam as demais soluções adotada nos projetos contratados.**

I. Blocos de concreto pré-fabricados:

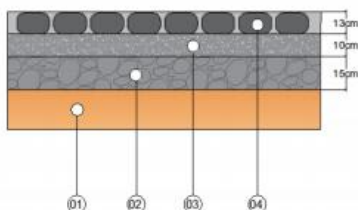
- **Durabilidade:** Comparado ao piso asfáltico e aos paralelepípedos apresenta maior durabilidade. Por contar com fissuras entre as peças e ser sustentável, ele o piso intertravado permite que a água escoe e não danifique as estruturas. Este tipo de piso pode durar cerca de 20 anos e caso necessite reparos ou troca, o processo é simples.
- **Uso imediato:** O piso intertravado pode ser usado logo após a sua instalação. Não é necessário esperar qualquer tipo de secagem ou acabamento especial ao material. Desta maneira, logo que encerre a aplicação o tráfego já pode ser liberado.
- **Reaproveitamento:** As peças do pavimento intertravado podem ser retiradas com facilidade e reutilizadas em uma nova obra. Evitando qualquer tipo de desperdício.
- **Segurança:** Com uma superfície antiderrapante, o piso intertravado garante maior segurança seja para pedestres, ciclistas e para deficientes físicos, promovendo maior integração e acessibilidade.

II. Reforço da geogrelha na base:

- **A utilização da geogrelha:** Pode ser uma solução viável, traz inúmeros benefícios quanto ao prolongamento da vida útil do pavimento e consequentemente diminuindo os custos com a manutenção.
- **O material geossintético em contato com o agregado cria um confinamento que absorve as tensões de tração aplicadas na superfície do pavimento, distribuindo melhor as tensões e exercendo sua grande função estrutural.**

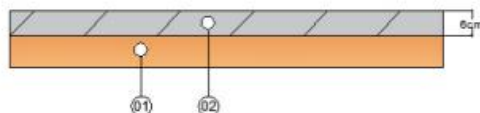
4.4.3 Detalhamento conforme projeto executivo:

Faixa de Rolamento



- 1- Regularização do Subleito, GC $\geq 100\%$ (PI);
- 2- Base em brita graduada simples (BGS), CBR $\geq 80\%$, GC $\geq 100\%$ (PM), Esp = 0,15 m;
- 3- Colchão de areia, Esp = 0,10m;
- 4- Revestimento em Pedra Granítica (Paralelepípedo) com junta cimentada na proporção 1:3 (cimento/areia), Esp = 0,13 m.

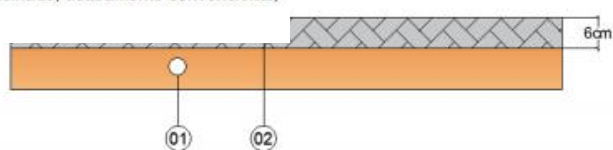
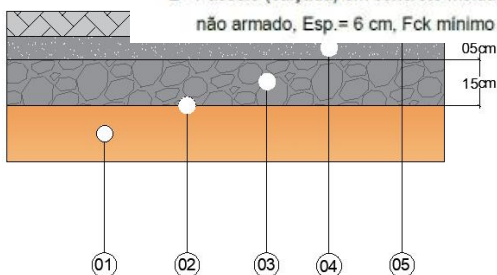
Passeio



4.4.4 Detalha

PISTA DE ROLA

- 1- Regularização do Subleito, GC $\geq 100\%$ (PI);
- 2- Passeio (calçada) em concreto moldado "in loco", usinado, acabamento convencional, não armado, Esp.= 6 cm, Fck mínimo ≥ 25 Mpa.



- 01 Regularização do subleito, G.C. $\geq 100\%$ (PI);
- 02 Piso intertravado, com bloco retangular natural de 20x10 cm, Esp=6 cm.

- 01 Regularização e compactação do subleito, GC $\geq 100\%$ (PI);
- 02 Geogrelha Unidirecional
- 03 Base em brita graduada simples (BGS), Esp = 15 cm, GC $\geq 100\%$ (PM), CBR $\geq 80\%$;
- 04 Colchão de areia, Esp= 5 cm
- 05 Piso intertravado, com bloco retangular natural de 20x10 cm, Esp= 8 cm.

4.5 Solução para esta Contratação dos Serviços de Engenharia:

- **Licitação por meio de CONCORRÊNCIA,**
- **Tipo: MENOR PREÇO UNITÁRIO:**
- **JULGAMENTO: POR MENOR PREÇO GLOBAL;**
- **REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.**

4.5.1 Serviço de Engenharia é toda a atividade que necessite da participação e acompanhamento de profissional habilitado, conforme o disposto na Lei Federal nº 5.194/66.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

5.1 Este documento tem a finalidade de estabelecer as condições a serem observadas na elaboração do projeto básico e do Edital para licitar a contratação das empresas, sendo as responsáveis pela execução dos serviços objeto dos projetos apresentados.

5.2 Todos s projetos utilizados foram realizados através dos contratos com a prefeitura Municipal de Camaragibe, são eles:

- **PDCA - Engenharia Planejamento Desenvolvimento Consultoria e Assessoria Ltda, inscrita no CNPJ Nº 11.019.554/0001-57- CONTRATO Nº 205/2021.**
- **L&M SERVIÇOS EIRELI - ME, inscrita no CNPJ Nº 25.175.320/0001-03 - CONTRATO Nº 044/2022.**

5.3 Dos documentos que dão suporte para todas as ruas:

- **PROJETOS EXECUTIVOS:**
 - Proj. Terraplenagem;
 - Proj. Pavimentação;
 - Proj. Drenagem;
 - Proj. Passeios/acessibilidade;
 - Proj. Sinalização.
- **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:**
 - Orçamento Básico;

- Memória de Cálculo;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Cotações
- Cálculo do BDI

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Esta equipe técnica da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA optou por uma licitação em lotes de ruas, visando melhor comprometimento técnico operacional.

6.1 **LOTE I:** RUA CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM (VIANA); RUA DOS MÉDICOS (TIMBI); RUA DOS SOCIOLOGOS (TIMBI); RUA DOS VIGILANTES (CÉU AZUL); RUA LUIS CARLOS DA FONSECA (CÉU AZUL); RUA NOVA OLIMPIA (TIMBI); RUA Q (SANTA TEREZA); RUA QUITÉRIA ALVES (VIANA); RUA SANTA MÔNICA (SANTA MÔNICA); RUA CADIUVA (CELEIRO); RUA DIOMEDES TROTA (CELEIRO); RUA ALEXANDRIA (ALBERTO MAIA); RUA AUGUSTO DOS ANJOS + TRECHO DA RUA SAMUEL MACDOVEL (JARDIM PRIMAVERA); RUA DOS CORONÉIS (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA GOIAS (SANTANA).

- **VALOR DO LOTE: R\$ 12.229.348,82** (Doze milhões duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos)

6.2 **LOTE II:** RUA DO LIVRAMENTO (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA ELIAS PEREIRA - RUA CINCO (TABATINGA); RUA LONDRINA (JARDIM PRIMAVERA); RUA NOVA LONDRINA (BAIRRO DOS ESTADOS); RUA REDENTOR (BONDADE DE DEUS); RUA SANTA LUÍSA (BAIRRO NOVO DO CARMELO); RUA SÃO JOSÉ DA LAJE (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA SÃO BRAZ (SANTANA); RUA CASTRO ALVES (CÉU AZUL); RUA CAMPOS SALES (JARDIM PRIMAVERA).

- **VALOR DO LOTE: R\$ 4.775.061,87** (Quatro milhões setecentos e setenta e cinco mil e sessenta e um reais e oitenta e sete centavos).

6.3 **VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 17.004.410,69** (Dezessete milhões quatro mil quatrocentos e dez reais e sessenta e nove centavos)

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Embora os serviços possuam similaridade nas características e especificações, o objeto possibilita a junção de um conjunto de ruas, onde cada qual representando uma localidade de forma autônoma.

E a divisão em lotes, aumenta a competitividade do certame, pois possibilita a participação de várias empresas, podendo ainda serem divisíveis na realização de frentes de trabalhos simultâneas o que diminui o tempo de entrega das pavimentações aos municípios.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não existem contratações a serem realizadas juntamente com o objeto principal para completa prestação do mesmo.

9. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO:

O objeto em tela consta no Plano Plurianual do Município (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), mais especificamente na dotação orçamentária da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE CAMARAGIBE, abaixo descrita:

- Un. Orçam.: 2025 - Secretaria de Infraestrutura;
- Funcional: 15 - Urbanismo;
- Subfunção: 451 - Infraestrutura Urbana;
- Programa: 1047 - Melhorias e Expansão da Infraestrutura Urbana;
- Ação: 1.176 - Executar obras de pavimentação e drenagem;
- Despesa: 955 - Obras e instalações
- Fonte recurso: 1 - 1.501.0000 - Recursos ordinários não destinados a contrapartidas.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Todos os serviços estão discriminados nos projetos executivos de engenharia e nas planilhas orçamentárias, que deverá estar anexo ao projeto básico para licitação do objeto contemplando 25 ruas do município.

Os projetos de engenharia apresentam os elementos e informações necessárias e suficientes para o pleno entendimento dos serviços a serem executados, sendo:

- Ações em Melhorias e expansão da Infraestrutura urbana:
 - I. Execução das obras de Pavimentação e Drenagem de diversas ruas no Município de Camaragibe;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- II. Requalificação de Passeios Públicos e Urbanização de Calçadas;
- III. Sinalização das ruas.

• Benefícios não mensuráveis financeiramente:

- I. Desenvolvimento das condições urbanas da população no que se refere à acessibilidade e à mobilidade;
- II. Redução da poeira e da lama;
- III. Valorização imobiliária;
- IV. Segurança nos deslocamentos para as pessoas;
- V. Melhoria da infraestrutura urbana;
- VI. Promoção do acesso aos serviços básicos e equipamentos sociais.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

A secretaria de infraestrutura de Camaragibe deverá tomar as seguintes providências previamente ao contrato:

- I. Definir a equipe de servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão técnica/contratual;
- II. Definir o plano de ação com vistas à boa execução contratual;
- III. Capacitar fiscais e gestores para esta contratação;
- IV. Designar um servidor, por portaria, para FISCALIZAR quanto à regularidade e assiduidade dos serviços executados, exercendo a GESTÃO e o CONTROLE do contrato:
 - Sendo este, responsável pela emissão da Ordem de Serviços, o cumprimento do cronograma proposto e recebimento dos serviços.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

A partir da lei 12.305 de 2010, estabeleceu-se a Política Nacional dos Resíduos Sólidos, o setor passou a ter parâmetros de redução, reciclagem e diretrizes gerais para gerir seus resíduos, o que facilita a implantação de um processo eficiente de gestão.

Entre diversas atividades produtivas, o setor de construção civil é um dos que mais geram resíduos. Isso, muitas vezes, está relacionado à falta de processos adequados e aos materiais disponibilizados para cada serviço. O bom gerenciamento nesse quesito, além de representar um ganho para o meio ambiente pode gerar economia na execução dos serviços:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 12.1 Um empreendimento sustentável também pode ser sinônimo de uma obra mais barata. Afinal, evitando desperdício e reduzindo gastos de recursos, teremos menos despesas financeiras;
- 12.2 Priorizar o emprego de mão de obra local, contribui com a geração de emprego e renda por meio do desenvolvimento sustentável;
- 12.3 Além da contribuição para o meio ambiente pode-se garantir as certificações ambientais necessárias para a viabilidade da obra;
- 12.4 Para o alcance dos objetivos anteriormente citados, podemos ainda racionalizar o processo construtivo, por meio soluções construtivas adequadas pautadas na redução da produção de resíduos:
 - Uma das maneiras para reduzir a geração dos resíduos é dar aos operários apenas a quantia necessária de recursos para o seu trabalho, contando com uma porcentagem de desperdício, que sempre existirá devido a quebras e imperfeições;
 - Utilizar materiais reutilizáveis, como escoras metálicas em vez de um escoramento de madeira, por exemplo, é uma medida mitigadora para atenuar esses impactos ambientais gerados;
 - Reduzir o uso de materiais com altos impactos ambientais causados pela construção civil;
 - Reduzir os resíduos da construção com reciclagem e transformação de componentes para diminuir perdas e especificações que permitam a reutilização de materiais.
 - Possibilitar e desenvolver atividades de separação de resíduos sólidos, em recipientes para coleta seletiva;
 - Adotar equipamentos modernos e ainda mais específicos que eliminam abalos, vibrações e reduz quantidade de poeira, além de evitar o consumo exagerado de energia elétrica e água em função da tecnologia ultrapassada;
 - Recuperar o máximo possível dos materiais de construção para possibilitar a sua reutilização;
 - Armazenar, transportar e escolher a destinação final segundo as normas técnicas específicas.
 - Fazer a gestão ecológica da água utilizada nos serviços;
 - Planejar as instalações de forma estratégica:
 - É possível pensar em meios para redirecionar a água eliminada pelo ar condicionado da área administrativa, reduzindo o consumo da água que seria utilizada em algumas outras tarefas;
 - As torneiras, por exemplo, podem contar com redutores de vazão e a água da pia pode ser destinada a descargas;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- As execuções dos serviços devem ser pensadas e preparadas também para a reutilização de água da chuva, amenizando o desperdício hídrico que frequentemente acontece.
- 12.5 Resta salientar que o conteúdo aqui disponibilizado não esgota as matérias relativas aos impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. Toda obra de engenharia é passível de provocar impactos ambientais que podem ser reduzidos ou mitigados a partir da elaboração de Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) e a devida aplicação das medidas nele descrita.
- 12.6 O Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), é um documento em que consta um conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos que deverá ser elaborado pela CONTRATADA, conforme previsto nos termos da contratação, devendo conter:
- 12.7 O Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), é um documento em que consta um conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, devendo ser elaborado pela CONTRATADA para o manejo dos resíduos:
- Classificação;
 - Especificação;
 - Volume produzido;
 - Forma de acondicionamento;
 - Forma de armazenamento;
 - Transporte externo;
 - Tratamento;
 - Destinação/disposição final.

13. MAPEAMENTO DE RISCO:

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

RISCO	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO CORRETIVA
Questionamentos excessivos na licitação.	Baixa	Baixo	Definir regras gerais da contratação: Projeto básico, Edital e seus anexos.	Republicar o edital com correções para os itens alvos de impugnação.
Licitação deserta ou lote deserto	Baixa	Médio	Definir exigências compatíveis com o objeto da licitação	Republicar o edital observando o que poderia ter provocado a desistência dos possíveis interessados.
Contratada se recusar a assinar o contrato	Baixa	Alto	Definir punições no edital para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado.	Adjudicar nova empresa ou promover nova contratação.
Incapacidade da empresa vencedora de executar o contrato	Baixa	Alto	Exigir documentação que comprove que a licitante já prestou serviços semelhante ao contrato. Além de exigir Garantias contratuais em percentuais permitidos por lei a fim de assegurar o compromisso da empresa com a prestação dos serviços	Gestão/Fiscalização do contrato com aplicação de sanções previstas quando ocorrer alguma falha contratual e em ultimo caso cancelar o contrato e adjudicar outra empresa ou promover nova contratação.
Falta de capacidade financeira da empresa para prestar os serviços	Médio	Alto	habilitação financeira Art. 69 da lei 14.133/2021	Adjudicar novo vencedor ou promover nova contratação e aplicação de sanções.
Falência da empresa vencedora	Baixa	Alto	Exigir garantia contratual conforme a legislação vigente.	Adjudicar novo vencedor ou promover nova contratação
Fornecimento de materiais e equipamentos sem qualidade	Média	Alto	Exigência de demonstração antecipada de materiais e controle prévio na execução dos serviços.	Rejeitar materiais de baixa qualidade e aplicação de sanções.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Projeto Básico e demonstrou ser viável a contratação demandada, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade, demonstrado assim a viabilidade da contratação pretendida e o atendimento ao Interesse Público que é o cerne finalístico da propositura da demanda.

Pelas justificativas apresentadas, e com base nos elementos levantados, a contratação mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

15. MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

CRISTIANE LOUISE GUIMARÃES DE SANTANA

Mat.: 4.0102455.5 - SEINFRA - CPF: 616.024.214-53

E- mail: cristiane.santana@camaragibe.pe.gov.br

MARIA S. TENÓRIO DE FREITAS

Mat.: 4.0103736.1 - SEINFRA - CPF: 476.221.054-49

E- mail: maria.freitas@camaragibe.pe.gov.br

16. APROVAÇÃO:

Diante de todo exposto que concluiu pela viabilidade da presente contratação, aprovo o presente ETP, consoante ao inciso XIII, do art. 18, da Lei nº 14.133/2021 para esta contratação,

Sem mais para o momento é o que nos cabe concluir.

ALEXANDRA WEST

Secretaria de Infraestrutura de Camaragibe.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PROJETO BÁSICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE

JUNHO / 2024



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

APRESENTAÇÃO

Este documento contém os elementos necessários à execução de obra e serviços especiais de engenharia cujo objeto é contratação de empresa especializada para execução das obras de pavimentação e drenagem de diversas ruas do município de Camaragibe - PE.

A elaboração deste documento visa estabelecer a natureza, a abrangência, as responsabilidades e as atribuições dos serviços, a fim de assegurar um controle permanente e o melhor padrão de qualidade, atendendo às especificações técnicas e às exigências normativas e legais incidentes.

Desse modo define o escopo dos trabalhos, a qualificação técnica exigida e as demais diretrizes e condições fundamentais para o alcance das metas estabelecidas por esta secretaria.

Ficam também estabelecidos neste documento, os prazos máximos a serem obedecidos no desenvolvimento dos serviços.

É responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura de Camaragibe a elaboração deste Projeto básico, seus anexos e a fiel supervisão da execução do futuro contrato.

Camaragibe, 03 de junho de 2024



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

SUMARIO

1. OBJETO
 2. JUSTIFICATIVA
 3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO:
 4. SUBCONTRATAÇÃO
 5. DEFINIÇÕES DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:
 6. VALOR ESTIMADO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
 7. PRAZOS DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO
 8. LOCALIZAÇÃO
 9. ESCOPO DOS SERVIÇOS:
 10. PROPOSTA DE PREÇOS:
 11. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO
 12. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
 13. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
 14. REAJUSTE
 15. SERVIÇOS EXTRAS E EXCEDENTES
 16. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:
 17. LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS
 18. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS
 19. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS.
 20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
 21. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
 22. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
 23. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL
 24. DISPOSIÇÕES FINAIS
- DOS ANEXOS

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO:

- 1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
- 1.2. Os serviços objeto deste projeto básico são classificados como obra, conforme art. 6º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021;
- 1.3. Estão descritos neste documento as condições, especificações e normas exigidas pela Secretaria de Infraestrutura para execução dos serviços constantes nos projetos executivos apresentados. Quando houver dúvidas quanto às especificações, prevalecerão as constantes na planilha orçamentárias até que sejam feitos os ajustes necessários com autorização do setor técnico desta secretaria;

2. JUSTIFICATIVA:

A secretaria de infraestrutura de Camaragibe por meio deste Projeto Básico, estabelece os parâmetros para as ações aqui propostas, definidos e mensurados em função dos problemas identificados nas estruturas que compõe o sistema viário do município, conforme demonstram os Projetos Executivos contratados para pavimentação de diversas ruas do município de Camaragibe.

A necessidade desta obra advém do anseio da população diante da dificuldade de locomoção e de acessibilidade dos moradores ocasionada pela má qualidade do leito natural das ruas.

As melhorias propostas permitirão maior conforto aos munícipes em seus deslocamentos, melhoria significativa para sua segurança e a redução do índice de doenças transmissíveis através de meios hídricos durante o período chuvoso ou pelo acúmulo de poeira verificada durante o período seco.

Pelas razões expostas, a Prefeitura Municipal de Camaragibe considera importante oferecer esta infraestrutura de pavimentação em diversas ruas, utilizando soluções que permitam o melhoria nos deslocamento, fluidez do trânsito e a acessibilidade aos serviços de educação e saúde, bem como às suas residências.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 3.1. Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, atendidas as condições previstas no art. 15 da Lei nº 14.133/2021 e no Edital.

4. SUBCONTRATAÇÃO:

- 4.1. Será admitida a subcontratação dos serviços acessórios, no percentual máximo de até 30% (trinta por cento) do objeto dessa licitação. Neste caso, as obrigações assumidas pela CONTRATADA principal não eximem de seus deveres em detrimento da subcontratação perante a Prefeitura, de acordo com art. 122. da Lei nº 14.133/2021;
- 4.2. Não se admite a subcontratação de itens de serviços que tenham sido exigidos para fins de qualificação técnica na presente licitação;
- 4.3. Para que haja subcontratação deve haver anuência prévia da CONTRATANTE, verificando se a Empresa que vai realizar os trabalhos tem capacidade técnica e infraestrutura compatível com o objeto licitado, para que a qualidade e pontualidade sejam equivalentes a CONTRATADA principal;
- 4.4. A Empresa subcontratada deverá observar as obrigações da CONTRATADA principal e cumprir com todas as exigências de igual forma.

5. DAS DEFINIÇÕES DA LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO:

- 5.1. A modalidade de licitação empregada será CONCORRÊNCIA;
- 5.2. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO;
- 5.3. O regime de execução será de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, sob o regime de execução do Contrato, conforme artigo 46 da Lei 14.133/2021;
- 5.4. Será adotado o modo de disputa ABERTO;
- 5.5. A presente licitação será realizada com INVERSÃO DE FASES, devendo a habilitação dos licitantes preceder a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestação dos serviços que compõem o objeto deste certame, devendo a habilitação dos licitantes preceder a fase de apresentação de propostas e lances, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto, faculdade do art. 17, §1º da Lei 14.133/21;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- a) A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica e da experiência dos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos neste projeto básico;
- b) Não obstante, a complexidade da proposta e sua elaboração de forma coerente e exequível é fundamental para da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes;
- c) A disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a administração.

5.6. A presente licitação será realizada em 02 (dois) LOTES, diante das justificativas contidas no Estudo Técnico Preliminar.

5.7. Sem prejuízo das exigências constantes no presente instrumento, deverão ser observadas as disposições constantes no edital da licitação.

6. VALOR ESTIMADO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

6.1. O valor global máximo para a execução dos serviços que compõem a planilha por lotes são:

- a) VALOR DO LOTE I: **R\$ 12.229.348,82** (Doze milhões duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos);
- b) VALOR DO LOTE II: **R\$ 4.775.061,87** (Quatro milhões setecentos e setenta e cinco mil e sessenta e um reais e oitenta e sete centavos).

6.2. O orçamento referencial de caráter não sigiloso é parte integrante deste projeto básico, disponibilizado anexo a este documento, contendo planilha orçamentária consolidada, com a referência de preço de todos os serviços, composições de preço unitários dos serviços, cronograma físico-financeiro, composição de BDIs e composições de encargos sociais (horista e mensalista). Também disponibilizado neste processo de licitação o a memória de cálculo dos quantitativos constantes no orçamento referencial e a curva ABC dos serviços;

- a) Para elaboração do orçamento foi utilizada: Composições de custo, Tabelas: SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS_MARÇO/2024 + DNIT SICRO - JANEIRO/2024 + (BDI 23,38);
- b) Total dos lotes I e II com desoneração: **R\$ 17.535.258,27** (Dezessete milhões quinhentos e trinta e cinco mil duzentos e cinquenta e oito reais e vinte e sete centavos);
- c) Total dos lotes I e II sem desoneração: **R\$ 17.004.410,69** (Dezessete milhões quatro mil quatrocentos e dez reais e sessenta e nove centavos);
- d) O orçamento foi elaborado nas duas formas, sem desoneração e com desoneração, mostrando-se mais vantajosa a forma SEM DESONERAÇÃO.

6.3. A composição do BDI das empresas participantes da licitação deverá ser anexa da proposta de preços, não podendo incluir no BDI impostos como o CSLL e IRPJ, pois

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

impostos de natureza direta e personalíssima, não devendo ser repassada à CONTRATANTE;

6.4. As despesas em decorrência deste objeto correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

- Un. Orçam.: 2025 - Secretaria de Infraestrutura;
- Funcional: 15 - Urbanismo;
- Subfunção: 451 - Infraestrutura Urbana;
- Programa: 1047 - Melhorias e Expansão da Infraestrutura Urbana;
- Ação: 1.176 - Executar obras de pavimentação e drenagem;
- Despesa: 955 - Obras e instalações
- Fonte recurso: 1 - 1.501.0000 - Recursos ordinários não destinados a contrapartidas.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL:

7.1. O prazo de vigência do Contrato será de **08 (oito) meses** por lote:

- b) Contemplando a mobilização para início dos serviços, execução do serviço, desmobilização, recebimento provisório e definitivo, a partir da data de assinatura, podendo tal prazo ser prorrogado.

7.2. O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data de emissão da Ordem de Serviço e será de **04 (quatro) meses** por lote:

- d) Contemplando a mobilização para início dos serviços, execução do serviço, desmobilização;
- e) Após a emissão da Ordem de Serviço, a CONTRATADA terá um prazo de até 05 (cinco) dias corridos para iniciar os serviços;
- f) A Ordem de Serviço deverá ser expedida no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de assinatura do CONTRATO, salvo motivo excepcional devidamente justificado.

8. LOCALIZAÇÃO:

8.1. **LOTE I:** RUA CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM (VIANA); RUA DOS MÉDICOS (TIMBI); RUA DOS SOCIOLOGOS (TIMBI); RUA DOS VIGILANTES (CÉU AZUL); RUA LUIS CARLOS DA FONSECA (CÉU AZUL); RUA NOVA OLIMPIA (TIMBI); RUA Q (SANTA TEREZA); RUA QUITÉRIA ALVES (VIANA); RUA SANTA MÔNICA (SANTA MÔNICA); RUA CADIUVA (CELEIRO); RUA DIOMEDES TROTA (CELEIRO); RUA ALEXANDRIA (ALBERTO MAIA); RUA AUGUSTO DOS ANJOS + TRECHO DA RUA SAMUEL MACDOVEL (JARDIM PRIMAVERA); RUA DOS CORONÉIS (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA GOIAS (SANTANA).

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

8.2. **LOTE II:** RUA DO LIVRAMENTO (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA ELIAS PEREIRA - RUA CINCO (TABATINGA); RUA LONDRINA (JARDIM PRIMAVERA); RUA NOVA LONDRINA (BAIRRO DOS ESTADOS); RUA REDENTOR (BONDADE DE DEUS); RUA SANTA LUÍSA (BAIRRO NOVO DO CARMELO); RUA SÃO JOSÉ DA LAJE (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA SÃO BRAZ (SANTANA); RUA CASTRO ALVES (CÉU AZUL); RUA CAMPOS SALES (JARDIM PRIMAVERA).

9. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

9.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- I. Os serviços deverão ser executados de acordo com este Projeto básico, Projetos executivos, Planilhas orçamentarias e as Especificações Técnicas contidas no anexo Projetos, bem como com os padrões de qualidade, resistência e segurança estabelecido nas normas aprovadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e, na sua falta, deverão ser previamente aprovados por escrito pela Fiscalização. Quando existirem recomendações adicionais às normas referentes à execução dos serviços, ditadas pelos fabricantes dos materiais, essas também deverão ser obedecidas;
- II. Deverá ser entregue a fiscalização, no término da obra, uma cópia em meio físico e em meio digital, o “as built” com todas as modificações que forem realizadas nos projetos ao longo da sua execução, de modo que ao término dos serviços os desenhos representem fielmente o executado;
- III. Nos preços propostos deverão estar inclusas as despesas com profissional especializado em período especificado no orçamento referencial para administração da obra, emissão de ART, equipamentos, materiais e mão-de-obra necessária à execução dos serviços, ferramentas, transportes, encargos sociais, encargos fiscais, lucros e quaisquer outras despesas e taxas incidentes sobre os mesmos;
- IV. Será de responsabilidade da empresa executora a realização de ensaios e testes necessários à verificação da perfeita observância das especificações e resistências, tanto dos materiais aplicados quanto dos serviços executados. A CONTRATADA deverá apresentar previamente a fiscalização da CONTRATANTE, o programa de ensaios de controle tecnológico, de acordo com as normas vigentes;
- V. Todo o material fornecido deverá ser de qualidade garantida, de acordo com as normas técnicas vigentes e respeitando as especificações técnicas. Poderão ser utilizados produtos similares aos especificados, desde que autorizados pela fiscalização. Além disso, essa Fiscalização poderá exigir, quando houver dúvidas quanto à qualidade ou similaridade, a apresentação prévia de amostras dos materiais que serão utilizados, bem como de resultados de testes de composição, qualidade e resistência desses materiais, fornecidos por entidade de reconhecida idoneidade técnica. A obtenção de tais atestados será de responsabilidade da Contratada sem ônus para a CONTRATANTE;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- VI. Todos os serviços deverão ser desenvolvidos em conformidade com as normas de segurança, observando-se a necessidade de minimizar os transtornos aos usuários do entorno da área de intervenção. Deverão ser adotadas todas as providências de segurança que sejam necessárias para garantia da integridade física e patrimonial de terceiros;
- VII. Quando houver necessidade de paralisação de alguma atividade de rotina em função da realização de serviços, sua execução ficará condicionada aos horários a serem estabelecidos pela Fiscalização. A Contratada deverá apresentar à Fiscalização, com a devida antecedência, sua programação de trabalho;
- VIII. Durante todo o decorrer da construção, ficará a cargo da Contratada a conservação e limpeza das instalações da obra, devendo o local estar sempre limpo e acessível à Fiscalização, com a remoção periódica dos entulhos do canteiro, não sendo permitido o depósito desses na rua;
- IX. As obras deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar perfeito funcionamento de todos os equipamentos e instalações, e estarem definitivamente ligados às redes de serviço público;
- X. Deverá ser mantido na obra ou no órgão/entidade, caso não exista escritório na obra, Diário de Obra, em formato eletrônico ou físico, sempre atualizado, contendo termos de abertura e de encerramento, em que serão anotadas as Ordens de Serviços e ocorrências pelo fiscal designado pela administração, sendo admitido o uso de assinatura eletrônica. O mesmo deverá ser iniciado no início da obra, independentemente da obra ou do serviço de engenharia. Nele deverão estar registrados todos os fatos inerentes ao serviço, como:
- Todos os fatos relevantes ocorridos no desenvolvimento da obra ou do serviço de engenharia, com registro de imagens, em meio impresso ou eletrônico, sempre que aplicável, tais como: início e término das etapas de execução dos serviços, alterações, paralisações, imprevistos, decisões, recomendações, consultas à fiscalização, sugestões e advertências;
 - Data e assinatura dos intervenientes ao final de cada registro, sendo admitido o uso de assinatura eletrônica;
 - As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
 - As datas de conclusão de etapas, caracterizadas de acordo com o cronograma físico/financeiro, apresentado e aprovado;
 - Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
 - As respostas às interpelações da Fiscalização;
 - Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro;
 - Caso o Diário de Obra seja elaborado em formato eletrônico, deve-se permitir

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

identificar, com controle histórico de edição, a data de abertura e de encerramento e o (s) responsável (is) pelo preenchimento das informações;

- i) As ocorrências registradas no Diário de Obra deverão ser lidas e rubricadas semanalmente pelo engenheiro representante da Contratada, que será o profissional habilitado no certame, e pelo fiscal da obra designado;
- j) Na realização de obras e serviços de engenharia, caso a aquisição de materiais corra à conta da administração, serão anexadas aos documentos de autorização às requisições ou quaisquer outros documentos que identifiquem os quantitativos destinados a cada obra ou serviço de engenharia específico;
- k) A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura da Ordem de Serviço, o Projeto de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil, com base na Resolução do CONAMA nº 307/2002. quando necessário.

9.2. CANTEIRO DE OBRA:

- I. Caberá à CONTRATADA a responsabilidade pela operação, manutenção e limpeza do canteiro de apoio às obras, bem como a segurança patrimonial dessas instalações e organização;
- II. As instalações do canteiro deverão ter um bom aspecto e deverão conter somente os materiais e equipamentos absolutamente necessários para atender as obras e serviços previstos;
- III. A água para as edificações do canteiro será suprida a partir da rede local existente;
- IV. A energia elétrica será obtida a partir da rede da concessionária local, cabendo à CONTRATADA todo o ônus decorrente das instalações e ligações provisórias necessárias;
- V. A CONTRATADA será responsável pela organização e boa ordem dos trabalhos, estará obrigada a observar as prescrições da CONTRATANTE neste sentido. Em caso de greve caberá à CONTRATADA solicitar intervenção das autoridades. Se for o caso, para manutenção da ordem no canteiro e proteção dos trabalhadores dispostos a continuar o trabalho;
- VI. A CONTRATADA é inteiramente responsável pelos serviços médicos, assistenciais, seguros, indenizações e demais obrigações decorrentes da legislação vigente, devidos aos empregados acidentados no canteiro;
- VII. A CONTRATADA está obrigada à plena e incondicional observância de todas as normas legais vigentes no país.

9.3. ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- I. O armazenamento dos materiais necessários aos serviços é de responsabilidade da CONTRATADA, assim como seu controle e guarda, será de sua responsabilidade exclusiva;
- II. Todos os equipamentos a serem instalados, assim como os materiais adquiridos serão armazenados pela CONTRATADA, imediatamente após a emissão da O.S, cabendo a mesma a prestar os seguintes serviços: descarga, recebimento, vistoria, registro, armazenamento e transporte horizontal e vertical até o local de montagem, estando estes custos incluídos no respectivo preço unitário.

9.4. MEDIDAS DE SEGURANÇA:

- I. A execução das obras deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor e as respectivas (NR);
- II. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, cintos de segurança (trabalhos em altura superior a 2,00 m), máscaras, uniforme com identificação da empresa etc. serão obrigatórios;
- III. A CONTRATANTE não se responsabilizará por acidentes ou prejuízo a terceiros que porventura venham a ocorrer no local da obra.

10. PROPOSTA DE PREÇOS:

- 10.1. A proposta inicial deverá especificar os preços unitários e global com a inclusão do BDI, com apenas 2 (duas) casas decimais após a vírgula, e deverá obrigatoriamente ser entregue na forma impressa e por meio eletrônico (CD-ROM) no prazo previsto no edital, de acordo com o critério de disputa estabelecido no presente Projeto Básico;
- 10.2. A proposta de preço adequada ao último lance deverá ser formulada de acordo com o valor final da disputa, assinada pelo representante legal do licitante (ou seu procurador devidamente qualificado), devidamente preenchida para fins de exame de aceitabilidade do preço.
 - I. Garantia de proposta: Será exigida, no ato da apresentação da proposta, a prestação de garantia, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58 da Lei nº 14.133/2021, podendo a licitante optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do art. 96 do diploma legal citado;
 - II. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, contados da data de abertura da sessão pública a ser estabelecida no preâmbulo do Edital, independente de declaração da licitante;
 - III. Deverão estar computadas, nos preços unitários e nas despesas indiretas, todas as

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

despesas de transportes de materiais, carga e descarga, despesas de execução, fornecimento e aplicação ou instalação de materiais e equipamentos, mão-de-obra especializada, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, limpeza da área do canteiro de obras ou outros equipamentos necessários, bem como impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da presente licitação bem como as despesas de perdas;

- IV. As despesas de Contrato, Seguros, Leis Sociais, ISS, e outras que incidirem sobre os serviços e seu pessoal, serão de inteira responsabilidade da Licitante Vencedora;
- V. Os preços ofertados na proposta, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;
- VI. A licitante deverá utilizar os arquivos disponibilizadas em formato editável para elaboração da sua proposta;

10.3. A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:

- a) **Planilha orçamentária** com a especificação dos quantitativos e custos unitários, bem como os preços totais, com BDI incluso, observando as seguintes diretrizes:
 - I. Na elaboração da sua planilha orçamentária, a licitante deverá utilizar como modelo, disponibilizado em formato editável, preenchendo na coluna dos preços unitários, o preço ofertado para cada serviço, e na coluna de BDI deverá ser informado o percentual conforme composição apresentada pelo licitante. No preço unitário do serviço sem BDI já devem estar considerados os custos referentes aos encargos sociais sobre a mão de obra necessária a execução dos serviços;
 - II. Os preços unitários com BDI constantes na Planilha Orçamentária conforme consta neste Projeto Básico, devem ser considerados como preços unitários máximos, sob pena de desclassificação, inclusive quando o(s) lote(s) reunir(em) itens diversos e independente do critério de disputa;
 - III. A planilha de preços deverá estar formatada com 02 (duas) casas decimais após a vírgula, representando adequadamente os centavos, nas colunas de valor unitário e valor total, conforme planilha fornecida pela administração;
 - IV. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha orçamentária deverão refletir com fidelidade os custos especificados, a margem de lucro pretendida e as despesas indiretas;
 - V. Na hipótese de ocorrência de serviços idênticos com valores diversos na planilha da licitante, sem apresentação de justificativa técnica, será considerado aquele de menor valor atribuído.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- b) Cronograma físico/financeiro** de execução e desembolso das obras, com parcelas mensais de acordo com a planilha orçamentária constante no consta neste projeto básico:
- I. Na elaboração do Cronograma físico/financeiro, a licitante deverá utilizar como modelo o anexo orçamento, disponibilizado em formato editável, apresentando seus valores e considerando na previsão mensal para o pagamento dos itens Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras a proporcionalidade à execução financeira dos demais serviços previstos no orçamento referencial;
 - II. A Licitante apresentará para a referida obra o Cronograma físico/financeiro correspondente e proposta de desenvolvimento dos serviços a serem executados, com suas etapas bem definidas e justificadas, obedecendo às normas e restrições operacionais dos órgãos gerenciadores envolvidos.
- c) Composições de preços unitários** previstos na planilha orçamentária, conforme modelo previsto no anexo orçamento, de que a licitante anui com as composições de preços apresentadas pela Administração, na forma prevista nos subitens a seguir:
- I. Declaração onde a mesma dá anuência às composições de preços unitários de todos os serviços considerados na planilha orçamentária. Nessa declaração a empresa concorda com os itens de mão-de-obra, material, serviços e equipamentos e seus respectivos coeficientes de consumo de todas as composições de preços unitários elaboradas pela secretaria de Infraestrutura e todas as composições de preços unitários obtidos de tabelas de referência;
 - II. A Licitante poderá, ao invés de apresentar a Declaração mencionada no subitem anterior, apresentar todas as composições dos custos unitários para os serviços apresentados na planilha orçamentária, anexo a este projeto básico, ficando obrigada a seguir os parâmetros da composição do preço de referência do serviço apresentados, observadas as seguintes regras:
 - Não se admite a alteração de insumos nem de seus coeficientes de consumo;
 - Poderá apresentar o índice do campo “produção da equipe” diferente do indicado nas composições apresentada. Observando que a alteração do índice da “produção da equipe” está relacionada com os coeficientes de utilização dos equipamentos e mão de obra, relacionados à execução do serviço;
 - Considerar nas composições dos custos unitários dos serviços os mesmos preços unitários para os insumos que fazem parte de mais de uma composição. Caso contrário, no momento da análise das composições, o preço do serviço será corrigido considerando o menor valor entre os preços unitários apresentados para o mesmo insumo;
 - Discriminar as parcelas relativas à mão de obra e aos materiais, equipamentos e serviços;
 - Considerar salários em consonância com a legislação trabalhista vigente e,

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

quando for o caso, com acordos ou convenções trabalhistas, celebrados entre entidades sindicais patronais e de empregados;

- Adotar encargos sociais e tributários de acordo com o regime jurídico-tributário a que está submetida a empresa no momento da apresentação da proposta.

d) Demonstrativo da composição analítica da Bonificação e Despesas Indiretas - BDI, com indicação do percentual incidente sobre os preços unitários apresentados, de forma separada para a construção civil e o fornecimento de materiais/equipamentos ou para a aquisição e transporte de material betuminoso, se houver, conforme orçamento anexo a este projeto básico, observando as seguintes diretrizes:

- I. O valor ou percentual apresentado pela licitante para o BDI poderá ser superior ao estimado pela Administração, devendo ser respeitado o limite do preço unitário acrescido do BDI, para cada item constante do orçamento referencial;
- II. O cálculo do BDI não poderá incluir os seguintes tributos: IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). Também não será possível prever no BDI parcelas como administração local, mobilização/desmobilização e instalação de canteiro de obra/equipamento, e quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, que devem ser cotados na planilha de quantidade e preço;
- III. Na hipótese de a obra ou o serviço de engenharia envolver a aquisição e/ou transporte de material betuminoso, significativo fornecimento de materiais e equipamentos, bem como nos casos em que os custos de mobilização e desmobilização representarem parcela considerável do valor final estimado da obra, deve ser aplicado, sobre esta parcela, um BDI inferior àquele estipulado para o restante da obra e/ou serviço;
- IV. Caso haja isenção de tributos, deverá ser apresentada a lei que concedeu a isenção;
- V. As alíquotas de tributos indicadas pela licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- VI. O percentual de ISS deve ser compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços;
- VII. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão considerar, na sua composição de despesas fiscais, as alíquotas referentes ao PIS, COFINS e ISS de acordo com as alíquotas previstas nos Anexos I ao V da Lei Complementar nº 123/2006. Para os cálculos das alíquotas, a licitante deverá tomar por base a receita bruta acumulada nos doze meses que antecedem a abertura do certame licitatório. Em caso de divergência nas alíquotas apresentadas, serão realizadas as correções necessárias.

e) Composição dos Encargos Sociais, conforme anexo orçamento, deste Projeto Básico, na forma prevista nos subitens a seguir:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- I. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão considerar na sua composição de encargos sociais, as isenções referentes às contribuições instituídas pela União, inclusive as contribuições para as entidades privadas de serviço social e de formação profissionais vinculadas ao sistema sindical, e demais entidades de serviço sociais autônomas, conforme previsto no § 3º do art. 13 da Lei Complementar nº 123/2006. Em caso de divergência nos encargos apresentados, serão realizadas as correções necessárias;
- II. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar declaração indicando em que “ANEXO e FAIXA” da Lei Complementar nº 123/2006 se enquadram. Em anexo a esta declaração deverá ser apresentada pela licitante o Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PA), cuja data base de apuração é a remuneração bruta acumulada nos doze meses que antecedem a sessão inicial certame licitatório;
- III. Nos casos em que a empresa estiver enquadrada nos grupos 421, 422, 429 e 431 da CNAE 2.0, quando a empresa utiliza o regime de tributação distinto ao que fora eleito na elaboração do Planilha Orçamentária expresso no ANEXO II deste projeto básico, fica obrigada a apresentar declaração, responsabilizando-se a cumprir com todas as exigências elencadas nos Acordos e Convenções Coletivas utilizadas na elaboração dos referidos orçamentos, abdicando assim de qualquer solicitação/requerimento de reequilíbrio econômico financeiro relacionado a estes itens em questão (profissionais), incluindo os fatos relacionados à tributação. Obriga-se, também, a apresentar a declaração constante no anexo da IN RFB Nº 2053, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2021.

IV.

11. REQUISITOS DA HABILITAÇÃO:

A licitante deverá apresentar os documentos previstos no Edital e no Item abaixo:

11.1. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) **QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL DA EMPRESA:** Apresentação dos seguintes documentos: Comprovação de que a empresa licitante desempenhou atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto desta licitação, através da apresentação de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a mesma executado satisfatoriamente, obras e serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional, compatíveis com o objeto desta licitação, limitadas a execução das seguintes parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, conforme discriminadas no item abaixo:

LOTE I:

DESCRIÇÃO	QUANT	%
-----------	-------	---

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10.439,65	16,84%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	10.439,65	16,47%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	2.066,915	9,06%

LOTE II:

DESCRIÇÃO	QUANT		%
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5168,555	21,35%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5168,555	20,89%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	896,51	10,08%

- VIII. Comprovações de acervos técnicos, que realizou serviços de qualidade adequada e natureza semelhante ao objeto;
- IX. O quantitativo mencionado equivale a 50% do quantitativo total do item especificado na planilha orçamentária base da licitação;
- X. Nos atestados deverão constar, explicitamente, todos os dados necessários a comprovação das características dos serviços executados, além das datas de início e término dos serviços;
- XI. Será permitido o somatório de atestados para comprovar o quantitativo mínimo exigido para a habilitação técnico-operacional;
- XII. No caso de participação de empresas reunidas em consórcio, deverá observar para a vedação do somatório de atestado a seguinte regra: Será admitido o simples somatório do acervo de cada consorciado para a constituição do todo, devendo cada consorciado apresentar qualificação para o mesmo serviço para atendimento da quantidade mínima exigida, não sendo permitido o somatório de atestados por uma mesma empresa, ou seja, cada empresa consorciada deverá apresentar para fins de somatório atestados para atendimento do mesmo item de serviço;
- XIII. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

XIV. A(s) certidão (ões) e/ou atestado(s) apresentado(s) deverá (ão) conter as seguintes informações básicas:

- Nome do contratado e do contratante;
- Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza do serviço);
- Localização do serviço (município, comunidade, gleba);
- Serviços executados (discriminação).

b) **QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL:** Apresentação dos seguintes documentos: Comprovação de Engenheiro civil e/ou engenheiro eletricitista e/ou arquiteto, entre outros, com experiência comprovada, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT acompanhado do respectivo Atestado, expedida pelo (CREA ou CAU a depender da especialidade do profissional) da(s) região(ões) onde o(s) serviço(s) tenha(m) sido realizado(s), indicando como itens de maior relevância o que segue:

LOTE I:

DESCRIÇÃO
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL

LOTE II:

DESCRIÇÃO
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL

I. O profissional que não estiver elencado no rol de responsáveis técnicos da Certidão de Registro da pessoa jurídica, e apresentar comprovação técnico profissional para

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

atendimento a qualificação profissional, deverá anexar a devida Certidão de Registro na entidade de classe competente;

II. É vedada a indicação de um mesmo profissional como participante da equipe técnica acima (qualificação técnica profissional) por mais de uma empresa licitante, sob pena de inabilitação das licitantes envolvidas.

c) **DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:** Para empresas interessadas, a documentação relativa à Qualificação Econômico-Financeira consistirá na apresentação de:

- I. Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor ou distribuidores (caso exista mais de um) da sede ou domicílio da licitante.
 - Certidão Negativa de Falência referente aos processos distribuídos pelo PJe (processos judiciais eletrônicos) da sede ou domicílio da licitante.
 - A certidão descrita no item acima somente é exigível quando a certidão negativa de Falência da sede ou do domicílio da licitante contiver a ressalva expressa de que não abrange os processos judiciais eletrônicos.
- II. Comprovação de Patrimônio Líquido Mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da licitação para o respectivo lote/item, exigindo-se a comprovação cumulativa quando da classificação provisória em primeiro lugar em mais de um lote/item.
- III. Comprovação da boa situação financeira da licitante através do cumprimento dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, nos valores indicados:

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

LG = ----- igual ou superior a 1

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG = ----- igual ou superior a 1

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante

LC = ----- igual ou superior a 1

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Passivo Circulante

- IV. Para fins de comprovação de Patrimônio Líquido e dos índices contábeis, o licitante deverá apresentar Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, exigíveis e apresentados na forma da lei (incluindo o termo de abertura e termo de encerramento), salvo quando a licitante tiver sido constituída há menos de 02 (dois) anos, hipótese na qual tais documentos limitar-se-ão ao último exercício financeiro.
- V. Os balanços e demonstrações devem conter os registros ou autenticação no órgão competente e estar devidamente assinados pelo administrador da empresa e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC, e vir acompanhados dos termos de abertura e de encerramento.
- VI. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme art. 65, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- VII. Caso o exercício financeiro anterior ao da licitação esteja encerrado há mais de 3 (três) meses da data da sessão pública de abertura deste Pregão, o Balanço Patrimonial poderá ser atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).
- VIII. A análise das documentações apresentadas pela(s) licitante(s) será realizada pela SECRETARIA DE FINANÇAS, através de servidor (a) com atribuições técnicas pertinentes, que deverá emitir relatório técnico conclusivo com aposição de assinatura e matrícula.
- 11.2. VISITA TÉCNICA: Atestado de visita que será fornecido pela Secretaria de Infraestrutura, ou seu preposto, indicando que o representante da empresa vistoriou e examinou o local de obras/serviços e cercanias, que obteve todas as informações necessárias à elaboração de sua proposta e eventual celebração do contrato.
- O atestado deverá estar acompanhado de declaração do licitante de que tomou conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos e de que realizou vistoria in loco tomando ciência das condições físicas locais para o cumprimento das obrigações/objeto da licitação;
 - A vistoria “in loco” referida na alínea anterior deverá ser feita em dia útil, a partir da publicação do edital, no horário das 08h00h às 12h00h, devendo para tanto ser agendado pelo telefone (81) 2129 9547. Será acompanhada por engenheiro designado pela Secretaria de Infraestrutura, o qual assinará no momento da vistoria a Declaração e Atestado de Visita;
 - Ao comparecer ao local para efetuar a visita, o profissional indicado deverá apresentar identidade profissional emitida pelo CREA, ou documento oficial de identidade acompanhado de comprovante de qualificação profissional, e entregar uma carta de apresentação da empresa;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- d) A empresa que decidir não fazer a visita técnica deverá preencher declaração afirmando que por não fazer a visita está arcando com toda a responsabilidade sobre a proposta a ser apresentada, isentando a Administração Municipal de qualquer dificuldade quanto à execução do objeto deste processo licitatório.

12. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DA PROPOSTA:

A Secretaria de Infraestrutura examinará as propostas quanto à compatibilidade dos preços ofertados com o valor estimado para a contratação e à conformidade da proposta com as especificações técnicas do objeto e com os demais requisitos estabelecidos neste Projeto Básico.

12.1. Serão desclassificadas as propostas:

12.1.1 Que não atendam às exigências deste projeto básico;

12.1.2 Com preços unitários e globais superior ao do orçamento básico;

12.2. Não se admitirá propostas que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que neste Projeto não tenha estabelecido limites mínimos exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração;

12.3. Caso seja apresentada proposta que não esteja em conformidade com os itens descritos para o julgamento da proposta deste Projeto Básico, o licitante será notificado pela Secretaria de Infraestrutura para ajustá-la ao estabelecido. O não atendimento da diligência no prazo fixado ou recusa em fazê-lo caracteriza desclassificação da proposta;

12.4. Será considerada vencedora desta licitação a empresa que ofertar o menor preço global, desde que, atenda todas as especificações definidas e seus anexos;

12.5. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preço unitário e global superiores aos estimados na planilha orçamentária;

12.6. Todas as licitantes deverão apresentar as propostas de preços em arquivo digital (CD-ROM), além do documento escrito e assinado, nos moldes descritos no Edital da Licitação;

12.7. Todas as licitantes deverão apresentar as composições de preços unitários para todos os serviços discriminados na planilha orçamentária, contendo os insumos básicos, mão de obra, materiais, equipamentos, seguros, taxas e encargos de qualquer natureza, fazendo parte da proposta de preço.

13. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

13.1. O pagamento ocorrerá por prazo não superior a 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, emitida em reais;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 13.2. Somente poderão ser considerados, para efeito de pagamento, os serviços efetivamente executados pela Contratada e atestados pelo Contratante, através do fiscal do Contrato e estando de acordo com o Projeto Básico, seus anexos e o contrato assinado;
- 13.3. A cada pagamento será verificada a regularidade com o FGTS, INSS, e demais impostos, tributos e encargos devidos;
- 13.4. O pagamento da primeira medição fica condicionado à apresentação, pela Contratada da ART/RRT (Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica) e demais licenças imprescindíveis à execução da obra, excetuando-se aquelas de responsabilidade da Contratante;
- 13.5. A Nota fiscal com defeitos ou vícios deverá ser ratificada, substituída ou complementada, sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para o Contratante.
- 13.6. Ocorrendo atraso no pagamento, e desde que não tenha concorrido de alguma forma a CONTRATADA, haverá incidência de atualização monetária sobre o valor devido pela variação acumulada do IPCA/IBGE ocorrida entre a data final prevista para pagamento e a data de sua efetiva realização;
- 13.7. Quanto ao pagamento dos itens de Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras, constantes na planilha de preços e no cronograma físico financeiro:
 - I. Somente serão atestados se constatada a produtividade com o faturamento de outros serviços da planilha, vedado o faturamento de forma isolada ou exclusiva de quaisquer destes dois itens, em conjunto ou separadamente;
 - II. O pagamento dos referidos itens será realizado proporcionalmente ao verificado na execução financeira realizada na obra, mantendo-se inalterado o valor total previsto.
- 13.8. Para efeito do Cronograma de Desembolso Máximo, será utilizado o Cronograma Físico-Financeiro com Margem de liquidação e pagamento superior em até 10% previsto por etapa.

14. REAJUSTE:

14.1. REAJUSTE DE PREÇO:

- I. O contrato somente será reajustado após 12 (doze) meses da data base do orçamento de referência, de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC), fornecido pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, e/ou por índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133/2021, de acordo com a fórmula abaixo:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

$R = (I_i - I_0)/I_0 \times V$, onde:

R = Valor da parcela de reajustamento procurado;

I₀ = Índice de preço verificado no mês de apresentação do orçamento que deu origem a proposta;

I_i = Índice de preço referente ao aniversário do orçamento;

V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado.

- II. Enquanto não divulgado o índice correspondente do mês de aniversário do orçamento, o reajuste será calculado de acordo com o último índice conhecido, cabendo a correção de cálculo quando publicado o índice correto;
- III. O reajuste do preço deverá ser apresentado em Fatura/Nota fiscal complementar.

15. SERVIÇOS EXTRAS E EXCEDENTES:

- 15.1. Os serviços extras / excedentes somente poderão ser executados mediante autorização prévia do CONTRATANTE e formalização do respectivo Termo Aditivo, fundamentado pela Justificativa Técnica e Memória de Cálculo, observado os seguintes nortes:
- 15.2. Se estiverem previstos em tabelas de referência legítimas, devem ser pagos considerando-se o deságio entre o preço global orçado pela Administração, quando da elaboração do orçamento básico para licitação e o preço global da proposta vencedora, o chamado Fator “K”;
- 15.3. Quando os serviços extras não estiverem contidos em tabelas de referências legítimas, serão realizadas as necessárias composições unitárias de custos e serviços, aplicando sobre o valor encontrado o deságio entre o preço global orçado pela administração, quando da elaboração do orçamento básico para licitação e preço global da proposta vencedora, o chamado fator “K”;
- 15.4. Eventuais serviços excedentes deverão ser pagos de acordo com os preços unitários constantes da proposta vencedora, carecendo de específica autorização do CONTRATANTE.

16. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 16.1. A FISCALIZAÇÃO será feita por um servidor designado pela Secretaria de Infraestrutura, através de portaria quanto à regularidade e assiduidade dos serviços executados, exercendo a gestão e o controle do contrato, responsabilizando-se entre outras ações pela emissão da Ordem de Serviços;
- 16.2. A designação do Fiscal e do Gestor será informada no contrato, com assinatura dos servidores designados no Termo de Ciência que será anexo ao instrumento;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 16.3. A Contratada deverá apresentar até o início da execução do serviço, a relação dos profissionais que serão alocados na obra, referente à equipe que compõe a Administração Local e Manutenção do Canteiro, sem prejuízo quanto a indicação do profissional(is) habilitado(s) como responsável técnico no decorrer do processo licitatório.

17. LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS:

- 17.1. Na execução do objeto do contrato, deverá ser observado o que estabelece os documentos abaixo relacionados, assim como toda a legislação municipal, estadual e federal pertinentes, independente de citação;
- 17.2. Normas brasileiras elaboradas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), regulamentadas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia);
- 17.3. A contratada deverá adotar todas as medidas de segurança, em consonância com a portaria Nº 3.214/1978 do Ministério do Trabalho, legislação e normais vigentes sobre segurança, medicina e higiene do trabalho;
- 17.4. Normas das concessionárias locais de serviços de abastecimento de Água, Energia Elétrica, Gás, Corpo de Bombeiros, entre outros;
- 17.5. Outras normas aplicáveis ao objeto do Contrato;
- 17.6. Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CAU/CREA-CONFEA.

18. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

Os serviços serão recebidos conforme a seguir:

- 18.1. PROVISORIAMENTE: serão recebidos os serviços pelo CONTRATANTE, em até 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da comunicação por escrito da CONTRATADA, informando da conclusão. Para este recebimento será verificado o atendimento das especificações, quantidades, qualidade dos serviços, cumprimento dos prazos, preços e outros dados pertinentes e, encontrada alguma irregularidade, será fixado prazo para sua correção:
- 18.2. DEFINITIVAMENTE: após o recebimento provisório, será verificada a integridade da obra e realizados testes de aceitação dos serviços, bem como, o cumprimento de todas as exigências contratuais. Em sendo aprovados, será efetivado o recebimento definitivo, por técnico/gestor designado pelo CONTRATANTE, em até 45 (quarenta e cinco) dias, contados do aceite provisório.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- I. Durante o período de aceite provisório/definitivo, a CONTRATADA terá sob sua responsabilidade o perfeito funcionamento do objeto contratual, assumindo inteira responsabilidade civil, penal e administrativa, por quaisquer danos e/ou prejuízos materiais ou pessoais causados a Administração Pública ou a terceiros, bem como deverá reparar prontamente sob suas expensas qualquer falha construtiva ou de funcionamento verificada;
 - II. Na hipótese de os serviços apresentarem irregularidades não sanadas, não será dado o recebimento e será reduzido a termo o fato e encaminhado à autoridade competente, para procedimentos inerentes à aplicação das penalidades.
- 18.3. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato. (Art. 140, § 2º, da Lei nº 14.133/2021).
 - 18.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados. (Art. 119 da Lei nº 14.133/2021).
 - 18.5. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança, assim em razão dos materiais, como do solo. (Art. 618 da Lei nº 10.406/2002).

19. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS:

A medição dos serviços será mensal, realizada pela equipe técnica da Secretaria de Infraestrutura, mediante emissão de boletins de medição e acompanhamento das respectivas Memórias de Cálculos, conforme cronograma físico financeiro:

- 19.1. Após a emissão do Boletim de Medição e aprovação da CONTRATANTE E CONTRATADA, está emitirá a respectiva Nota Fiscal, que deverá ser atestado pela FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE, onde deverá constar, rigorosamente, as seguintes informações:
 - Modalidade e o número da Licitação;
 - Número do Contrato;
 - Objeto do Contrato;
 - Número do Cadastro Específico do INSS-CEI;
 - Número da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;
 - Número do Boletim de Medição.
 - Relatório fotográfico contendo, no mínimo, quatro fotos por serviços executados no período.
 - Cópia da garantia de execução do contrato;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 19.2. Ocorrendo erro ou omissão, a quantidade a mais ou a menos será computada na medição do mês subsequente àquele em que a Secretaria de Infraestrutura manifestar o seu reconhecimento;
- 19.3. Os pagamentos dos valores relativos à mobilização e desmobilização serão liberados pela Fiscalização, quando devidamente comprovadas as distâncias efetivamente percorridas pelos equipamentos/veículos a serem utilizados na obra, estando limitados aos valores máximos estabelecidos no orçamento;
- 19.4. A administração local será paga proporcionalmente às parcelas efetivamente realizadas e aferidas em cada medição, devendo ser presumido apenas o que foi utilizado naquele período. Sendo assim, os boletins de medição deverão apresentar na memória de cálculo a composição do que está sendo medido no período;
- 19.5. O valor da contratação resultante deste certame é estimado, não implicando em previsão de crédito em favor da CONTRATADA, que apenas terá direito ao pagamento pelos serviços efetivamente prestados e medidos.

20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Constituem obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas neste Projeto Básico e na legislação pertinente, as seguintes:

- 20.1. Fornecer todos os materiais e equipamentos necessários à prestação do serviço, proteção à saúde e segurança dos empregados;
- 20.2. Cumprir fielmente todas as condições estipuladas no contrato, de forma que os serviços estabelecidos sejam permanentemente executados e mantidos com esmero e perfeição, sob a sua inteira responsabilidade;
- 20.3. Responsabilizarem-se por acidentes, indenizações a terceiros, seguros de vida, assistência médica e quaisquer outros, em decorrência da negligência, imprudência, descuido, irresponsabilidade, etc. dos empregados, na sua condição de empregadora, sem qualquer solidariedade por parte da Prefeitura Municipal de Camaragibe/PE;
- 20.4. Avocar para si os ônus decorrentes de todas as reclamações e /ou ações judiciais e/ou extrajudiciais, por culpa ou dolo, que possam eventualmente ser alegadas por terceiros, contra a parte contratante;
- 20.5. Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos que por ventura sejam causados por seus empregados, a qualquer título, às instalações, patrimônio e pessoal da unidade, procedendo imediatamente o respectivo reembolso, em cada caso;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 20.6. Limitar-se exclusivamente ao serviço constante do objeto;
- 20.7. Realizar as intervenções necessárias dentro dos prazos e requisitos previstos neste instrumento e seus anexos e na Ordem de Serviço;
- 20.8. Responsabilizar-se pela qualidade do serviço prestado, assegurando a Contratante o direito de fiscalizar, sustar ou recusar o serviço em desacordo com as cláusulas contratuais;
- 20.9. Responsabilizar-se pela logística de equipes, veículos e materiais, de modo a realizar os serviços dentro dos prazos pactuados;
- 20.10. Organizar o conjunto de equipes de campo disponibilizadas aos serviços, devidamente qualificadas, uniformizadas e com identidade visual própria, associada à identidade do Município, que será fornecida pela Contratante quando da assinatura do contrato, de modo a evidenciar que os trabalhos objeto deste instrumento estejam sendo realizados pela Contratada a serviço do Município;
- 20.11. Responsabilizar-se pelo confinamento e descarte dos resíduos retirados, transporte e disposição final em aterro apropriado e licenciado pelo município e definidos juntamente com a fiscalização, sem danos ao meio ambiente, na forma prevista na legislação ambiental vigente;
- 20.12. Adotar todas as medidas de segurança, em consonância com a Norma Regulamentadora nº 18 que trata das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, publicada através da Portaria GM nº 3.214 de 08 de junho de 1978 e posteriores alterações e atualizações publicadas através da Portaria DSST nº 02 de 20 de maio de 1992, das Portarias SSST nº 04 de 04 de julho de 1995, nº 07 de 03 de março de 1997, nº 12 de 06 de maio de 1997, nº 20 de 17 de abril de 1998 e nº 63 de 28 de dezembro de 1998, das Portarias SIT nº 30 de 13 de dezembro de 2000 e de 20 de dezembro de 2001, nº 13 de 09 de julho de 2002, nº 114 de 17 de janeiro de 2005, nº 157 de 10 de abril de 2007, nº 15 de 03 de julho de 2007, nº 40 de 07 de março de 2008 e nº 201 de 21 de janeiro de 2011, bem como com as demais legislações vigentes sobre segurança, medicina e higiene do trabalho;
- 20.13. Os materiais a serem utilizados deverão ser submetidos pela Contratada para inspeção pelo Contratante, antes de sua utilização;
- 20.14. Assumir integralmente quaisquer ônus referentes à realização dos ensaios a que este documento se refere;
- 20.15. Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação, incluindo a atualização de documentos de controle das arrecadações de tributos e contribuições

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

federais/SRF, Dívida Ativa, FGTS, CND/INSS, e outras legalmente exigíveis junto à Contratante;

- 20.16. Substituir, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, por solicitação do CONTRATANTE e embasada em justa causa, qualquer funcionário da CONTRATADA a serviço do objeto da licitação, por outro com as mesmas qualificações técnicas do funcionário substituído;
- 20.17. O profissional indicado para comprovação da qualificação técnico-profissional, na fase de habilitação, deverá permanecer durante toda a execução dos serviços. Podendo ser substituído, apenas, com autorização prévia da CONTRATANTE e desde que seja por outro com a mesma qualificação ou superior.
- 20.18. Elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), constando as ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada para o manejo dos resíduos (quando houver)
- Classificação;
 - Especificação;
 - Volume produzido;
 - Forma de acondicionamento;
 - Forma de armazenamento;
 - Transporte externo;
 - Tratamento;
 - Destinação/disposição final.

21. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 21.1. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais e fazer manter o bom desempenho e qualidade dos serviços contratados;
- 21.2. Fiscalizar as obras e serviços, de acordo com o cronograma físico-financeiro pré-estabelecido;
- 21.3. Fornecer todas as informações solicitadas pela contratada, para que não ocorram atrasos no andamento dos serviços;
- 21.4. Efetuar os pagamentos de acordo com o cronograma previsto;
- 21.5. Suspender os serviços, caso a contratada não esteja cumprindo fielmente com o objeto de acordo com o contratado.

22. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- 22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- I. Der causa à inexecução parcial do contrato;
 - II. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - III. Der causa à inexecução total do contrato;
 - IV. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - V. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - VI. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - VII. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - VIII. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
 - IX. Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - X. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - XI. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
 - XII. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 22.2. À CONTRATADA poderão ser aplicadas as penalidades expressamente previstas na lei nº 14.133/21.
- a) A inexecução total ou parcial injustificada, a execução deficiente, irregular ou inadequada dos produtos ou serviços objeto deste contrato, assim como o descumprimento dos prazos e condições estipulados, implicará na aplicação das penalidades contidas na Legislação em vigor.
 - b) Além das penalidades previstas no "caput", e sem prejuízo das mesmas, a contratada ficará sujeito às sanções, a seguir relacionadas:
 - I. Advertência;
 - II. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- III. Rescisão unilateral do contrato, na hipótese de ocorrer o previsto no inciso II, sem prejuízo do pagamento das respectivas multas;
 - IV. Pela rescisão do contrato por iniciativa da contratada, sem justa causa, multa de 10% (dez por cento) do valor total atualizado do contrato, sem prejuízo do pagamento de outras multas que já tenham sido aplicadas e de responder por perdas e danos que a rescisão ocasionar a Contratante;
 - V. Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a Contratante por prazo de até 02 (dois) anos.
- 22.3. As multas serão descontadas dos pagamentos a que a contratada fizer jus, ou recolhidas diretamente a tesouraria da CONTRATANTE no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da data de sua comunicação, ou, ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente;
- 22.4. Para a aplicação das penalidades aqui previstas, a contratada será notificada para apresentação de defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação;
- 22.5. As penalidades previstas neste contrato são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;
- 22.6. Pelo inadimplemento das obrigações contratuais, a CONTRATANTE poderá aplicar multa a CONTRATADA, caso não sejam aceitas suas justificativas, no montante de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, atualizado monetariamente;
- 22.7. Pelo descumprimento das obrigações mencionadas na cláusula segunda, fica a contratada sujeito à multa diária de 0,1 % (um décimo por cento) do valor da contratação, contados a partir do primeiro dia subsequente à notificação de infração contratual até o 30º (trigésimo) dia do inadimplemento:
- a) Ultrapassado este limite, incidirá multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, atualizado monetariamente.
- 22.8. Caso a contratada não assine o contrato no prazo fixado pela CONTRATANTE, ficará sujeito a multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado de contratação.

23. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

- 23.1. A CONTRATADA deverá apresentar comprovante de prestação de garantia podendo optar por caução, seguro garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5 % (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação ou complementada em caso de acréscimo no valor do contrato.

- a) No caso de seguro garantia, a comprovação deverá ser realizada até o momento da assinatura do contrato.
- b) Para caução ou fiança bancária, a comprovação deverá ser apresentada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 24.1. Reserva-se o CONTRATANTE o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme § 2º do art. 71 da Nova Lei – Lei nº 14.133/2021.
- 24.2. Os casos omissos neste termo serão resolvidos pela Secretaria de Infraestrutura, que se baseará nas disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.
- 24.3. A Comissão de Licitação poderá relevar erros e omissões puramente formais, desde que não comprometam o caráter competitivo do certame ou firam o interesse público;
- 24.4. **A empresa vencedora deverá apresentar garantia de execução do contrato, em até 10 (dez) dias da assinatura do contrato, nos termos do artigo 58 da Lei nº 14.133/2021, mediante uma das modalidades previstas, que deverá estar vigente durante todo o período do contrato;**
- 24.5. A inadimplência, por parte da CONTRATADA, com a não apresentação da garantia dentro do prazo estabelecido acima, caracteriza descumprimento de cláusula contratual ensejando a aplicação das penalidades cabíveis, nos moldes previstos neste instrumento;
- 24.6. Na assinatura do contrato, a empresa vencedora do certame deverá apresentar o registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA demonstrando objeto social compatível com esta licitação;
- 24.7. Na assinatura do contrato a empresa vencedora do certame deverá apresentar contrato de prestação de serviço com o engenheiro (s) detentor (es) de atestado (s) e/ou certidão (ões) de responsabilidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto licitado, conforme os parâmetros estabelecidos no código civil o brasileiro. Não ocorrendo, a

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Empresa terá o prazo de 4 (quatro) dias úteis para apresentação, sob pena de não realização do contrato

- 24.8. A CONTRATADA assumirá a integral responsabilidade pelos danos causados à Prefeitura de Camaragibe ou ao CONTRATANTE ou ainda a terceiros na execução dos trabalhos contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições e multas, isentando o CONTRATANTE de todas e quaisquer reclamações pertinentes;
- 24.9. O CONTRATANTE poderá em qualquer tempo, paralisar ou suspender a execução dos serviços, mediante pagamento exclusivo daqueles já executados;
- 24.10. A Proponente deverá fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os elementos integrantes desta licitação para a execução do objeto e, dar imediata comunicação, caso julgue necessário, por escrito, apontando dúvidas ou possíveis discrepâncias que tenham sido observadas, inclusive sobre qualquer transgressão a normas técnicas, regulamentos e leis em vigor, de forma a serem sanados os erros e/ou omissões que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento dos serviços;
- 24.11. Caso a proponente precise esclarecer qualquer dúvida sobre o objeto deste instrumento, deverá entrar em contato com a comissão de licitação do Município (Telefone: 81. 2129 9532), que de pronto encaminhará a Secretaria de Infraestrutura para dirimir quaisquer dúvidas.

ANEXOS:

Serão entregues junto a este Projeto Básico todas as Planilhas, necessários para a execução do objeto licitado (Impressos e em Mídia digital):

- I. PROJETOS EXECUTIVOS;
- II. MEMORIAL DESCRITIVO;
- III. PLANILHA ORÇAMENTARIA;
- IV. MINUTA DO CONTRATO.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

(em papel timbrado da empresa)

(Denominação/razão social da sociedade empresarial)

(Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ n°.)

(endereço da sociedade empresarial]

Em atendimento à previsão legal contida no Artigo 67 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 (nome completo do representante legal da empresa), DECLARO que o(a) Sr(a). (nome completo do profissional indicado da empresa), profissional indicado por essa empresa, realizou visita para fins de vistoria técnica ao (local ou equipamento visitado), acompanhado do respectivo responsável, tendo tomado ciência de todas as condições locais para o cumprimento das obrigações inerentes ao objeto da licitação na modalidade _____, nº ____/____, as quais serão consideradas quando da elaboração da proposta que vier a ser apresentada.

Camaragibe, ____ de _____ de ____.

AGENTE PÚBLICO

(Nome, cargo, matrícula e lotação)

PROFISSIONAL INDICADO PELA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

ANEXO I-A PROJETOS EXECUTIVOS

(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)

ANEXO I-B PLANILHA ORÇAMENTARIA- RESUMO GERAL

LOTE I



Secretaria de
Infraestrutura

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE I

Objeto:	Nº do CR:
CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE	
Local da obra (Bairro / Município / UF):	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador:
LOTE I: RUA CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM (VIANA); RUA DOS MÉDICOS (TIMBI); RUA DOS SOCIOLOGOS (TIMBI); RUA DOS VIGILANTES (CÉU AZUL); RUA LUIS CARLOS DA FONSECA (CÉU AZUL); RUA NOVA OLIMPIA (TIMBI); RUA Q (SANTA TEREZA); RUA QUITÉRIA ALVES (VIANA); RUA SANTA MÔNICA (SANTA MÔNICA); RUA CADIUVA (CELEIRO); RUA DIOMEDES TROTA (CELEIRO); RUA ALEXANDRIA (ALBERTO MAIA); RUA AUGUSTO DOS ANJOS + TRECHO DA RUA SAMUEL MACDOVEL (JARDIM PRIMAVERA); RUA DOS CORONÉIS (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA GOIAS (SANTANA);	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024 + DNIT SICRO - JANEIRO/2024	113,98 % (HORISTAS) 70,00 % (MENSALISTAS)
	BDI:
	23,38%

abr/24

IT E M	FON TE	CÓD IGO	DISCRIMINAÇÃO	UN D.	QUA NTID	CUST O S/ BDI	BDI	CUST O C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)	
									S/ BDI	C/ BDI
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA							R\$ 110.1

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

										36,96
1.1	COMP OS.	COM P001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	R\$ 5.579,15	23,38 %	R\$ 6.883,56	R\$ 89.266,40	R\$ 110.136,96
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE OBRA							R\$ 43.330,34
2.1	COMP OS.	COM P005	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	33.704,38	R\$ 0,39	23,38 %	R\$ 0,48	R\$ 13.144,71	R\$ 16.178,10
2.2	SINA PI MARÇO/24	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	22,40	R\$ 94,54	23,38 %	R\$ 116,64	R\$ 2.117,70	R\$ 2.612,74
2.3	SINA PI MARÇO/24	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	7,20	R\$ 75,45	23,38 %	R\$ 93,09	R\$ 543,24	R\$ 670,25
2.4	SINA PI MARÇO/24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	62,40	R\$ 310,03	23,38 %	R\$ 382,52	R\$ 19.345,87	R\$ 23.869,25
			DIVERSAS RUAS							R\$ 12.075.881,52
3.0			RUA CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM							R\$ 543.018,74
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 127.087,41
1.1	SINA PI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	447,15	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 992,66	R\$ 1.225,18
1.2	SINA PI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	536,57	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 4.786,23	R\$ 5.907,67
1.3	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4.292,58	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 12.663,12	R\$ 15.625,00

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.057,68	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 84.561,52	R\$ 104.329,56
2			DRENAGEM							R\$ 27.965,06
2.1	SINA PI MARÇO/24	94273	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). AF_01/2024	M	355,81	R\$ 53,40	23,38 %	R\$ 65,88	R\$ 19.000,25	R\$ 23.440,76
2.2	SINA PI MARÇO/24	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90,00	R\$ 40,74	23,38 %	R\$ 50,27	R\$ 3.666,60	R\$ 4.524,30
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 183.465,73
3.1	SINA PI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.057,68	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 2.802,85	R\$ 3.458,61
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	211,53	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 45.935,85	R\$ 56.675,23
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	52,88	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 12.072,36	R\$ 14.894,78
3.4	SINA PI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.057,68	R\$ 78,20	23,38 %	R\$ 96,48	R\$ 82.710,58	R\$ 102.044,97
3.5	SINA PI MARÇO/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,88	R\$ 9,47	23,38 %	R\$ 11,68	R\$ 500,77	R\$ 617,64
3.6	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.586,40	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 4.679,88	R\$ 5.774,50
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 95.696,91

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	53,37	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 83,7 9	R\$ 103,54
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	339,9 0	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 24.7 10,73	R\$ 30.489, 03
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	4,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 1.92 4,76	R\$ 2.374,7 6
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	237,6 7	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 49.7 91,87	R\$ 61.432, 94
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	3,15	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 934, 73	R\$ 1.153,2 8
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,09	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 35,3 0	R\$ 43,56
4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	32,72	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 80,8 2	R\$ 99,80
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 644,2 5
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 91,9 3	R\$ 113,42
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 188, 66	R\$ 232,77
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 241, 58	R\$ 298,06
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 108.1

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

										59,38
6.1	COMP OS.	COM P008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	100,33	R\$ 502,73	23,38 %	R\$ 620,27	R\$ 50.438,90	R\$ 62.231,69
6.2	SINA PI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,35	R\$ 767,23	23,38 %	R\$ 946,61	R\$ 4.871,91	R\$ 6.010,97
6.3	COMP OS.	COM P009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UN D	81,00	R\$ 24,92	23,38 %	R\$ 30,75	R\$ 2.018,52	R\$ 2.490,75
6.4	COMP OS.	COM P010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	8,97	R\$ 213,81	23,38 %	R\$ 263,80	R\$ 1.917,88	R\$ 2.366,29
6.5	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	8,97	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 2.047,67	R\$ 2.526,40
6.6	SINA PI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	46,57	R\$ 27,14	23,38 %	R\$ 33,49	R\$ 1.263,91	R\$ 1.559,63
6.7	SINA PI MARÇO/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	46,57	R\$ 445,89	23,38 %	R\$ 550,14	R\$ 20.765,10	R\$ 25.620,02
6.8	COMP OS.	COM P016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	7,65	R\$ 92,95	23,38 %	R\$ 114,68	R\$ 711,07	R\$ 877,30
6.9	SINA PI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,74	R\$ 80,22	23,38 %	R\$ 98,98	R\$ 2.546,18	R\$ 3.141,63
6.10	SINA PI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,08	R\$ 8,63	23,38 %	R\$ 10,65	R\$ 328,63	R\$ 405,55
6.11	SINA PI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	304,64	R\$ 2,47	23,38 %	R\$ 3,05	R\$ 752,46	R\$ 929,15
4.			RUA DOS MÉDICOS							

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

0										R\$ 999.243,22
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 156.185,59
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	535,18	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.188,10	R\$ 1.466,39
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	642,21	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 5.728,55	R\$ 7.070,78
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5.137,72	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 15.156,26	R\$ 18.701,28
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.307,25	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 104.514,64	R\$ 128.947,14
2			DRENAGEM							R\$ 243.891,58
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	532,08	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 50.888,13	R\$ 62.785,44
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	163,41	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 8.827,41	R\$ 10.891,28
2.3	SICR O JAN/2 4	M004 7	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	39,00	R\$ 104,12	23,38 %	R\$ 128,47	R\$ 4.060,74	R\$ 5.010,33
2.4	SICR O JAN/2 4	M077 1	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 355,00	23,38 %	R\$ 438,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.628,00
2.5	SINA PI MARÇ O/24	3752 4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38 %	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.6	SINA PI MARÇ O/24	9556 8	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,42	R\$ 109,44	23,38 %	R\$ 135,03	R\$ 1.797,00	R\$ 2.217,19
2.7	SINA PI MARÇ O/24	9221 2	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. AF_03/2024	M	122,48	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 29.311,91	R\$ 36.164,67
2.8	SINA PI MARÇ O/24	9795 6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 11.434,48	R\$ 14.107,84
2.9	SINA PI MARÇ O/24	1015 70	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	743,07	R\$ 22,81	23,38 %	R\$ 28,14	R\$ 16.949,43	R\$ 20.909,99
2.10	SINA PI MARÇ O/24	9008 4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	304,90	R\$ 11,35	23,38 %	R\$ 14,00	R\$ 3.460,62	R\$ 4.268,60
2.11	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,64	R\$ 80,22	23,38 %	R\$ 98,98	R\$ 2.377,72	R\$ 2.933,77
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	199,68	R\$ 21,16	23,38 %	R\$ 26,11	R\$ 4.225,23	R\$ 5.213,64
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	56,73	R\$ 25,57	23,38 %	R\$ 31,55	R\$ 1.450,59	R\$ 1.789,83

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	93,76	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 809, 15	R\$ 998,54
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	750,0 7	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 1.85 2,67	R\$ 2.287,7 1
2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	14,70	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 3.66 7,94	R\$ 4.525,5 4
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 32.1 12,84	R\$ 39.620, 84
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	6,41	R\$ 2.6 63,94	23, 38 %	R\$ 3.2 86,77	R\$ 17.0 75,86	R\$ 21.068, 20
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 93, 78	23, 38 %	R\$ 115 ,71	R\$ 375, 12	R\$ 462,84
2.20	SINA PI MARÇ O/24	1027 51	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.7 25,10	23, 38 %	R\$ 5.8 29,83	R\$ 4.72 5,10	R\$ 5.829,8 3
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 226.7 58,55
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.307 ,25	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 3.46 4,21	R\$ 4.274,7 1
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	261,4 5	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 56.7 76,48	R\$ 70.050, 30
3.	COMP	COM	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	65,36	R\$ 228	23, 38	R\$ 281	R\$ 14.9	R\$ 18.409,

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3	OS.	P011				,28	%	,65	20,95	35
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.307 ,25	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 102. 226,95	R\$ 126.12 3,48
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65,36	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 618, 96	R\$ 763,40
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.960 ,80	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 5.78 4,36	R\$ 7.137,3 1
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 308.6 74,73
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	79,81	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 125, 30	R\$ 154,83
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	955,0 7	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 69.4 33,59	R\$ 85.669, 78
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 2.88 7,14	R\$ 3.562,1 4
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	768,4 7	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 160. 994,47	R\$ 198.63 4,13
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	50,17	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 14.8 87,45	R\$ 18.368, 24
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65,21	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 562, 76	R\$ 694,49

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	521,6 8	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 1.28 8,55	R\$ 1.591,1 2
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288, 50
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 62.44 4,27
6.1	COMP OS.	COM P008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	80,18	R\$ 502 ,73	23, 38 %	R\$ 620 ,27	R\$ 40.3 08,89	R\$ 49.733, 25
6.2	SINA PI MARÇ O/24	9661 6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,28	R\$ 767 ,23	23, 38 %	R\$ 946 ,61	R\$ 1.74 9,28	R\$ 2.158,2 7
6.3	COMP OS.	COM P009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UN D	26,00	R\$ 24, 92	23, 38 %	R\$ 30, 75	R\$ 647, 92	R\$ 799,50
6.4	COMP OS.	COM P010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	3,25	R\$ 213 ,81	23, 38 %	R\$ 263 ,80	R\$ 694, 88	R\$ 857,35
6.5	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	3,25	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 741, 91	R\$ 915,36
6.6	SINA PI MARÇ O/24	8957 8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,00	R\$ 27, 14	23, 38 %	R\$ 33, 49	R\$ 352, 82	R\$ 435,37
6.7	SINA PI MARÇ O/24	9983 9	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR	M	13,00	R\$ 445 ,89	23, 38 %	R\$ 550 ,14	R\$ 5.79 6,57	R\$ 7.151,8 2

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			MECÂNICO. AF_04/2019_PS							
6.8	COMP OS.	COM P016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	3,43	R\$ 92,95	23,38 %	R\$ 114,68	R\$ 318,82	R\$ 393,35
5.0			RUA DOS SOCIÓLOGOS							R\$ 985.821,80
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 158.396,45
1.1	SINA PI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	466,31	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.035,20	R\$ 1.277,68
1.2	SINA PI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	559,57	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 4.991,34	R\$ 6.160,84
1.3	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4.476,54	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 13.205,79	R\$ 16.294,60
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.365,20	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 109.147,74	R\$ 134.663,33
2			DRENAGEM							R\$ 319.703,27
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	507,79	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 48.565,04	R\$ 59.919,22
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	170,65	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 9.218,51	R\$ 11.373,82
2.3	SICRO JAN/2	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	41,00	R\$ 104,12	23,38 %	R\$ 128,47	R\$ 4.268,98	R\$ 5.267,27

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	4									
2.4	SICRO JAN/24	M077 1	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 355,00	23,38 %	R\$ 438,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.628,00
2.5	SINAPI MARÇO/24	3752 4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38 %	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	9221 1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,38	R\$ 158,35	23,38 %	R\$ 195,37	R\$ 6.394,17	R\$ 7.889,04
2.7	SINAPI MARÇO/24	9221 2	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. AF_03/2024	M	152,00	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 36.376,64	R\$ 44.881,04
2.8	SINAPI MARÇO/24	9795 6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 24.298,27	R\$ 29.979,16
2.9	SINAPI MARÇO/24	1015 70	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	885,14	R\$ 22,81	23,38 %	R\$ 28,14	R\$ 20.190,04	R\$ 24.907,84
2.10	SINAPI MARÇO/24	9008 4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	367,65	R\$ 11,35	23,38 %	R\$ 14,00	R\$ 4.172,83	R\$ 5.147,10
2.11	SINAPI MARÇO/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,79	R\$ 80,22	23,38 %	R\$ 98,98	R\$ 2.951,29	R\$ 3.641,47

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	237,0 6	R\$ 21, 16	23, 38 %	R\$ 26, 11	R\$ 5.01 6,19	R\$ 6.189,6 4
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	70,40	R\$ 25, 57	23, 38 %	R\$ 31, 55	R\$ 1.80 0,13	R\$ 2.221,1 2
2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,3 6	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 1.00 4,19	R\$ 1.239,2 3
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	930,8 8	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 2.29 9,27	R\$ 2.839,1 8
2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	18,24	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 4.55 1,24	R\$ 5.615,3 7
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 56.1 97,47	R\$ 69.336, 47
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	9,07	R\$ 2.6 63,94	23, 38 %	R\$ 3.2 86,77	R\$ 24.1 61,94	R\$ 29.811, 00
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 93, 78	23, 38 %	R\$ 115 ,71	R\$ 656, 46	R\$ 809,97
2.20	SINA PI MARÇ O/24	1027 51	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.7 25,10	23, 38 %	R\$ 5.8 29,83	R\$ 4.72 5,10	R\$ 5.829,8 3

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3				PAVIMENTAÇÃO						R\$ 236.811,01	
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.365 ,20	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 3.61 7,78	R\$ 4.464,2 0	
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	273,0 4	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 59.2 93,37	R\$ 73.155, 61	
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	68,26	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 15.5 82,39	R\$ 19.225, 43	
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.365 ,20	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 106. 758,64	R\$ 131.71 4,50	
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	68,26	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 646, 42	R\$ 797,28	
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.047 ,80	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 6.04 1,01	R\$ 7.453,9 9	
4				PASSEIO/ACESSIBILIDADE						R\$ 202.536,48	
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	76,17	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 119, 59	R\$ 147,77	
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	800,8 5	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 58.2 21,80	R\$ 71.836, 25	
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	10,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 4.81 1,90	R\$ 5.936,9 0	
4.4	SINA PI MARÇ	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	445,8 6	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 93.4 07,67	R\$ 115.24 5,89	

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	O/24		AF_05/2020							
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	22,76	R\$ 296,74	23,38 %	R\$ 366,12	R\$ 6.753,80	R\$ 8.332,89
4.6	SINA PI MARÇO O/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,58	R\$ 8,63	23,38 %	R\$ 10,65	R\$ 255,28	R\$ 315,03
4.7	SINA PI MARÇO O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	236,64	R\$ 2,47	23,38 %	R\$ 3,05	R\$ 584,50	R\$ 721,75
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288,50
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91,93	23,38 %	R\$ 113,42	R\$ 183,86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188,66	23,38 %	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241,58	23,38 %	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 67.086,09
6.1	COMP OS.	COM P008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	41,36	R\$ 502,73	23,38 %	R\$ 620,27	R\$ 20.792,91	R\$ 25.654,37
6.2	SINA PI MARÇO O/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,40	R\$ 767,23	23,38 %	R\$ 946,61	R\$ 6.444,73	R\$ 7.951,52
6.3	COMP OS.	COM P009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UN D	80,00	R\$ 24,92	23,38 %	R\$ 30,75	R\$ 1.993,60	R\$ 2.460,00
6.4	COMP OS.	COM P010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	12,00	R\$ 213,81	23,38 %	R\$ 263,80	R\$ 2.565,72	R\$ 3.165,60
6.	COMP	COM	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3		R\$ 228	23,38 %	R\$ 281	R\$ 2.73	R\$ 3.379,8

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

5	OS.	P011			12,00	,28	%	,65	9,36	0
6.6	SINA PI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 27,14	23,38%	R\$ 33,49	R\$ 1.085,60	R\$ 1.339,60
6.7	SINA PI MARÇO/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	40,00	R\$ 445,89	23,38%	R\$ 550,14	R\$ 17.835,60	R\$ 22.005,60
6.8	COMP OS.	COM P016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	9,85	R\$ 92,95	23,38%	R\$ 114,68	R\$ 915,56	R\$ 1.129,60
6.0			RUA DOS VIGILANTES							R\$ 821.130,39
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 100.762,55
1.1	SINA PI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	M3	351,80	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 781,00	R\$ 963,93
1.2	SINA PI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	422,15	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 3.765,61	R\$ 4.647,91
1.3	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.377,23	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 9.962,82	R\$ 12.293,11
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	840,00	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 67.158,00	R\$ 82.857,60
2			DRENAGEM							R\$ 190.172,26
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	M	270,38	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 25.859,14	R\$ 31.904,84

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			IN LOCO							
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	168,00	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 9.075,36	R\$ 11.197,20
2.3	SICRO JAN/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	21,00	R\$ 104,12	23,38 %	R\$ 128,47	R\$ 2.186,55	R\$ 2.697,87
2.4	SICRO JAN/24	M0771	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	un	4,00	R\$ 355,00	23,38 %	R\$ 438,00	R\$ 1.420,00	R\$ 1.752,00
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38 %	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	38,65	R\$ 109,44	23,38 %	R\$ 135,03	R\$ 4.229,86	R\$ 5.218,91
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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. AF_03/2024	M	75,61	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 18.094,99	R\$ 22.325,36
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 14.293,10	R\$ 17.634,80
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	422,31	R\$ 22,81	23,38 %	R\$ 28,14	R\$ 9.632,89	R\$ 11.883,80
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	164,53	R\$ 11,35	23,38 %	R\$ 14,00	R\$ 1.867,42	R\$ 2.303,42

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.11	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	49,22	R\$ 80,22	23,38 %	R\$ 98,98	R\$ 3.948,43	R\$ 4.871,80
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	99,57	R\$ 21,16	23,38 %	R\$ 26,11	R\$ 2.106,90	R\$ 2.599,77
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	35,02	R\$ 25,57	23,38 %	R\$ 31,55	R\$ 895,46	R\$ 1.104,88
2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	76,22	R\$ 8,63	23,38 %	R\$ 10,65	R\$ 657,78	R\$ 811,74
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	609,73	R\$ 2,47	23,38 %	R\$ 3,05	R\$ 1.506,03	R\$ 1.859,68
2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	9,07	R\$ 249,52	23,38 %	R\$ 307,86	R\$ 2.263,15	R\$ 2.792,29
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$ 8.028,21	23,38 %	R\$ 9.905,21	R\$ 40.141,05	R\$ 49.526,05
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,76	R\$ 2.663,94	23,38 %	R\$ 3.286,77	R\$ 15.344,29	R\$ 18.931,80
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 93,78	23,38 %	R\$ 115,71	R\$ 468,90	R\$ 578,55
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 134.4

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

										55,44
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	840,0 0	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 2.22 6,00	R\$ 2.746,8 0
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	126,0 0	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 27.3 62,16	R\$ 33.759, 18
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	42,00	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 9.58 7,76	R\$ 11.829, 30
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	840,0 0	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 65.6 88,00	R\$ 81.043, 20
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	42,00	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 397, 74	R\$ 490,56
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.260 ,00	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 3.71 7,00	R\$ 4.586,4 0
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 81.55 5,52
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	40,56	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 63,6 8	R\$ 78,69
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	461,8 2	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 33.5 74,31	R\$ 41.425, 25
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	2,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 962, 38	R\$ 1.187,3 8
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	141,0 4	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 29.5 47,88	R\$ 36.456, 02
4.	COMP	COM	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	5,85		23,			

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

5	OS.	P015	MANUALMENTE			R\$ 296,74	38 %	R\$ 366,12	R\$ 1.735,93	R\$ 2.141,80
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,60	R\$ 8,63	23,38 %	R\$ 10,65	R\$ 65,59	R\$ 80,94
4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	60,80	R\$ 2,47	23,38 %	R\$ 3,05	R\$ 150,18	R\$ 185,44
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.175,08
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 91,93	23,38 %	R\$ 113,42	R\$ 91,93	R\$ 113,42
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188,66	23,38 %	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241,58	23,38 %	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 313.09,54
6.1	COMP OS.	COM P008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	257,80	R\$ 502,73	23,38 %	R\$ 620,27	R\$ 129.603,79	R\$ 159.905,61
6.2	SINA PI MARÇ O/24	9661 6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,75	R\$ 767,23	23,38 %	R\$ 946,61	R\$ 5.178,80	R\$ 6.389,62
6.3	COMP OS.	COM P009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UN D	41,00	R\$ 24,92	23,38 %	R\$ 30,75	R\$ 1.021,72	R\$ 1.260,75
6.4	COMP OS.	COM P010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	7,50	R\$ 213,81	23,38 %	R\$ 263,80	R\$ 1.603,58	R\$ 1.978,50
6.5	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	7,50	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 1.712,10	R\$ 2.112,38

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

6.6	SINA PI MARÇ O/24	8957 8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 27, 14	23, 38 %	R\$ 33, 49	R\$ 814, 20	R\$ 1.004,7 0
6.7	SINA PI MARÇ O/24	9983 9	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	30,00	R\$ 445, 89	23, 38 %	R\$ 550, 14	R\$ 13.3 76,70	R\$ 16.504, 20
6.8	COMP OS.	COM P016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	13,39	R\$ 92, 95	23, 38 %	R\$ 114, 68	R\$ 1.24 4,60	R\$ 1.535,5 7
6.9	SINA PI MARÇ O/24	1020 77	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	19,20	R\$ 5.1 63,51	23, 38 %	R\$ 6.3 70,74	R\$ 99.1 39,39	R\$ 122.31 8,21
7.0			RUA LUÍS CARLOS							R\$ 820.2 61,15
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 128.6 63,80
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	332,7 6	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 738, 73	R\$ 911,77
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	399,3 1	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 3.56 1,88	R\$ 4.396,4 5
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.194 ,51	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 9.42 3,81	R\$ 11.628, 02
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.132 ,68	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 90.5 57,77	R\$ 111.72 7,56
2			DRENAGEM							R\$ 169.1 99,72

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	378,08	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 36.159,57	R\$ 44.613,44
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	168,00	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 9.075,36	R\$ 11.197,20
2.3	SINA PI MARÇ O/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	28,00	R\$ 104,12	23,38 %	R\$ 128,47	R\$ 2.915,40	R\$ 3.597,16
2.4	SINA PI MARÇ O/24	M0771	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	un	4,00	R\$ 355,00	23,38 %	R\$ 438,00	R\$ 1.420,00	R\$ 1.752,00
2.5	SINA PI MARÇ O/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38 %	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINA PI MARÇ O/24	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	24,72	R\$ 109,44	23,38 %	R\$ 135,03	R\$ 2.705,36	R\$ 3.337,94
2.7	SINA PI MARÇ O/24	92212	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. AF_03/2024	M	60,55	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 14.490,83	R\$ 17.878,60
2.8	SINA PI MARÇ O/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 11.434,48	R\$ 14.107,84
2.9	SINA PI MARÇ O/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	390,97	R\$ 22,81	23,38 %	R\$ 28,14	R\$ 8.918,03	R\$ 11.001,90
2.10	SINA PI MARÇ O/24	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	157,42	R\$ 11,35	23,38 %	R\$ 14,00	R\$ 1.786,72	R\$ 2.203,88

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			AF_02/2021							
2.11	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,43	R\$ 80, 22	23, 38 %	R\$ 98, 98	R\$ 2.76 1,97	R\$ 3.407,8 8
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	105,3 7	R\$ 21, 16	23, 38 %	R\$ 26, 11	R\$ 2.22 9,63	R\$ 2.751,2 1
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	70,14	R\$ 25, 57	23, 38 %	R\$ 31, 55	R\$ 1.79 3,48	R\$ 2.212,9 2
2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,61	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 272, 79	R\$ 336,65
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	252,9 0	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 624, 66	R\$ 771,35
2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	7,27	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 1.81 4,01	R\$ 2.238,1 4
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 24.0 84,63	R\$ 29.715, 63
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,34	R\$ 2.6 63,94	23, 38 %	R\$ 3.2 86,77	R\$ 14.2 25,44	R\$ 17.551, 35

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 93, 78	23, 38 %	R\$ 115 ,71	R\$ 281, 34	R\$ 347,13
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 196.4 75,42
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.132 ,68	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 3.00 1,60	R\$ 3.703,8 6
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	226,5 3	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 49.1 93,25	R\$ 60.694, 18
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	56,63	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 12.9 28,41	R\$ 15.950, 97
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.132 ,68	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 88.5 75,58	R\$ 109.28 0,97
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,63	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 536, 29	R\$ 661,44
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.698 ,90	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 5.01 1,76	R\$ 6.184,0 0
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 104.2 48,01
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	56,71	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 89,0 3	R\$ 110,02
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	547,2 6	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 39.7 85,80	R\$ 49.089, 22

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481,19	23,38 %	R\$ 593,69	R\$ 2.887,14	R\$ 3.562,14
4.4	SINA PI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	199,19	R\$ 209,50	23,38 %	R\$ 258,48	R\$ 41.730,31	R\$ 51.486,63
5			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 221.674,20
5.1	COMP OS.	COM P008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	258,16	R\$ 502,73	23,38 %	R\$ 620,27	R\$ 129.784,78	R\$ 160.128,90
5.2	SINA PI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,82	R\$ 767,23	23,38 %	R\$ 946,61	R\$ 6.766,97	R\$ 8.349,10
5.3	COMP OS.	COM P009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UN D	110,00	R\$ 24,92	23,38 %	R\$ 30,75	R\$ 2.741,20	R\$ 3.382,50
5.4	COMP OS.	COM P010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	18,00	R\$ 213,81	23,38 %	R\$ 263,80	R\$ 3.848,58	R\$ 4.748,40
5.5	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	18,00	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 4.109,04	R\$ 5.069,70
5.6	SINA PI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,00	R\$ 27,14	23,38 %	R\$ 33,49	R\$ 1.764,10	R\$ 2.176,85
5.7	SINA PI MARÇO/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	65,00	R\$ 445,89	23,38 %	R\$ 550,14	R\$ 28.982,85	R\$ 35.759,10
5.8	COMP OS.	COM P016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÉXTIL	M²	17,96	R\$ 92,95	23,38 %	R\$ 114,68	R\$ 1.669,38	R\$ 2.059,65
8.0			RUA NOVA OLÍMPIA							R\$ 773.768,86
1			TERRAPLENAGEM							

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

										R\$ 157.874,83
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	632,50	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.404,15	R\$ 1.733,05
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	759,00	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 6.770,28	R\$ 8.356,58
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	6.072,00	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 17.912,39	R\$ 22.102,06
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.274,16	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 101.869,09	R\$ 125.683,14
2			DRENAGEM							R\$ 65.190,96
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	408,53	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 39.071,81	R\$ 48.206,54
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	254,83	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 13.765,92	R\$ 16.984,42
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 221.018,68
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.274,16	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 3.376,52	R\$ 4.166,50
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	254,83	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 55.338,88	R\$ 68.276,60
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	63,71	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 14.543,26	R\$ 17.943,36

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.274 ,16	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 99.6 39,31	R\$ 122.93 0,96
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,71	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 603, 33	R\$ 744,13
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.911 ,30	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 5.63 8,34	R\$ 6.957,1 3
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 328.3 95,89
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	61,28	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 96,2 1	R\$ 118,88
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	807,1 8	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 58.6 81,99	R\$ 72.404, 05
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 2.88 7,14	R\$ 3.562,1 4
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	296,5 7	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 62.1 31,42	R\$ 76.657, 41
4.5	SINA PI MARÇ O/24	1020 77	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	24,96	R\$ 5.1 63,51	23, 38 %	R\$ 6.3 70,74	R\$ 128. 881,21	R\$ 159.01 3,67
4.6	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	40,42	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 11.9 94,23	R\$ 14.798, 57
4.7	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E	M3	52,53	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 453, 33	R\$ 559,44

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
4.8	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	420,2 4	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 1.03 7,99	R\$ 1.281,7 3
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288, 50
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
9.0			RUA Q							R\$ 790.9 66,59
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 144.3 25,47
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	510,0 1	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 1.13 2,23	R\$ 1.397,4 3
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	612,0 1	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 5.45 9,15	R\$ 6.738,2 5
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4.896 ,10	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 14.4 43,49	R\$ 17.821, 79
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.200 ,00	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 95.9 40,00	R\$ 118.36 8,00

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2			DRENAGEM							R\$ 292.671,02
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	403,17	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 38.559,18	R\$ 47.574,06
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	36,00	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 1.944,72	R\$ 2.399,40
2.3	SINA PI MARÇO/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	30,00	R\$ 104,12	23,38 %	R\$ 128,47	R\$ 3.123,65	R\$ 3.854,10
2.4	SINA PI MARÇO/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 355,00	23,38 %	R\$ 438,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.628,00
2.5	SINA PI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38 %	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINA PI MARÇO/24	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,98	R\$ 109,44	23,38 %	R\$ 135,03	R\$ 3.171,57	R\$ 3.913,17
2.7	SINA PI MARÇO/24	92212	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. AF_03/2024	M	121,39	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 29.051,05	R\$ 35.842,83
2.8	SINA PI MARÇO/24	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	93,29	R\$ 383,27	23,38 %	R\$ 472,88	R\$ 35.755,26	R\$ 44.114,98
2.9	SINA PI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 11.434,48	R\$ 14.107,84

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.10	SINA PI MARÇ O/24	1015 70	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	804,4 7	R\$ 22, 81	23, 38 %	R\$ 28, 14	R\$ 18.3 49,96	R\$ 22.637, 79
2.11	SINA PI MARÇ O/24	9008 4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	482,0 0	R\$ 11, 35	23, 38 %	R\$ 14, 00	R\$ 5.47 0,70	R\$ 6.748,0 0
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	75,08	R\$ 80, 22	23, 38 %	R\$ 98, 98	R\$ 6.02 2,92	R\$ 7.431,4 2
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	270,7 6	R\$ 21, 16	23, 38 %	R\$ 26, 11	R\$ 5.72 9,28	R\$ 7.069,5 4
2.14	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	108,9 7	R\$ 25, 57	23, 38 %	R\$ 31, 55	R\$ 2.78 6,36	R\$ 3.438,0 0
2.15	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	212,8 3	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 1.83 6,72	R\$ 2.266,6 4
2.16	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.702 ,64	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 4.20 5,52	R\$ 5.193,0 5
2.17	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	29,46	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 7.35 0,86	R\$ 9.069,5 6
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	6,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 48.1 69,26	R\$ 59.431, 26

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			AF_12/2020_PA							
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	2,51	R\$ 2.663,94	23,38 %	R\$ 3.286,77	R\$ 6.686,49	R\$ 8.249,79
2.20	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 93,78	23,38 %	R\$ 115,71	R\$ 562,68	R\$ 694,26
2.21	SINA PI MARÇ O/24	1027 51	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.725,10	23,38 %	R\$ 5.829,83	R\$ 4.725,10	R\$ 5.829,83
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 208.155,00
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.200,00	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 3.180,00	R\$ 3.924,00
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	240,00	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 52.18,40	R\$ 64.303,20
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	60,00	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 13.696,80	R\$ 16.899,00
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.200,00	R\$ 78,20	23,38 %	R\$ 96,48	R\$ 93.840,00	R\$ 115.776,00
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,00	R\$ 9,47	23,38 %	R\$ 11,68	R\$ 568,20	R\$ 700,80
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.800,00	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 5.310,00	R\$ 6.552,00
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 144.5

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

											26,60
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60,48	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 94,9 5	R\$ 117,33	
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	535,7 0	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 38.9 45,39	R\$ 48.052, 29	
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 2.88 7,14	R\$ 3.562,1 4	
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	296,6 0	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 62.1 37,70	R\$ 76.665, 17	
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	39,18	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 11.6 26,27	R\$ 14.344, 58	
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,93	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 439, 53	R\$ 542,40	
4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	407,4 4	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 1.00 6,38	R\$ 1.242,6 9	
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288, 50	
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84	
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54	
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12	
10			RUA QUITERIA ALVES								

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

.0										R\$ 725.364,16
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 128.729,75
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	324,6 0	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 720, 62	R\$ 889,42
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	389,5 2	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 3.47 4,51	R\$ 4.288,6 1
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.116 ,15	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 9.19 2,65	R\$ 11.342, 80
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.137 ,56	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 90.9 47,92	R\$ 112.20 8,92
2			DRENAGEM							R\$ 237.397,11
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	413,6 6	R\$ 95, 64	23, 38 %	R\$ 118 ,00	R\$ 39.5 62,44	R\$ 48.811, 88
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	155,1 2	R\$ 54, 02	23, 38 %	R\$ 66, 65	R\$ 8.37 9,58	R\$ 10.338, 75
2.3	SINA PI MARÇ O/24	M004 7	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	31,00	R\$ 104 ,12	23, 38 %	R\$ 128 ,47	R\$ 3.22 7,77	R\$ 3.982,5 7
2.4	SINA PI MARÇ O/24	M077 1	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 355 ,00	23, 38 %	R\$ 438 ,00	R\$ 2.13 0,00	R\$ 2.628,0 0
2.5	SINA PI MARÇ O/24	3752 4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,8 8	23, 38 %	R\$ 3,5 5	R\$ 144, 00	R\$ 177,50

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.6	SINA PI MARÇ O/24	9221 1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	29,44	R\$ 158,35	23,38 %	R\$ 195,37	R\$ 4.661,82	R\$ 5.751,69
2.7	SINA PI MARÇ O/24	9221 2	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. AF_03/2024	M	119,23	R\$ 239,32	23,38 %	R\$ 295,27	R\$ 28.534,12	R\$ 35.205,04
2.8	SINA PI MARÇ O/24	9795 6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 1.429,31	23,38 %	R\$ 1.763,48	R\$ 14.293,10	R\$ 17.634,80
2.9	SINA PI MARÇ O/24	1015 70	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	637,88	R\$ 22,81	23,38 %	R\$ 28,14	R\$ 14.550,04	R\$ 17.949,94
2.10	SINA PI MARÇ O/24	9008 4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	278,87	R\$ 11,35	23,38 %	R\$ 14,00	R\$ 3.165,17	R\$ 3.904,18
2.11	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,85	R\$ 80,22	23,38 %	R\$ 98,98	R\$ 2.314,35	R\$ 2.855,57
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	176,25	R\$ 21,16	23,38 %	R\$ 26,11	R\$ 3.729,45	R\$ 4.601,89
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,22	R\$ 25,57	23,38 %	R\$ 31,55	R\$ 1.411,98	R\$ 1.742,19

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	91,26	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 787, 57	R\$ 971,92
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	730,1 1	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 1.80 3,37	R\$ 2.226,8 4
2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	14,31	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 3.57 0,63	R\$ 4.405,4 8
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 40.1 41,05	R\$ 49.526, 05
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,56	R\$ 2.6 63,94	23, 38 %	R\$ 3.2 86,77	R\$ 14.8 11,51	R\$ 18.274, 44
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 93, 78	23, 38 %	R\$ 115 ,71	R\$ 468, 90	R\$ 578,55
2.20	SINA PI MARÇ O/24	1027 51	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.7 25,10	23, 38 %	R\$ 5.8 29,83	R\$ 4.72 5,10	R\$ 5.829,8 3
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 197.3 23,71
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.137 ,56	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 3.01 4,53	R\$ 3.719,8 2
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	227,5 1	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 49.4 06,07	R\$ 60.956, 75
3.	COMP	COM	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	56,88	R\$ 228	23, 38	R\$ 281	R\$ 12.9	R\$ 16.019,

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3	OS.	P011				,28	%	,65	84,11	69
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.137 ,56	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 88.9 57,19	R\$ 109.75 1,79
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,88	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 538, 65	R\$ 664,36
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.706 ,40	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 5.03 3,88	R\$ 6.211,3 0
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 160.8 57,86
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	62,50	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 98,1 3	R\$ 121,25
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	607,9 0	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 44.1 94,33	R\$ 54.528, 63
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	8,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 3.84 9,52	R\$ 4.749,5 2
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	369,8 0	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 77.4 73,10	R\$ 95.585, 90
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	16,04	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 4.75 9,71	R\$ 5.872,5 6
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.055, 73
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 188,66	23,38 %	R\$ 232,77	R\$ 188,66	R\$ 232,77
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241,58	23,38 %	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
11.0			RUA SANTA MÔNICA							R\$ 842.453,27
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 198.731,38
1.1	SINA PI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	630,44	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.399,59	R\$ 1.727,42
1.2	SINA PI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	756,53	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 6.748,25	R\$ 8.329,40
1.3	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.052,24	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 17.854,12	R\$ 22.030,17
1.4	COMP OS.	COM P014	GEORELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.689,42	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 135.069,13	R\$ 166.644,39
2			DRENAGEM							R\$ 80.530,39
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	563,18	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 53.862,54	R\$ 66.455,24
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	211,18	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 11.407,94	R\$ 14.075,15
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 293.049,82

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.689 ,42	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 4.47 6,96	R\$ 5.524,4 0
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	337,8 8	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 73.3 74,02	R\$ 90.528, 19
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	84,47	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 19.2 83,04	R\$ 23.791, 26
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.689 ,42	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 132. 112,64	R\$ 162.99 5,24
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,47	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 799, 93	R\$ 986,61
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.534 ,10	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 7.47 5,60	R\$ 9.224,1 2
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 269.0 85,95
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	84,48	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 132, 63	R\$ 163,89
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.464 ,20	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 106. 447,34	R\$ 131.33 8,74
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	8,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 3.84 9,52	R\$ 4.749,5 2
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	489,1 1	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 102. 468,55	R\$ 126.42 5,15
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	15,66	R\$ 296	23, 38	R\$ 366	R\$ 4.64	R\$ 5.733,4

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

						,74	%	,12	6,95	4
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,35	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 175, 62	R\$ 216,73
4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	150,3 2	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 371, 29	R\$ 458,48
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.055, 73
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 188, 66	R\$ 232,77
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
12.0			RUA CANDIUVA							R\$ 398.7 92,38
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 93.11 6,24
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	334,5 2	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 742, 63	R\$ 916,58
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	401,4 1	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 3.58 0,62	R\$ 4.419,5 7
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.211 ,32	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 9.47 3,38	R\$ 11.689, 19

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	771,40	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 61.673,43	R\$ 76.090,90
2			DRENAGEM							R\$ 46.680,02
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	308,44	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 29.499,20	R\$ 36.395,92
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	154,30	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 8.335,29	R\$ 10.284,10
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 133.808,97
3.1	SINA PI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	771,40	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 2.044,21	R\$ 2.522,48
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	154,28	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 33.503,44	R\$ 41.336,24
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	38,57	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 8.804,76	R\$ 10.863,24
3.4	SINA PI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	771,40	R\$ 78,20	23,38 %	R\$ 96,48	R\$ 60.323,48	R\$ 74.424,67
3.5	SINA PI MARÇO/25	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,57	R\$ 9,47	23,38 %	R\$ 11,68	R\$ 365,26	R\$ 450,50
3.6	SINA PI MARÇO/26	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.157,10	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 3.413,45	R\$ 4.211,84
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 124.131,42
4.1	SINA PI MARÇO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	46,58	R\$ 1,57	23,38 %	R\$ 1,94	R\$ 73,13	R\$ 90,37

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	O/24										
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	316,9 9	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 23.0 45,17	R\$ 28.434, 00	
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 2.88 7,14	R\$ 3.562,1 4	
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	307,5 9	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 64.4 40,11	R\$ 79.505, 86	
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	30,64	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 9.09 2,11	R\$ 11.217, 92	
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,83	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 343, 73	R\$ 424,19	
4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	294,0 8	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 726, 38	R\$ 896,94	
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.055, 73	
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84	
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 188, 66	R\$ 232,77	
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12	
13 .0			RUA DIOMEDES TROTA							R\$ 1.157. 457,99	

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1				TERRAPLENAGEM							R\$ 272.351,14
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	826,80	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.835,50	R\$ 2.265,44	
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	992,16	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 8.850,10	R\$ 10.923,73	
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	7.937,31	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 23.415,07	R\$ 28.891,82	
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.334,45	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 186.639,28	R\$ 230.270,15	
2				DRENAGEM							R\$ 125.869,38
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	934,83	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 89.407,14	R\$ 110.309,94	
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	233,45	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 12.610,97	R\$ 15.559,44	
3				PAVIMENTAÇÃO							R\$ 404.939,23
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.334,45	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 6.186,29	R\$ 7.633,65	
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	466,89	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 101.389,83	R\$ 125.093,84	
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	116,72	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 26.645,41	R\$ 32.874,89	

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.334 ,45	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 182. 553,99	R\$ 225.22 7,74
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,7 2	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 1.10 5,34	R\$ 1.363,2 9
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.501 ,60	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 10.3 29,72	R\$ 12.745, 82
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 353.0 09,74
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	140,2 2	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 220, 15	R\$ 272,03
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	979,7 3	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 71.2 26,37	R\$ 87.881, 78
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	16,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 7.69 9,04	R\$ 9.499,0 4
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	933,5 8	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 195. 585,01	R\$ 241.31 1,76
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	34,32	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 10.1 84,12	R\$ 12.565, 24
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,61	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 384, 98	R\$ 475,10

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	329,4 4	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 813, 72	R\$ 1.004,7 9
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288, 50
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
14 .0			RUA ALEXANDRIA							R\$ 382.8 73,41
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 83.74 5,36
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,8 6	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 621, 29	R\$ 766,82
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	335,8 3	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 2.99 5,59	R\$ 3.697,4 7
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.686 ,63	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 7.92 5,56	R\$ 9.779,3 3
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	704,6 0	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 56.3 32,77	R\$ 69.501, 74
2			DRENAGEM							R\$ 46.26 7,56

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	352,30	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 33.693,97	R\$ 41.571,40
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	70,46	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 3.806,25	R\$ 4.696,16
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 122.221,69
3.1	SINA PI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	704,60	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 1.867,19	R\$ 2.304,04
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	140,92	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 30.602,19	R\$ 37.756,70
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	35,23	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 8.042,30	R\$ 9.922,53
3.4	SINA PI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	704,60	R\$ 78,20	23,38 %	R\$ 96,48	R\$ 55.099,72	R\$ 67.979,81
3.5	SINA PI MARÇO/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,23	R\$ 9,47	23,38 %	R\$ 11,68	R\$ 333,63	R\$ 411,49
3.6	SINA PI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.056,90	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 3.117,86	R\$ 3.847,12
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 129.583,07
4.1	SINA PI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	52,85	R\$ 1,57	23,38 %	R\$ 1,94	R\$ 82,97	R\$ 102,53
4.2	SINA PI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	351,66	R\$ 72,70	23,38 %	R\$ 89,70	R\$ 25.565,68	R\$ 31.543,90

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	8,00	R\$ 481,19	23,38 %	R\$ 593,69	R\$ 3.849,52	R\$ 4.749,52
4.4	SINA PI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	351,02	R\$ 209,50	23,38 %	R\$ 258,48	R\$ 73.538,69	R\$ 90.731,65
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	6,00	R\$ 296,74	23,38 %	R\$ 366,12	R\$ 1.780,44	R\$ 2.196,72
4.6	SINA PI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,80	R\$ 8,63	23,38 %	R\$ 10,65	R\$ 67,31	R\$ 83,07
4.7	SINA PI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	57,60	R\$ 2,47	23,38 %	R\$ 3,05	R\$ 142,27	R\$ 175,68
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.055,73
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91,93	23,38 %	R\$ 113,42	R\$ 183,86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	1,00	R\$ 188,66	23,38 %	R\$ 232,77	R\$ 188,66	R\$ 232,77
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241,58	23,38 %	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
15.0			RUA AUGUSTO DOS ANJOS + SAMUEL MACDOVEL							R\$ 989.432,73
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 226.031,56
1.1	SINA PI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	480,64	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 1.067,03	R\$ 1.316,96

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1. 2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	576,7 7	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 5.14 4,78	R\$ 6.350,2 2
1. 3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4.614 ,15	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 13.6 11,74	R\$ 16.795, 51
1. 4	COMP OS.	COM P014	GEORELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.043 ,48	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 163. 376,23	R\$ 201.56 8,87
2			DRENAGEM							R\$ 208.2 42,70
2. 1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	694,6 8	R\$ 95, 64	23, 38 %	R\$ 118 ,00	R\$ 66.4 39,20	R\$ 81.972, 24
2. 2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	408,7 0	R\$ 54, 02	23, 38 %	R\$ 66, 65	R\$ 22.0 77,97	R\$ 27.239, 86
2. 3	SINA PI MARÇ O/24	M004 7	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	51,00	R\$ 104 ,12	23, 38 %	R\$ 128 ,47	R\$ 5.31 0,20	R\$ 6.551,9 7
2. 4	SINA PI MARÇ O/24	M077 1	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	8,00	R\$ 355 ,00	23, 38 %	R\$ 438 ,00	R\$ 2.84 0,00	R\$ 3.504,0 0
2. 5	SINA PI MARÇ O/24	3752 4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,8 8	23, 38 %	R\$ 3,5 5	R\$ 144, 00	R\$ 177,50
2. 6	SINA PI MARÇ O/24	9221 0	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	32,00	R\$ 129 ,80	23, 38 %	R\$ 160 ,15	R\$ 4.15 3,60	R\$ 5.124,8 0
2. 7	SINA PI MARÇ O/24	9221 4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	M	47,20	R\$ 383 ,27	23, 38 %	R\$ 472 ,88	R\$ 18.0 90,34	R\$ 22.319, 94

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
2.8	SINA PI MARÇ O/24	9795 6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 1.4 29,31	23, 38 %	R\$ 1.7 63,48	R\$ 8.57 5,86	R\$ 10.580, 88
2.9	SINA PI MARÇ O/24	1015 70	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	124,7 7	R\$ 22, 81	23, 38 %	R\$ 28, 14	R\$ 2.84 6,00	R\$ 3.511,0 3
2.10	SINA PI MARÇ O/24	9008 4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	42,15	R\$ 11, 35	23, 38 %	R\$ 14, 00	R\$ 478, 40	R\$ 590,10
2.11	SINA PI MARÇ O/24	9335 8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,25	R\$ 80, 22	23, 38 %	R\$ 98, 98	R\$ 3.06 8,42	R\$ 3.785,9 9
2.12	SINA PI MARÇ O/24	9336 8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,12	R\$ 21, 16	23, 38 %	R\$ 26, 11	R\$ 616, 18	R\$ 760,32
2.13	SINA PI MARÇ O/24	9338 2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,87	R\$ 25, 57	23, 38 %	R\$ 31, 55	R\$ 584, 79	R\$ 721,55
2.14	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,09	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 294, 20	R\$ 363,06
2.15	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	272,7 0	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 673, 57	R\$ 831,74

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.16	SINA PI MARÇ O/24	1016 18	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,80	R\$ 249 ,52	23, 38 %	R\$ 307 ,86	R\$ 1.19 7,70	R\$ 1.477,7 3
2.17	SINA PI MARÇ O/24	9932 6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 8.0 28,21	23, 38 %	R\$ 9.9 05,21	R\$ 16.0 56,42	R\$ 19.810, 42
2.18	SINA PI MARÇ O/24	9928 2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	0,11	R\$ 2.6 63,94	23, 38 %	R\$ 3.2 86,77	R\$ 293, 03	R\$ 361,54
2.19	SINA PI MARÇ O/24	9811 5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 93, 78	23, 38 %	R\$ 115 ,71	R\$ 187, 56	R\$ 231,42
2.20	COMP OS.	COM P017	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,80M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	340,5 8	R\$ 43, 61	23, 38 %	R\$ 53, 81	R\$ 14.8 52,69	R\$ 18.326, 61
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 354.4 65,06
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.043 ,48	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 5.41 5,22	R\$ 6.682,1 8
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	408,6 9	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 88.7 51,12	R\$ 109.50 0,31
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	102,1 7	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 23.3 24,28	R\$ 28.777, 31
3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.043 ,48	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 159. 800,14	R\$ 197.15 4,95
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	102,1 7	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 967, 55	R\$ 1.193,3 5

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.065 ,10	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 9.04 2,05	R\$ 11.156, 96
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 198.5 81,95
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	102,1 7	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 160, 41	R\$ 198,21
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	635,8 6	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 46.2 27,02	R\$ 57.036, 64
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	16,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 7.69 9,04	R\$ 9.499,0 4
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	510,0 9	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 106. 863,86	R\$ 131.84 8,06
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 2.111, 46
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	4,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 367, 72	R\$ 453,68
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	4,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 966, 32	R\$ 1.192,2 4
16.0			RUA DOS CORONÉIS							R\$ 866.0 59,96
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 235.5 15,95
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).	M3	789,0 9	R\$ 2,2 2	23, 38 %	R\$ 2,7 4	R\$ 1.75 1,78	R\$ 2.162,1 1

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			AF_07/2020								
1. 2	SINA PI MARC O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	946,9 0	R\$ 8,9 2	23, 38 %	R\$ 11, 01	R\$ 8.44 6,39	R\$ 10.425, 42	
1. 3	SINA PI MARC O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	7.575 ,24	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 22.3 46,96	R\$ 27.573, 87	
1. 4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.980 ,48	R\$ 79, 95	23, 38 %	R\$ 98, 64	R\$ 158. 339,38	R\$ 195.35 4,55	
2			DRENAGEM							R\$ 91.35 0,25	
2. 1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	662,2 9	R\$ 95, 64	23, 38 %	R\$ 118 ,00	R\$ 63.3 41,42	R\$ 78.150, 22	
2. 2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	198,0 5	R\$ 54, 02	23, 38 %	R\$ 66, 65	R\$ 10.6 98,66	R\$ 13.200, 03	
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 343.5 36,91	
3. 1	SINA PI MARC O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.980 ,48	R\$ 2,6 5	23, 38 %	R\$ 3,2 7	R\$ 5.24 8,27	R\$ 6.476,1 7	
3. 2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	396,0 9	R\$ 217 ,16	23, 38 %	R\$ 267 ,93	R\$ 86.0 14,90	R\$ 106.12 4,39	
3. 3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	99,02	R\$ 228 ,28	23, 38 %	R\$ 281 ,65	R\$ 22.6 05,20	R\$ 27.890, 11	
3. 4	SINA PI MARC O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.980 ,48	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 154. 873,54	R\$ 191.07 6,71	

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,02	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 937, 72	R\$ 1.156,5 5
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.970 ,60	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 8.76 3,27	R\$ 10.812, 98
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 193.6 70,04
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,34	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 155, 96	R\$ 192,72
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	721,0 2	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 52.4 18,15	R\$ 64.675, 49
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	8,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 3.84 9,52	R\$ 4.749,5 2
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	479,9 3	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 100. 545,34	R\$ 124.05 2,31
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.986, 81
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	5,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 943, 30	R\$ 1.163,8 5
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
17 .0			RUA GOIAS							R\$ 979.2 36,87

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1				TERRAPLENAGEM						R\$ 222.199,55	
1.1	SINA PI MARÇ O/24	1011 16	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	410,18	R\$ 2,22	23,38 %	R\$ 2,74	R\$ 910,59	R\$ 1.123,89	
1.2	SINA PI MARÇ O/24	1009 73	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	492,31	R\$ 8,92	23,38 %	R\$ 11,01	R\$ 4.391,39	R\$ 5.420,32	
1.3	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.938,47	R\$ 2,95	23,38 %	R\$ 3,64	R\$ 11.618,48	R\$ 14.336,03	
1.4	COMP OS.	COM P014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.040,95	R\$ 79,95	23,38 %	R\$ 98,64	R\$ 163.173,95	R\$ 201.319,31	
2				DRENAGEM						R\$ 109.684,49	
2.1	COMP OS.	COM P012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	785,43	R\$ 95,64	23,38 %	R\$ 118,00	R\$ 75.118,53	R\$ 92.680,74	
2.2	COMP OS.	COM P013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	255,12	R\$ 54,02	23,38 %	R\$ 66,65	R\$ 13.781,58	R\$ 17.003,75	
3				PAVIMENTAÇÃO						R\$ 354.028,60	
3.1	SINA PI MARÇ O/24	1005 76	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.040,95	R\$ 2,65	23,38 %	R\$ 3,27	R\$ 5.408,52	R\$ 6.673,91	
3.2	COMP OS.	COM P007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	408,19	R\$ 217,16	23,38 %	R\$ 267,93	R\$ 88.642,54	R\$ 109.366,35	
3.3	COMP OS.	COM P011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	102,05	R\$ 228,28	23,38 %	R\$ 281,65	R\$ 23.295,40	R\$ 28.741,68	

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.4	SINA PI MARÇ O/24	9239 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.040 ,95	R\$ 78, 20	23, 38 %	R\$ 96, 48	R\$ 159. 602,29	R\$ 196.91 0,86
3.5	SINA PI MARÇ O/24	1009 81	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	102,0 5	R\$ 9,4 7	23, 38 %	R\$ 11, 68	R\$ 966, 41	R\$ 1.191,9 4
3.6	SINA PI MARÇ O/24	9791 4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.061 ,50	R\$ 2,9 5	23, 38 %	R\$ 3,6 4	R\$ 9.03 1,43	R\$ 11.143, 86
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 292.0 35,73
4.1	SINA PI MARÇ O/24	1024 98	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	117,8 1	R\$ 1,5 7	23, 38 %	R\$ 1,9 4	R\$ 184, 96	R\$ 228,55
4.2	SINA PI MARÇ O/24	9239 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	903,9 6	R\$ 72, 70	23, 38 %	R\$ 89, 70	R\$ 65.7 17,89	R\$ 81.085, 21
4.3	COMP OS.	COM P002	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	4,00	R\$ 481 ,19	23, 38 %	R\$ 593 ,69	R\$ 1.92 4,76	R\$ 2.374,7 6
4.4	SINA PI MARÇ O/24	1010 94	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	764,4 4	R\$ 209 ,50	23, 38 %	R\$ 258 ,48	R\$ 160. 150,18	R\$ 197.59 2,45
4.5	COMP OS.	COM P015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	26,28	R\$ 296 ,74	23, 38 %	R\$ 366 ,12	R\$ 7.79 8,33	R\$ 9.621,6 3
4.6	SINA PI MARÇ O/24	1009 74	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,16	R\$ 8,6 3	23, 38 %	R\$ 10, 65	R\$ 294, 80	R\$ 363,80

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.7	SINA PI MARÇ O/24	9587 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	252,2 4	R\$ 2,4 7	23, 38 %	R\$ 3,0 5	R\$ 623, 03	R\$ 769,33
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288, 50
5.1	COMP OS.	COM P004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 91, 93	23, 38 %	R\$ 113 ,42	R\$ 183, 86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COM P003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 188 ,66	23, 38 %	R\$ 232 ,77	R\$ 377, 32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COM P006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00	R\$ 241 ,58	23, 38 %	R\$ 298 ,06	R\$ 483, 16	R\$ 596,12
TOTAL GERAL										R\$ 12.22 9.348,82
(Doze milhões duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos);										

LOTE II

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE II	
Objeto:	
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE	
Local da obra (Bairro / Município / UF):	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

LOTE II: RUA DO LIVRAMENTO (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA ELIAS PEREIRA - RUA CINCO (TABATINGA); RUA LONDRINA (JARDIM PRIMAVERA); RUA NOVA LONDRINA (BAIRRO DOS ESTADOS); RUA REDENTOR (BONDADE DE DEUS); RUA SANTA LUÍSA (BAIRRO NOVO DO CARMELO); RUA SÃO JOSÉ DA LAJE (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA SÃO BRAZ (SANTANA); RUA CASTRO ALVES (CÉU AZUL); RUA CAMPOS SALES (JARDIM PRIMAVERA).								PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE		
Planilhas de Referência:				Encargos Sociais:				BDI:		
SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024 + DNIT SICRO - JANEIRO/2024				113,98 % (HORISTAS) 70,00 % (MENSALISTAS)				23,38%		
ABRIL/2024										
IT EM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN D.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)	
									S/ BDI	C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 27.534,24
1.1	COMP OS.	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 5.579,15	23,38%	R\$ 6.883,56	R\$ 22.316,60	R\$ 27.534,24
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE OBRA							R\$ 10.832,58
2.1	COMP OS.	COMP 010	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.426,09	R\$ 0,39	23,38%	R\$ 0,48	R\$ 3.286,18	R\$ 4.044,53
2.2	SINAPI MARÇO/24	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	5,60	R\$ 94,54	23,38%	R\$ 116,64	R\$ 529,42	R\$ 653,18
2.3	SINAPI MARÇO/24	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,80	R\$ 75,45	23,38%	R\$ 93,09	R\$ 135,81	R\$ 167,56
2.4	SINAPI MARÇO/24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	15,60	R\$ 310,03	23,38%	R\$ 382,52	R\$ 4.836,47	R\$ 5.967,31
			DIVERSAS RUAS							R\$ 4.736.695,05

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.0			RUA DO LIVRAMENTO							R\$ 370.217,93
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 116.226,89
1.1	SINAPI MARÇ O/24	10111 6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	568,27	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 1.261,56	R\$ 1.557,06
1.2	SINAPI MARÇ O/24	10057 4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	46,43	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 66,86	R\$ 82,65
1.3	COMP OS.	COMP 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	37,14	R\$ 7,57	23,38%	R\$ 9,34	R\$ 281,15	R\$ 346,89
1.4	SINAPI MARÇ O/24	10097 3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	534,06	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 4.763,81	R\$ 5.880,00
1.5	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	11.161 ,85	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 32.927,46	R\$ 40.629,13
1.6	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	686,65	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 54.897,67	R\$ 67.731,16
2			DRENAGEM							R\$ 80.125,13
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	526,00	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 50.306,64	R\$ 62.068,00

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.2	SINAPI MARÇ O/24	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	258,08	R\$ 40,74	23,38%	R\$ 50,27	R\$ 10.514,18	R\$ 12.973,68
2.3	COMP OS.	COMP 025	GÁRCULA SIMPLES	UND	2,00	R\$ 958,70	23,38%	R\$ 1.182,84	R\$ 1.917,40	R\$ 2.365,68
2.4	COMP OS.	COMP 008	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01	M	7,55	R\$ 291,76	23,38%	R\$ 359,97	R\$ 2.202,79	R\$ 2.717,77
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 116.901,49
3.1	COMP OS.	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	12,29	R\$ 297,30	23,38%	R\$ 366,81	R\$ 3.653,82	R\$ 4.508,09
3.2	SINAPI MARÇ O/24	10057 6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	686,65	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 1.819,62	R\$ 2.245,35
3.3	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	112,27	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 24.380,55	R\$ 30.080,50
3.4	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	34,33	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 7.837,42	R\$ 9.669,75
3.5	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	686,65	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 53.696,03	R\$ 66.247,99
3.6	SINAPI MARÇ O/24	10098 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,33	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 325,11	R\$ 400,97
3.7	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.029,90	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 3.038,21	R\$ 3.748,84

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 4.886,77
4.1	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	13,97	R\$ 72,70	23,38%	R\$ 89,70	R\$ 1.015,62	R\$ 1.253,11
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481,19	23,38%	R\$ 593,69	R\$ 2.887,14	R\$ 3.562,14
4.4	COMP OS.	COMP 013	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	6,00	R\$ 9,66	23,38%	R\$ 11,92	R\$ 57,96	R\$ 71,52
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 52.077,65
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 367,72	R\$ 453,68
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 1.320,62	R\$ 1.629,39
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 2.174,22	R\$ 2.682,54
5.4	SINAPI MARÇO/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR	M	86,00	R\$ 445,89	23,38%	R\$ 550,14	R\$ 38.346,54	R\$ 47.312,04

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			MECÂNICO. AF_04/2019_PS							
4.0			RUA ELIAS PEREIRA (RUA CINCO)							R\$ 119.48 4,24
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 43.175, 67
1.1	SINAPI MARÇ O/24	10111 6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	217,11	R\$ 2,22	23,3 8%	R\$ 2,74	R\$ 481,9 7	R\$ 594,87
1.2	SINAPI MARÇ O/24	10057 4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,25	R\$ 1,44	23,3 8%	R\$ 1,78	R\$ 3,24	R\$ 4,01
1.3	COMP OS.	COMP 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1,80	R\$ 7,57	23,3 8%	R\$ 9,34	R\$ 13,63	R\$ 16,81
1.4	SINAPI MARÇ O/24	10097 3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	215,45	R\$ 8,92	23,3 8%	R\$ 11,0 1	R\$ 1.921, 79	R\$ 2.372,0 7
1.5	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.650, 00	R\$ 2,95	23,3 8%	R\$ 3,64	R\$ 7.817, 50	R\$ 9.646,0 1
1.6	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	309,63	R\$ 79,9 5	23,3 8%	R\$ 98,6 4	R\$ 24.75 4,92	R\$ 30.541, 90
2			DRENAGEM							R\$ 21.021, 08
2.1	SINAPI MARÇ O/24	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	214,56	R\$ 53,4 0	23,3 8%	R\$ 65,8 8	R\$ 11.45 7,50	R\$ 14.135, 21

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
2.2	SINAPI MARÇ O/24	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	104,66	R\$ 40,74	23,38%	R\$ 50,27	R\$ 4.263,85	R\$ 5.261,26
2.3	COMP OS.	COMP 026	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	9,97	R\$ 132,07	23,38%	R\$ 162,95	R\$ 1.316,74	R\$ 1.624,61
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51.323,06
3.1	COMP OS.	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,17	R\$ 297,30	23,38%	R\$ 366,81	R\$ 645,14	R\$ 795,98
3.2	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	309,63	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 820,52	R\$ 1.012,49
3.3	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	50,05	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 10.868,86	R\$ 13.409,90
3.4	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	15,48	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 3.534,12	R\$ 4.360,36
3.5	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	309,63	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 24.213,07	R\$ 29.873,10
3.6	SINAPI MARÇ O/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,48	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 146,60	R\$ 180,81
3.7	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3X KM	464,40	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 1.369,98	R\$ 1.690,42

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 2.377,87
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2,00	R\$ 1,57	23,38%	R\$ 1,94	R\$ 3,14	R\$ 3,88
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	6,61	R\$ 72,70	23,38%	R\$ 89,70	R\$ 480,55	R\$ 592,92
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	3,00	R\$ 481,19	23,38%	R\$ 593,69	R\$ 1.443,57	R\$ 1.781,07
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.586,56
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 183,86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 724,74	R\$ 894,18
5.0			RUA LONDRINA							R\$ 279.427,89
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 71.164,33
1.1	SINAPI MARÇO	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM	M3	218,65	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 485,39	R\$ 599,09

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	O/24		TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	262,37	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 2.340,36	R\$ 2.888,72
1.3	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.098,98	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 6.191,98	R\$ 7.640,27
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	608,64	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 48.660,77	R\$ 60.036,25
2			DRENAGEM							R\$ 32.051,96
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	202,87	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 19.402,49	R\$ 23.938,66
2.2	COMP OS.	COMP 020	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	121,73	R\$ 54,02	23,38%	R\$ 66,65	R\$ 6.575,85	R\$ 8.113,30
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 105.573,83
3.1	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	608,64	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 1.612,90	R\$ 1.990,25
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	121,72	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 26.432,72	R\$ 32.612,44

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			MATERIAL							
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	30,43	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 6.947,02	R\$ 8.571,17
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	608,64	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 47.595,65	R\$ 58.721,59
3.5	SINAPI MARÇ O/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,43	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 288,17	R\$ 355,42
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	912,90	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 2.693,06	R\$ 3.322,96
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 69.349,27
4.1	SINAPI MARÇ O/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	30,43	R\$ 1,57	23,38%	R\$ 1,94	R\$ 47,78	R\$ 59,03
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	225,70	R\$ 72,70	23,38%	R\$ 89,70	R\$ 16.408,39	R\$ 20.245,29
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	2,00	R\$ 481,19	23,38%	R\$ 593,69	R\$ 962,38	R\$ 1.187,38
4.4	SINAPI MARÇ O/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO	M	185,15	R\$ 209,50	23,38%	R\$ 258,48	R\$ 38.788,93	R\$ 47.857,57

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020							
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288,50
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 183,86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
6.0			RUA NOVA LONDRINA							R\$ 575.260,81
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 91.150,23
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	21,07	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 46,78	R\$ 57,73
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,28	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 225,49	R\$ 278,32
1.3	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	202,23	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 596,59	R\$ 736,13
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E	M2	913,20	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 73.010,34	R\$ 90.078,05

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			INSTALAÇÃO							
2			DRENAGEM							R\$ 48.776,56
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	310,20	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 29.667,53	R\$ 36.603,60
2.2	COMP OS.	COMP 020	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	182,64	R\$ 54,02	23,38%	R\$ 66,65	R\$ 9.866,21	R\$ 12.172,96
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 158.405,96
3.1	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	913,20	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 2.419,98	R\$ 2.986,16
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	182,64	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 39.662,10	R\$ 48.934,74
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	45,66	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 10.423,26	R\$ 12.860,14
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	913,20	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 71.412,24	R\$ 88.105,54
3.5	SINAPI MARÇ O/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	45,66	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 432,40	R\$ 533,31
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3X KM	1.369,80	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 4.040,91	R\$ 4.986,07

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 92.529,82
4.1	SINAPI MARÇ O/24	10249 8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	46,53	R\$ 1,57	23,3 8%	R\$ 1,94	R\$ 73,05	R\$ 90,27
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	252,13	R\$ 72,7 0	23,3 8%	R\$ 89,7 0	R\$ 18.32 9,85	R\$ 22.616, 06
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ- MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	6,00	R\$ 481, 19	23,3 8%	R\$ 593, 69	R\$ 2.887, 14	R\$ 3.562,1 4
4.4	SINAPI MARÇ O/24	10109 4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	256,35	R\$ 209, 50	23,3 8%	R\$ 258, 48	R\$ 53.70 5,33	R\$ 66.261, 35
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.288,50
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,9 3	23,3 8%	R\$ 113, 42	R\$ 183,8 6	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 188, 66	23,3 8%	R\$ 232, 77	R\$ 377,3 2	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 241, 58	23,3 8%	R\$ 298, 06	R\$ 483,1 6	R\$ 596,12
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 183.109,74

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

6.1	SINAPI MARÇ O/24	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	198,44	R\$ 100,41	23,38%	R\$ 123,89	R\$ 19.925,36	R\$ 24.584,73
6.2	SINAPI MARÇ O/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,12	R\$ 8,63	23,38%	R\$ 10,65	R\$ 2.054,98	R\$ 2.535,98
6.3	SINAPI MARÇ O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.904,96	R\$ 2,47	23,38%	R\$ 3,05	R\$ 4.705,25	R\$ 5.810,13
6.4	COMP OS.	COMP 015	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	181,44	R\$ 502,73	23,38%	R\$ 620,27	R\$ 91.215,33	R\$ 112.541,79
6.2	SINAPI MARÇ O/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,21	R\$ 767,23	23,38%	R\$ 946,61	R\$ 6.298,96	R\$ 7.771,67
6.3	COMP OS.	COMP 016	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	62,00	R\$ 24,92	23,38%	R\$ 30,75	R\$ 1.545,04	R\$ 1.906,50
6.4	COMP OS.	COMP 017	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	8,72	R\$ 213,81	23,38%	R\$ 263,80	R\$ 1.864,42	R\$ 2.300,34
6.5	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	8,72	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 1.990,60	R\$ 2.455,99
6.6	SINAPI MARÇ O/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	37,16	R\$ 27,14	23,38%	R\$ 33,49	R\$ 1.008,52	R\$ 1.244,49

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

6.7	SINAPI MARÇ O/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	37,16	R\$ 445,89	23,38%	R\$ 550,14	R\$ 16.569,27	R\$ 20.443,20
6.8	COMP OS.	COMP 023	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M ²	13,21	R\$ 92,95	23,38%	R\$ 114,68	R\$ 1.227,87	R\$ 1.514,92
7.0			RUA REDENTOR							R\$ 564.591,89
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 233.628,07
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	760,08	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 1.687,37	R\$ 2.082,61
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	96,73	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 139,29	R\$ 172,18
1.3	COMP OS.	COMP 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	77,38	R\$ 7,57	23,38%	R\$ 9,34	R\$ 585,77	R\$ 722,73
1.4	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	688,79	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 6.144,03	R\$ 7.583,61
1.5	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	12.604,91	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 37.184,49	R\$ 45.881,88

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1.6	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.796,28	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 143.612,59	R\$ 177.185,06
2			DRENAGEM							R\$ 2.879,20
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	24,40	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 2.333,62	R\$ 2.879,20
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 292.402,44
3.1	COMP OS.	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,90	R\$ 297,30	23,38%	R\$ 366,81	R\$ 267,57	R\$ 330,13
3.2	COMP OS.	COMP 009	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM ALTURA ATÉ 1,50M, INCLUSIVE DESTOCAMENTO	UND	2,00	R\$ 203,26	23,38%	R\$ 250,78	R\$ 406,52	R\$ 501,56
3.3	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.796,28	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 4.760,14	R\$ 5.873,84
3.4	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	284,55	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 61.792,88	R\$ 76.239,48
3.5	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	89,81	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 20.502,74	R\$ 25.296,11
3.6	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.796,28	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 140.469,10	R\$ 173.305,09
3.7	SINAPI MARÇ O/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	89,81	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 850,50	R\$ 1.048,98

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
3.8	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.694, 30	R\$ 2,95	23,3 8%	R\$ 3,64	R\$ 7.948, 19	R\$ 9.807,2 5
4			PASSEIO/ACESSIBILI DADE							R\$ 28.787, 32
4.1	SINAPI MARÇ O/24	10249 8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6,40	R\$ 1,57	23,3 8%	R\$ 1,94	R\$ 10,05	R\$ 12,42
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	65,13	R\$ 72,7 0	23,3 8%	R\$ 89,7 0	R\$ 4.734, 95	R\$ 5.842,1 6
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ- MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	28,15	R\$ 481, 19	23,3 8%	R\$ 593, 69	R\$ 13.54 5,50	R\$ 16.712, 37
4.4	SINAPI MARÇ O/24	10109 4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15,00	R\$ 209, 50	23,3 8%	R\$ 258, 48	R\$ 3.142, 50	R\$ 3.877,2 0
4.5	COMP OS.	COMP 022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	6,40	R\$ 296, 74	23,3 8%	R\$ 366, 12	R\$ 1.899, 14	R\$ 2.343,1 7
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 6.894,8 6
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,9 3	23,3 8%	R\$ 113, 42	R\$ 183,8 6	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E	UND	12,00	R\$ 188, 66	23,3 8%	R\$ 232, 77	R\$ 2.263, 92	R\$ 2.793,2 4

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			INSTALAÇÃO							
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 3.140,54	R\$ 3.874,78
8.0			RUA SANTA LUÍSA							R\$ 938.564,78
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 180.934,43
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	271,59	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 602,93	R\$ 744,16
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	343,60	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 3.064,88	R\$ 3.783,00
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.748,77	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 8.108,88	R\$ 10.005,54
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.686,96	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 134.872,45	R\$ 166.401,73
2			DRENAGEM							R\$ 122.911,54
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	573,96	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 54.893,53	R\$ 67.727,28
2.2	COMP	COMP	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	337,39	R\$ 54,0	23,3	R\$ 66,6	R\$ 18.22	R\$ 22.487,

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	OS.	020	CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			2	8%	5	5,81	04
2.3	SINAPI MARÇ O/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	42,00	R\$ 104,12	23,38%	R\$ 128,47	R\$ 4.373,10	R\$ 5.395,74
2.4	SINAPI MARÇ O/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 355,00	23,38%	R\$ 438,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.628,00
2.5	SINAPI MARÇ O/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38%	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINAPI MARÇ O/24	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	6,00	R\$ 129,80	23,38%	R\$ 160,15	R\$ 778,80	R\$ 960,90
2.7	SINAPI MARÇ O/24	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	5,00	R\$ 383,27	23,38%	R\$ 472,88	R\$ 1.916,35	R\$ 2.364,40
2.8	SINAPI MARÇ O/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.429,31	23,38%	R\$ 1.763,48	R\$ 2.858,62	R\$ 3.526,96
2.9	SINAPI MARÇ O/24	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M3	10,42	R\$ 11,35	23,38%	R\$ 14,00	R\$ 118,27	R\$ 145,88

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
2.1 0	SINAPI MARÇ O/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,95	R\$ 80,2 2	23,3 8%	R\$ 98,9 8	R\$ 557,5 3	R\$ 687,91
2.1 1	SINAPI MARÇ O/24	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,22	R\$ 21,1 6	23,3 8%	R\$ 26,1 1	R\$ 173,9 4	R\$ 214,62
2.1 2	SINAPI MARÇ O/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,43	R\$ 25,5 7	23,3 8%	R\$ 31,5 5	R\$ 113,2 8	R\$ 139,77
2.1 3	SINAPI MARÇ O/24	10097 4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,66	R\$ 8,63	23,3 8%	R\$ 10,6 5	R\$ 48,85	R\$ 60,28
2.1 4	SINAPI MARÇ O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	45,29	R\$ 2,47	23,3 8%	R\$ 3,05	R\$ 111,8 7	R\$ 138,13
2.1 5	SINAPI MARÇ O/24	10161 8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,32	R\$ 249, 52	23,3 8%	R\$ 307, 86	R\$ 329,3 7	R\$ 406,38
2.1 6	SINAPI MARÇ O/24	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M,	UN	1,00	R\$ 8.02 8,21	23,3 8%	R\$ 9.90 5,21	R\$ 8.028, 21	R\$ 9.905,2 1

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
2.17	SINAPI MARÇ O/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 93,78	23,38%	R\$ 115,71	R\$ 93,78	R\$ 115,71
2.18	SINAPI MARÇ O/24	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.725,10	23,38%	R\$ 5.829,83	R\$ 4.725,10	R\$ 5.829,83
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 292.624,00
3.1	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.686,96	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 4.470,44	R\$ 5.516,36
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	337,39	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 73.267,61	R\$ 90.396,90
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	84,35	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 19.254,96	R\$ 23.756,61
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.686,96	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 131.920,27	R\$ 162.757,90
3.5	SINAPI MARÇ O/24	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,35	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 798,79	R\$ 985,21
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3X KM	2.530,50	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 7.464,98	R\$ 9.211,02

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			AF_07/2020							
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 116.984,74
4.1	SINAPI MARÇ O/24	10249 8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	86,09	R\$ 1,57	23,3 8%	R\$ 1,94	R\$ 135,1 6	R\$ 167,01
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	462,37	R\$ 72,7 0	23,3 8%	R\$ 89,7 0	R\$ 33.61 4,30	R\$ 41.474, 59
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	11,00	R\$ 481, 19	23,3 8%	R\$ 593, 69	R\$ 5.293, 09	R\$ 6.530,5 9
4.4	SINAPI MARÇ O/24	10109 4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	266,22	R\$ 209, 50	23,3 8%	R\$ 258, 48	R\$ 55.77 3,09	R\$ 68.812, 55
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.819,33
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,9 3	23,3 8%	R\$ 113, 42	R\$ 183,8 6	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 188, 66	23,3 8%	R\$ 232, 77	R\$ 565,9 8	R\$ 698,31
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 241, 58	23,3 8%	R\$ 298, 06	R\$ 724,7 4	R\$ 894,18
6			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 223.290,74

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

6.1	SINAPI MARÇ O/24	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	235,84	R\$ 100,41	23,38%	R\$ 123,89	R\$ 23.680,69	R\$ 29.218,22
6.2	SINAPI MARÇ O/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	283,00	R\$ 8,63	23,38%	R\$ 10,65	R\$ 2.442,29	R\$ 3.013,95
6.3	SINAPI MARÇ O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.264,00	R\$ 2,47	23,38%	R\$ 3,05	R\$ 5.592,08	R\$ 6.905,20
6.4	COMP OS.	COMP 015	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	165,31	R\$ 502,73	23,38%	R\$ 620,27	R\$ 83.106,30	R\$ 102.536,83
6.5	SINAPI MARÇ O/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	7,81	R\$ 767,23	23,38%	R\$ 946,61	R\$ 5.992,07	R\$ 7.393,02
6.6	COMP OS.	COMP 016	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	54,00	R\$ 24,92	23,38%	R\$ 30,75	R\$ 1.345,68	R\$ 1.660,50
6.7	COMP OS.	COMP 017	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	8,11	R\$ 213,81	23,38%	R\$ 263,80	R\$ 1.734,00	R\$ 2.139,42
6.8	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	8,11	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 1.851,35	R\$ 2.284,18
6.9	SINAPI MARÇ O/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	29,48	R\$ 27,14	23,38%	R\$ 33,49	R\$ 800,09	R\$ 987,29

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

6.1 0	SINAPI MARÇ O/24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	120,00	R\$ 445,89	23,38%	R\$ 550,14	R\$ 53.506,80	R\$ 66.016,80
6.1 1	COMP OS.	COMP 023	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M ²	9,90	R\$ 92,95	23,38%	R\$ 114,68	R\$ 920,21	R\$ 1.135,33
9.0			RUA SÃO JOSÉ DA LAJE							R\$ 517.097,98
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 175.305,36
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M ³). AF_07/2020	M ³	641,60	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 1.424,34	R\$ 1.757,97
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³). AF_07/2020	M ³	592,35	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 5.283,75	R\$ 6.521,76
1.3	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ X KM	4.383,38	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 12.930,97	R\$ 15.955,51
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	1.531,53	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 122.445,82	R\$ 151.070,12
2			DRENAGEM							R\$ 87.263,66
2.1	COMP	COMP	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	479,09	R\$ 95,6	23,38%	R\$ 118,	R\$ 45.82	R\$ 56.532,

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	OS.	019	CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			4	8%	00	0,17	62
2.2	COMP OS.	COMP 020	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	234,00	R\$ 54,02	23,38%	R\$ 66,65	R\$ 12.640,68	R\$ 15.596,10
2.3	COMP OS.	COMP 026	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	8,99	R\$ 132,07	23,38%	R\$ 162,95	R\$ 1.187,31	R\$ 1.464,92
2.4	SINAPI MARÇ O/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	43,00	R\$ 104,12	23,38%	R\$ 128,47	R\$ 4.477,22	R\$ 5.524,21
2.5	SINAPI MARÇ O/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	8,00	R\$ 355,00	23,38%	R\$ 438,00	R\$ 2.840,00	R\$ 3.504,00
2.6	SINAPI MARÇ O/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38%	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.7	SINAPI MARÇ O/24	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	9,00	R\$ 109,44	23,38%	R\$ 135,03	R\$ 984,96	R\$ 1.215,27
2.8	SINAPI MARÇ O/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.429,31	23,38%	R\$ 1.763,48	R\$ 1.429,31	R\$ 1.763,48
2.9	SINAPI MARÇ O/24	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	M3	31,05	R\$ 11,35	23,38%	R\$ 14,00	R\$ 352,42	R\$ 434,70

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
2.10	SINAPI MARÇ O/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,95	R\$ 25,57	23,38%	R\$ 31,55	R\$ 637,97	R\$ 787,17
2.11	SINAPI MARÇ O/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,94	R\$ 8,63	23,38%	R\$ 10,65	R\$ 68,52	R\$ 84,56
2.12	SINAPI MARÇ O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	58,73	R\$ 2,47	23,38%	R\$ 3,05	R\$ 145,06	R\$ 179,13
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 241.713,96
3.1	COMP OS.	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,49	R\$ 297,30	23,38%	R\$ 366,81	R\$ 740,28	R\$ 913,36
3.1	SINAPI MARÇ O/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.531,53	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 4.058,55	R\$ 5.008,10
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	213,51	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 46.365,83	R\$ 57.205,73
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	76,58	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 17.480,88	R\$ 21.567,77
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.531,53	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 119.765,65	R\$ 147.762,01

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

3.5	SINAPI MARÇ O/24	10098 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	76,58	R\$ 9,47	23,3 8%	R\$ 11,6 8	R\$ 725,2 1	R\$ 894,45
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2.297, 40	R\$ 2,95	23,3 8%	R\$ 3,64	R\$ 6.777, 33	R\$ 8.362,5 4
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 9.045,7 6
4.1	SINAPI MARÇ O/24	10249 8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5,00	R\$ 1,57	23,3 8%	R\$ 1,94	R\$ 7,85	R\$ 9,70
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	30,91	R\$ 72,7 0	23,3 8%	R\$ 89,7 0	R\$ 2.247, 16	R\$ 2.772,6 3
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ- MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	10,55	R\$ 481, 19	23,3 8%	R\$ 593, 69	R\$ 5.076, 55	R\$ 6.263,4 3
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 3.769,2 4
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 91,9 3	23,3 8%	R\$ 113, 42	R\$ 367,7 2	R\$ 453,68
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 188, 66	23,3 8%	R\$ 232, 77	R\$ 754,6 4	R\$ 931,08

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 1.932,64	R\$ 2.384,48
10.0			RUA SÃO BRAZ							R\$ 481.525,79
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 108.756,23
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	403,52	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 895,82	R\$ 1.105,65
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	484,22	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 4.319,28	R\$ 5.331,30
1.3	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.873,79	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 11.427,68	R\$ 14.100,60
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	894,35	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 71.503,28	R\$ 88.218,68
2			DRENAGEM							R\$ 51.834,18
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	367,11	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 35.110,40	R\$ 43.318,98
2.2	COMP OS.	COMP 020	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-	M	127,76	R\$ 54,02	23,38%	R\$ 66,65	R\$ 6.901,60	R\$ 8.515,20

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			FABRICADO (100X15X13X30 CM)							
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 155.13 6,48
3.1	SINAPI MARÇ O/24	10057 6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	894,35	R\$ 2,65	23,3 8%	R\$ 3,27	R\$ 2.370, 03	R\$ 2.924,5 2
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	178,87	R\$ 217, 16	23,3 8%	R\$ 267, 93	R\$ 38.84 3,41	R\$ 47.924, 64
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	44,72	R\$ 228, 28	23,3 8%	R\$ 281, 65	R\$ 10.20 8,11	R\$ 12.594, 68
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	894,35	R\$ 78,2 0	23,3 8%	R\$ 96,4 8	R\$ 69.93 8,17	R\$ 86.286, 89
3.5	SINAPI MARÇ O/24	10098 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,72	R\$ 9,47	23,3 8%	R\$ 11,6 8	R\$ 423,5 0	R\$ 522,33
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.341, 60	R\$ 2,95	23,3 8%	R\$ 3,64	R\$ 3.957, 72	R\$ 4.883,4 2
4			PASSEIO/ACESSIBILI DADE							R\$ 164.62 3,82
4.1	SINAPI MARÇ O/24	10249 8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	55,07	R\$ 1,57	23,3 8%	R\$ 1,94	R\$ 86,46	R\$ 106,84
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	358,24	R\$ 72,7 0	23,3 8%	R\$ 89,7 0	R\$ 26.04 4,05	R\$ 32.134, 13

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	8,00	R\$ 481,19	23,38%	R\$ 593,69	R\$ 3.849,52	R\$ 4.749,52
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	357,56	R\$ 209,50	23,38%	R\$ 258,48	R\$ 74.908,82	R\$ 92.422,11
4.5	COMP OS.	COMP 022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	86,04	R\$ 296,74	23,38%	R\$ 366,12	R\$ 25.531,51	R\$ 31.500,96
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	111,85	R\$ 8,63	23,38%	R\$ 10,65	R\$ 965,27	R\$ 1.191,20
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	825,92	R\$ 2,47	23,38%	R\$ 3,05	R\$ 2.040,02	R\$ 2.519,06
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.175,08
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 91,93	R\$ 113,42
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO -	UND	2,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
11.0			RUA CASTRO ALVES							R\$ 269.678,86
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 37.921,76
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	188,47	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 418,41	R\$ 516,42
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	226,16	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 2.017,38	R\$ 2.490,06
1.3	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.809,31	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 5.337,45	R\$ 6.585,87
1.4	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	287,20	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 22.961,64	R\$ 28.329,41
2			DRENAGEM							R\$ 106.780,53
2.1	COMP OS.	COMP 019	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	107,58	R\$ 95,64	23,38%	R\$ 118,00	R\$ 10.288,95	R\$ 12.694,44
2.2	COMP OS.	COMP 020	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	60,00	R\$ 54,02	23,38%	R\$ 66,65	R\$ 3.241,20	R\$ 3.999,00
2.3	SINAPI MARÇ	M004	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e	un	9,00	R\$ 104,	23,3	R\$ 128,	R\$ 937,0	R\$ 1.156,2

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

	O/24	7	base quadrada de 40 x 40 cm			12	8%	47	9	3
2.4	SINAPI MARÇ O/24	M077 1	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva	un	2,00	R\$ 355,00	23,38%	R\$ 438,00	R\$ 710,00	R\$ 876,00
2.5	SINAPI MARÇ O/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,88	23,38%	R\$ 3,55	R\$ 144,00	R\$ 177,50
2.6	SINAPI MARÇ O/24	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,13	R\$ 109,44	23,38%	R\$ 135,03	R\$ 1.108,63	R\$ 1.367,85
2.7	SINAPI MARÇ O/24	92212	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. AF_03/2024	M	28,49	R\$ 239,32	23,38%	R\$ 295,27	R\$ 6.818,23	R\$ 8.412,24
2.7	SINAPI MARÇ O/24	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	29,00	R\$ 383,27	23,38%	R\$ 472,88	R\$ 11.114,83	R\$ 13.713,52
2.8	SINAPI MARÇ O/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 1.429,31	23,38%	R\$ 1.763,48	R\$ 5.717,24	R\$ 7.053,92
2.9	SINAPI MARÇ O/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M2	400,16	R\$ 22,81	23,38%	R\$ 28,14	R\$ 9.127,65	R\$ 11.260,50

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			AF_08/2020							
2.1 0	SINAPI MARÇ O/24	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	164,96	R\$ 11,3 5	23,3 8%	R\$ 14,0 0	R\$ 1.872, 30	R\$ 2.309,4 4
2.1 1	SINAPI MARÇ O/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,40	R\$ 80,2 2	23,3 8%	R\$ 98,9 8	R\$ 1.877, 15	R\$ 2.316,1 3
2.1 2	SINAPI MARÇ O/24	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	100,54	R\$ 21,1 6	23,3 8%	R\$ 26,1 1	R\$ 2.127, 43	R\$ 2.625,1 0
2.1 3	SINAPI MARÇ O/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	36,69	R\$ 25,5 7	23,3 8%	R\$ 31,5 5	R\$ 938,1 6	R\$ 1.157,5 7
2.1 4	SINAPI MARÇ O/24	10097 4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	61,36	R\$ 8,63	23,3 8%	R\$ 10,6 5	R\$ 529,5 4	R\$ 653,48
2.1 5	SINAPI MARÇ O/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	490,90	R\$ 2,47	23,3 8%	R\$ 3,05	R\$ 1.212, 52	R\$ 1.497,2 5

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.1 6	SINAPI MARÇ O/24	10161 8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	6,90	R\$ 249,52	23,38%	R\$ 307,86	R\$ 1.721,69	R\$ 2.124,23
2.1 7	SINAPI MARÇ O/24	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 8.028,21	23,38%	R\$ 9.905,21	R\$ 16.056,42	R\$ 19.810,42
2.1 8	SINAPI MARÇ O/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	4,06	R\$ 2.663,94	23,38%	R\$ 3.286,77	R\$ 10.815,60	R\$ 13.344,29
2.1 9	SINAPI MARÇ O/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 93,78	23,38%	R\$ 115,71	R\$ 187,56	R\$ 231,42
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 49.818,42
3.1	SINAPI MARÇ O/24	10057 6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	287,20	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 761,08	R\$ 939,14
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	57,44	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 12.473,67	R\$ 15.389,90
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	14,36	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 3.278,10	R\$ 4.044,49
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	287,20	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 22.459,04	R\$ 27.709,06
3.5	SINAPI MARÇ O/24	10098 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ -	M3	14,36	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 135,99	R\$ 167,72

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	430,80	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 1.270,86	R\$ 1.568,11
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 74.102,42
4.1	SINAPI MARÇ O/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	16,14	R\$ 1,57	23,38%	R\$ 1,94	R\$ 25,34	R\$ 31,31
4.2	SINAPI MARÇ O/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	82,57	R\$ 72,70	23,38%	R\$ 89,70	R\$ 6.002,84	R\$ 7.406,53
4.3	SINAPI MARÇ O/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	257,91	R\$ 209,50	23,38%	R\$ 258,48	R\$ 54.032,15	R\$ 66.664,58
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.055,73
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 183,86	R\$ 226,84
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 188,66	R\$ 232,77
5.3	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 241,58	23,38%	R\$ 298,06	R\$ 483,16	R\$ 596,12
12.0			RUA CAMPOS SALES							R\$ 620.844,88

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

1										R\$ 200.819,39
TERRAPLENAGEM										
1.1	SINAPI MARÇ O/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	772,10	R\$ 2,22	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 1.714,05	R\$ 2.115,54
1.2	SINAPI MARÇ O/24	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	64,39	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 92,72	R\$ 114,61
1.3	COMP OS.	COMP 011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	51,51	R\$ 7,57	23,38%	R\$ 9,34	R\$ 389,93	R\$ 481,10
1.4	SINAPI MARÇ O/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	724,64	R\$ 8,92	23,38%	R\$ 11,01	R\$ 6.463,79	R\$ 7.978,29
1.5	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	8.260,90	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 24.369,66	R\$ 30.069,68
1.6	COMP OS.	COMP 021	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.622,67	R\$ 79,95	23,38%	R\$ 98,64	R\$ 129.732,47	R\$ 160.060,17
2										R\$ 138.373,97
DRENAGEM										
2.1	SINAPI MARÇ O/24	94273	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). AF_01/2024	M	679,47	R\$ 53,40	23,38%	R\$ 65,88	R\$ 36.283,70	R\$ 44.763,48

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

2.2	SINAPI MARÇ O/24	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	436,97	R\$ 40,74	23,38%	R\$ 50,27	R\$ 17.802,16	R\$ 21.966,48
2.3	COMP OS.	COMP 026	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	9,90	R\$ 132,07	23,38%	R\$ 162,95	R\$ 1.307,49	R\$ 1.613,21
2.4	COMP OS.	COMP 027	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO, DIMENSÕES 0,40 X 0,55 M	M	90,00	R\$ 630,67	23,38%	R\$ 778,12	R\$ 56.760,30	R\$ 70.030,80
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 264.762,02
3.1	COMP OS.	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	3,54	R\$ 297,30	23,38%	R\$ 366,81	R\$ 1.052,44	R\$ 1.298,51
3.1	SINAPI MARÇ O/24	10057 6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.846,41	R\$ 2,65	23,38%	R\$ 3,27	R\$ 4.892,99	R\$ 6.037,76
3.2	COMP OS.	COMP 014	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	254,59	R\$ 217,16	23,38%	R\$ 267,93	R\$ 55.286,76	R\$ 68.212,30
3.3	COMP OS.	COMP 018	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	81,13	R\$ 228,28	23,38%	R\$ 281,65	R\$ 18.521,16	R\$ 22.851,25
3.4	SINAPI MARÇ O/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.622,67	R\$ 78,20	23,38%	R\$ 96,48	R\$ 126.892,79	R\$ 156.555,20
3.5	SINAPI MARÇ O/24	10098 1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,13	R\$ 9,47	23,38%	R\$ 11,68	R\$ 768,30	R\$ 947,60
3.6	SINAPI MARÇ O/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3X KM	2.433,90	R\$ 2,95	23,38%	R\$ 3,64	R\$ 7.180,01	R\$ 8.859,40

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 12.802,92
4.1	COMP OS.	COMP 013	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	8,00	R\$ 9,66	23,38%	R\$ 11,92	R\$ 77,28	R\$ 95,36
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	48,87	R\$ 72,70	23,38%	R\$ 89,70	R\$ 3.552,85	R\$ 4.383,64
4.3	COMP OS.	COMP 004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	13,55	R\$ 481,19	23,38%	R\$ 593,69	R\$ 6.520,12	R\$ 8.044,50
4.4	COMP OS.	COMP 024	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	1,60	R\$ 141,55	23,38%	R\$ 174,64	R\$ 226,48	R\$ 279,42
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 4.086,58
5.1	COMP OS.	COMP 007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 91,93	23,38%	R\$ 113,42	R\$ 367,72	R\$ 453,68
5.2	COMP OS.	COMP 005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 188,66	23,38%	R\$ 232,77	R\$ 377,32	R\$ 465,54
5.3	COMP OS.	COMP 006	PLACA DE ADVERTÊNCIA COM PINTURA REFLETIVA L = 0,50 M - FORNECIMENTO E	UND	4,00	R\$ 158,63	23,38%	R\$ 195,72	R\$ 634,52	R\$ 782,88

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

			INSTALAÇÃO							
5.4	COMP OS.	COMP 012	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 241, 58	23,3 8%	R\$ 298, 06	R\$ 1.932, 64	R\$ 2.384,4 8
									TOTAL GERAL	R\$ 4.775.0 61,87
(Quatro milhões setecentos e setenta e cinco mil e sessenta e um reais e oitenta e sete centavos)										

**ANEXO I-C
MEMORIAL DE CÁLCULO**



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

**(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)**

**ANEXO I-D
CURVA ABC**

**(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)**



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

ANEXO I-E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

ANEXO I-F COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REFERENTES AOS PREÇOS UNITÁRIOS

(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

**ANEXO I-G
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

**(VIDE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº69/2024 E ARQUIVO DISPONÍVEL NO
PORTAL DE TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL)**



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

ANEXO II MODELO DE PROPOSTA

TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

Obs: A PROPOSTA COMERCIAL deverá ser apresentada por meio de Termo específico, a ser redigido em papel timbrado do Licitante, incluindo endereço postal completo, número de telefone, fax e correio eletrônico, e com o seguinte teor:

Á

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Camaragibe

PREGÃO/CONCORRÊNCIA ELETRONICA N.º xx/2024



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA/ PREGÃO N.º 00/2024, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxE, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa (RAZÃO SOCIAL), com CNPJden. , sedena(endereço completo), apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de R\$(VALOR EM NÚMEROS ARÁBICOS)(POR EXTENSO), de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de (_____) (POR EXTENSO)

Meses a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 _____ (Sessenta) dias corridos

contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

- a) No preço proposto já estão computados todos os quaisquer custos para a execução dos serviços, seguro em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção de material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).
- b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.
- c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- d) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;
- e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, com o também não foi, not

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

odo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;

- f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Dados bancários	Banco:	
	Agência	
	Conta Corrente:	

Atenciosamente,

(LOCAL E DATA).

(Nome, identidade, carimbo e assinatura do representante legal da empresa)

OBS: Observar os requisitos exigidos no item 7 do presente edital e 10 do Termo de Referencia para apresentação da proposta. Sr. Licitante, por favor observar os Anexos de Planilha Orçamentária, Composições, BDI, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial de Cálculo do presente edital, tendo em vista a descrição dos serviços.

ANEXO III DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada _____, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ SSP/_____ e CPF nº _____, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital:

DECLARA que cumpriu o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

DECLARA que cumpriu as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específica;

DECLARA que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, bem como no art. 14, inciso VI da Lei nº 14.133/2021.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

DECLARA que não há sanções vigentes que legalmente proíbam a participante de licitar e/ou contratar com o contratante.

DECLARA que apresentou proposta econômica que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Recife, XX de XXXX de XXXX

REPRESENTANTE DA EMPRESA

CNPJXXX

ANEXO III -A DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO MICROEMPRESA

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada _____, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ SSP/_____ e CPF nº _____, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital:

Para fins de participação no Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº. 019/PMBR/2024 e enquadramento como microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais, pessoa física, microempreendedores individuais ou sociedades cooperativas de consumo, declaramos para todos os fins de direito, que:



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

a) Não celebramos contratos com a Administração Pública, no ano-calendário da realização desta licitação, cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida, podendo receber o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado de que trata a Lei Federal nº 14.133/2021, a Lei Complementar nº 123/2006 e o Decreto Municipal nº 38/2023;

b) Não estamos inseridos nas hipóteses previstas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Data: ____ de _____ de _____.

Assinatura, Nome, Cargo e Função (Proprietário, Sócio ou Representante Legal da Empresa)

ANEXO III - B
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O
CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada _____, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ SSP/_____ e CPF nº _____, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital, **DECLARA** que está ciente e concorda com as condições contidas no **Edital de Pregão Eletrônico nº XX OU Edital de Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº XX OU Edital de Concorrência Eletrônica nº XX OU Edital de Concorrência Eletrônica para Registro de Preços nº XX** e seus anexos, bem como **atesta** que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Recife, XX de XXXX de XXXX

REPRESENTANTE DA EMPRESA

CNPJXXX

**ANEXO III-C
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E
PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO**

Eu, Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ SSP/_____ e CPF nº _____, na qualidade de responsável técnico da empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada _____, **DECLARO**, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital, possuir conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação referentes ao **Edital de Pregão Eletrônico nº XX OU Edital de Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº XX OU Edital de Concorrência Eletrônica nº XX OU Edital de Concorrência Eletrônica para Registro de Preços nº XX** e seus anexos, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a **Secretaria de InfraEstrutura de Camaragibe**.

Recife, XX de XXXX de XXX.



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA LICITANTE

ANEXO III-D DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

(em papel timbrado da empresa)

(Denominação/razão social da sociedade empresarial)

(Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº.)

(endereço da sociedade empresarial]

Em atendimento à previsão legal contida no Artigo 67 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 (nome completo do representante legal da empresa), DECLARO que o(a) Sr(a). (nome completo do profissional indicado da empresa), profissional indicado por essa empresa, realizou visita para fins de vistoria técnica ao (local ou equipamento visitado), acompanhado do respectivo responsável, tendo tomado ciência de todas as condições locais para o cumprimento das obrigações inerentes ao objeto da licitação na modalidade _____, nº ____/____, as quais serão consideradas quando da elaboração da proposta que vier a ser apresentada.

Camaragibe, ____ de _____ de ____.

AGENTE PÚBLICO

(Nome, cargo, matrícula e lotação)

PROFISSIONAL INDICADO PELA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO IV MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA XXXXXX, EM DECORRÊNCIA DA CONCORRÊNCIA Nº XXXX, PROCESSO Nº XXXX:

O **MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXX, com sede na com sede na Avenida Belmino Correia, nº. 2.340, sala 26, Timbi – CEP.: 54.768-000, inscrito no CNPJ sob o nº. 08.260.663/0001-57, nesta cidade, doravante designada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo(a) _____ (nome e cargo), portador da matrícula funcional nº XXXXX, no uso da competência conferida pelo _____, e a empresa _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº _____, sediada em _____, representada neste ato por _____ (nome e função que exerce na contratada),

conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acordado, e celebram o presente **CONTRATO**, mediante as seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorgam e estabelecem, sujeitando-se às disposições previstas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, nos Decretos Municipais nº XXX, e demais normas aplicáveis.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente **CONTRATO** a execução da **DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**, nas condições estabelecidas no Projeto Básico e/ou Executivo, no Termo de Referência, na proposta da **CONTRATADA** e nos demais documentos constantes do processo relativo à **CONCORRÊNCIA Nº XXX**, que são partes integrantes deste **CONTRATO** para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O prazo de execução da obra será de **04 (quatro) meses**, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço, contemplando a mobilização para início dos serviços, execução do serviço, desmobilização, recebimento provisório e definitivo, a partir da data de assinatura, podendo tal prazo ser prorrogado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Após a emissão da Ordem de Serviço, a **CONTRATADA** terá um prazo de até 5 (cinco) dias corridos para iniciar os serviços.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A Ordem de Serviço deverá ser expedida no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de assinatura do **CONTRATO**, salvo motivo excepcional devidamente justificado.

PARÁGRAFO QUARTO: O prazo de execução poderá ser prorrogado, mantidas as demais

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente comprovados no processo de contratação:

- a) Alteração do projeto ou especificações pela **CONTRATANTE**;
- b) Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- c) Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho, por ordem e no interesse da **CONTRATANTE**;
- d) Alteração das quantidades inicialmente previstas no contrato nos limites permitidos pela Lei;
- e) Impedimento de execução do contrato, por fato ou ato de terceiro, reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) Omissão ou atraso de providências a cargo da **CONTRATANTE**, inclusive quanto aos pagamentos previstos, de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato.

PARÁGRAFO QUINTO: A prorrogação do prazo de execução e a consequente alteração do cronograma físico-financeiro serão efetivadas mediante apostilamento, cabendo à **CONTRATANTE** autorizar expressamente a readequação dos prazos, desde que haja concordância do fiscal do **CONTRATO** e autorização do gestor.

PARÁGRAFO SEXTO: O prazo de execução poderá ser suspenso por ordem escrita da **CONTRATANTE**, devendo, durante esse período, a **CONTRATADA** manter a vigilância, manutenção e segurança da obra.

PARÁGRAFO SÉTIMO: Finalizado o prazo previsto no PARÁGRAFO SÉTIMO, poderá ser repactuada entre as partes a continuidade da suspensão, desde que subsistentes os motivos que ensejaram a paralisação.

PARÁGRAFO OITAVO: Nos casos de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O prazo de vigência do **CONTRATO** é de **08 (oito) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021, contemplando o prazo de execução e mais o prazo necessário para recebimento provisório e definitivo da obra/serviços.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período estipulado, ressalvada, no caso de culpa da **CONTRATADA**, a opção da **CONTRATANTE** pela extinção do **CONTRATO**.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A prorrogação decorrente de atraso por culpa da **CONTRATADA** se dará sem prejuízo das providências previstas no art. 111, parágrafo único, da Lei 14.133, de 2021.

PARÁGRAFO QUARTO: A prorrogação automática de que trata esta cláusula não dispensa o apostilamento do novo cronograma de execução do **CONTRATO**, com as devidas informações orçamentárias, se necessário, onde também devem constar as razões do atraso na prestação do serviço.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O valor total da contratação é de **R\$ XXXXX (também indicar valor por extenso)**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O valor do **CONTRATO** compreende os custos diretos e indiretos decorrentes de sua execução, incluindo tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, eventuais custos com transporte, frete, remuneração por eventuais riscos assumidos e outras despesas correlatas necessárias ao cumprimento integral do objeto da contratação.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O valor total indicado é estimativo e os pagamentos devidos à **CONTRATADA** serão feitos conforme medições dos serviços efetivamente executados.

CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As despesas decorrentes deste **CONTRATO** estão programadas em dotação orçamentária própria do orçamento do Município de Camaragibe para o presente exercício de 2024, na classificação abaixo:

- Un. Orçam.: 2025 - Secretaria de Infraestrutura;
- Funcional: 15 - Urbanismo;
- Subfunção: 451 - Infraestrutura Urbana;
- Programa: 1047 - Melhorias e Expansão da Infraestrutura Urbana;
- Ação: 1.176 - Executar obras de pavimentação e drenagem;
- Despesa: 955 - Obras e instalações
- Fonte recurso: 1 - 1.501.0000 - Recursos ordinários não destinados a contrapartidas.

PARÁGRAFO SEGUNDO: No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas de mesma natureza, cujo empenho será objeto de termo de apostilamento no início de cada exercício financeiro.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE E DA REVISÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado da data base do orçamento de referência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O preço do **CONTRATO** será reajustado em periodicidade anual contada a partir da data base do orçamento de referência, utilizando-se, para tanto, a variação do Índice Nacional de Custo da Construção - INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133/2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme fórmula abaixo:

$$R = (I_i - I_0) / I_0 \times V, \text{ onde:}$$

R = Valor da parcela de reajustamento procurado;

I₀ = Índice de preço verificado no mês de apresentação do orçamento que deu origem a proposta;

⁷A Lei n.º 14.133, de 2021 em seu art. 25, §7º, fixou a necessidade da estipulação no contrato, independente do prazo de sua duração, de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado. O art. 1º da Lei estadual 17.555, de 2021, também estipulou que "independentemente do prazo de vigência do contrato, será obrigatória a previsão nos contratos dos critérios de reajustamento dos preços aplicáveis após o interregno mínimo de um ano contado da data do orçamento estimado"

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

I_i = Índice de preço referente ao aniversário do orçamento;

V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Na hipótese de eventuais atrasos imputados à **CONTRATADA**, não incidirá reajuste sobre o saldo de serviços previstos no cronograma físico-financeiro e não executados por culpa exclusiva dela.

PARÁGRAFO QUARTO: A **CONTRATADA** deverá pleitear o reajuste de preços mediante requerimento formal durante a vigência do **CONTRATO** e, nos contratos de vigência plurianual, no prazo de até 12 (doze) meses após completado o período aquisitivo da anualidade.

PARÁGRAFO QUINTO: Os pedidos de reajustamento deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEXTO: O reajustamento será formalizado mediante apostilamento.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O direito ao reajustamento poderá ser objeto de renúncia expressa, parcial ou integral, bem como de negociação entre as partes.

PARÁGRAFO OITAVO: Nos reajustes subsequentes ao primeiro, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste concedido ou objeto de renúncia.

PARÁGRAFO NONO: Será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do **CONTRATO** na hipótese de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do **CONTRATO** tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no **CONTRATO**.

PARÁGRAFO DÉCIMO: O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do **CONTRATO**, sob pena de preclusão.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do **CONTRATO** deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 90 (noventa) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: A extinção do **CONTRATO** não configura óbice para o reconhecimento do direito ao reajuste ou ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro **CONTRATO**, desde que requerido tempestivamente, hipóteses em que serão concedidos a título de indenização por meio de Termo de Quitação.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

PARÁGRAFO PRIMEIRO: É dever da **CONTRATANTE** exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, em especial:

- 8.1. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais e fazer manter o bom desempenho e qualidade dos serviços contratados;
- 8.2. Fiscalizar as obras e serviços, de acordo com o cronograma físico-financeiro pré-estabelecido;
- 8.3. Fornecer todas as informações solicitadas pela contratada, para que não ocorram atrasos no andamento dos serviços;
- 8.4. Efetuar os pagamentos de acordo com o cronograma previsto;
- 8.5. Suspender os serviços, caso a contratada não esteja cumprindo fielmente com o objeto de acordo com o contratado.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Deve a **CONTRATADA** cumprir todas as obrigações estipuladas neste **CONTRATO** e respectivos anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, em especial:

- 9.1. Fornecer todos os materiais e equipamentos necessários à prestação do serviço, proteção à saúde e segurança dos empregados;
- 9.2. Cumprir fielmente todas as condições estipuladas no contrato, de forma que os serviços estabelecidos sejam permanentemente executados e mantidos com esmero e perfeição, sob a sua inteira responsabilidade;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

9.3.Responsabilizarem-se por acidentes, indenizações a terceiros, seguros de vida, assistência médica e quaisquer outros, em decorrência da negligência, imprudência, descuido, irresponsabilidade, etc. dos empregados, na sua condição de empregadora, sem qualquer solidariedade por parte da Prefeitura Municipal de Camaragibe/PE;

9.4.Avocar para si os ônus decorrentes de todas as reclamações e /ou ações judiciais e/ou extrajudiciais, por culpa ou dolo, que possam eventualmente ser alegadas por terceiros, contra a parte contratante;

9.5.Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos que por ventura sejam causados por seus empregados, a qualquer título, às instalações, patrimônio e pessoal da unidade, procedendo imediatamente o respectivo reembolso, em cada caso;

9.6.Limitar-se exclusivamente ao serviço constante do objeto;

9.7.Realizar as intervenções necessárias dentro dos prazos e requisitos previstos neste instrumento e seus anexos e na Ordem de Serviço;

9.8.Responsabilizar-se pela qualidade do serviço prestado, assegurando a Contratante o direito de fiscalizar, sustar ou recusar o serviço em desacordo com as cláusulas contratuais;

9.9.Responsabilizar-se pela logística de equipes, veículos e materiais, de modo a realizar os serviços dentro dos prazos pactuados;

9.10.Organizar o conjunto de equipes de campo disponibilizadas aos serviços, devidamente qualificadas, uniformizadas e com identidade visual própria, associada à identidade do Município, que será fornecida pela Contratante quando da assinatura do contrato, de modo a evidenciar que os trabalhos objeto deste instrumento esteja sendo realizados pela Contratada a serviço do Município;

9.11.Responsabilizar-se pelo confinamento e descarte dos resíduos retirados, transporte e disposição final em aterro apropriado e licenciado pelo município e definidos juntamente com a fiscalização, sem danos ao meio ambiente, na forma prevista na legislação ambiental vigente;

9.12.Adotar todas as medidas de segurança, em consonância com a Norma Regulamentadora nº 18 que tratada das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, publicada através da Portaria GM nº 3.214 de 08 de junho de 1978 e posteriores alterações e atualizações publicadas através da Portaria DSST nº 02de 20 de maio de 1992, das Portarias SSST nº 04de 04 de



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

julho de 1995, nº 07 de 03 de março de 1997, nº 12 de 06 de maio de 1997, nº 20 de 17 de abril de 1998 e nº 63 de 28 de dezembro de 1998, das Portarias SIT nº 30 de 13 de dezembro de 2000 e de 20 de dezembro de 2001, nº 13 de 09 de julho de 2002, nº 114 de 17 de janeiro de 2005, nº 157 de 10 de abril de 2007, nº 15 de 03 de julho de 2007, nº 40 de 07 de março de 2008 e nº 201 de 21 de janeiro de 2011, bem como com as demais legislações vigentes sobre segurança, medicina e higiene do trabalho;

9.13. Os materiais a serem utilizados deverão ser submetidos pela Contratada para inspeção pelo Contratante, antes de sua utilização;

9.14. Assumir integralmente quaisquer ônus referentes à realização dos ensaios a que este documento se refere;

9.15. Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação, incluindo a atualização de documentos de controle das arrecadações de tributos e contribuições federais/SRF, Dívida Ativa, FGTS, CND/INSS, e outras legalmente exigíveis junto à Contratante;

9.16. Substituir, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, por solicitação do CONTRATANTE e embasada em justa causa, qualquer funcionário da CONTRATADA a serviço do objeto da licitação, por outro com as mesmas qualificações técnicas do funcionário substituído;

9.17. O profissional indicado para comprovação da qualificação técnico-profissional, na fase de habilitação, deverá permanecer durante toda a execução dos serviços. Podendo ser substituído, apenas, com autorização prévia da CONTRATANTE e desde que seja por outro com a mesma qualificação ou superior.

9.18. Elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), constando as ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada para o manejo dos resíduos:

Classificação;

Especificação;

Volume produzido;

Forma de acondicionamento;

Forma de armazenamento;

Transporte externo;

Tratamento;

Destinação/disposição final.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA (cf. RESOLUÇÃO TCE-PE Nº 182, DE 19 DE OUTUBRO DE 2022)

PARÁGRAFO PRIMEIRO. A **CONTRATADA** responderá, durante o prazo mínimo de cinco anos, pela solidez, segurança e funcionalidade das suas obras, conforme disposto no art. 618 do Código Civil e no art. 140, inciso I, §§ 2º e 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos, e será obrigado a reparar, corrigir, remover, a suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções nelas encontrados.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Antes do início das obras, a **CONTRATADA** deverá revisar o projeto e responderá solidariamente com o autor do projeto por qualquer defeito na obra decorrente de erro de projeto, bem como por qualquer dano decorrente do defeito, ainda que não se possa precisar a origem dos danos ou a responsabilidade de cada parte.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO DO CONTRATO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A execução do presente **CONTRATO** deverá ser fiscalizada pela **CONTRATANTE**, sem que essa competência exclua ou reduza a integral responsabilidade da **CONTRATADA**, perante o município ou terceiros, por quaisquer irregularidades constatadas na execução do objeto contratado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A **CONTRATANTE** designa **XXXXXX (nome, matrícula e cargo)** como fiscal responsável pelo controle e fiscalização da execução dos serviços e obras em suas diversas etapas.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O fiscal deverá ter pleno conhecimento do **CONTRATO** e das demais condições constantes do Edital e seus anexos, tendo, entre outras, as seguintes atribuições:

a) decidir sobre dúvidas surgidas no decorrer dos serviços, tendo para tanto livre acesso a qualquer documentação referente a esses serviços e às instalações da **CONTRATADA** na obra.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- b) Fiscalizar a regularidade e adequação dos serviços prestados, de acordo com as especificações previstas no Termo de Referência, e elaborar relatórios de acompanhamento, com os registros de eventuais falhas verificadas e das medidas corretivas necessárias;
- c) Disponibilizar toda a infraestrutura necessária para execução dos serviços na forma e nos prazos definidos no **CONTRATO** e demais anexos do Edital;
- d) Reunir-se com o preposto da **CONTRATADA**, visando a estabelecer as estratégias da execução do objeto, bem como traçar metas de controle, fiscalização e acompanhamento do **CONTRATO**;
- e) Exigir da **CONTRATADA** o fiel cumprimento de todas as condições contratuais assumidas, na forma prevista neste **CONTRATO**, compoderes para sustar o andamento de serviços prestados em desacordo com o estabelecido no contrato, comunicando à autoridade competente, para que sejam adotadas as providências legais cabíveis, em especial, a emissão imediata de ordem de paralisação dos serviços;
- f) Comunicar ao gestor do **CONTRATO** a necessidade de alterações do quantitativo do objeto ou modificação da forma de sua execução, em razão de fato superveniente;
- g) Recusar serviço prestado de forma irregular, não aceitando execução diversa daquela que se encontra especificada no Projeto Básico, no Termo de Referência e demais anexos, salvo quando for prestado com qualidade superior e devidamente aceito pela autoridade competente;
- h) Solicitar à **CONTRATADA** justificativa para eventuais serviços não realizados ou realizados inadequadamente, podendo assinalar prazo para correções de eventuais falhas verificadas, conforme avaliação da execução dos serviços;
- i) Exigir, quando houver dúvidas quanto à qualidade ou similaridade dos materiais empregados, a apresentação prévia de amostras dos materiais que serão utilizados, bem como de resultados de testes de composição, qualidade e resistência desses materiais, fornecidos por entidade de reconhecida idoneidade técnica, ficando a obtenção de tais atestados sob a responsabilidade da **CONTRATADA** sem ônus para a **CONTRATANTE**;
- j) Atestar os Boletins de Medição e as Notas Fiscais/Faturas mensais apresentadas pela **CONTRATADA**, encaminhando-as ao gestor do **CONTRATO** para pagamento;
- k) Verificar a manutenção das condições de habilitação da **CONTRATADA**, acompanhar o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

l) Comunicar por escrito ao gestor do **CONTRATO** as faltas cometidas pela **CONTRATADA** que sejam passíveis de aplicação de penalidade.

m) Assinar os registros no livro Diário da Obra, destacando a primeira via do livro para seu arquivamento, com todas as ocorrências verificadas na sua atividade de fiscalização relacionadas à execução dos serviços, em especial:

I. As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;

II. O início e término de cada etapa de serviços, de acordo com o cronograma físico/financeiro, apresentado e aprovado;

III. As modificações efetuadas no decorrer da obra;

IV. As consultas à fiscalização;

V. Os acidentes eventualmente ocorridos no curso dos trabalhos;

VI. As respostas às interpelações da fiscalização;

VII. Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

n) Assegurar que o diário de obras esteja sempre atualizado, com folhas numeradas, em três vias, cabendo uma ao fiscal do **CONTRATO** e as duas outras à **CONTRATADA**.

o) Fazer constar, no corpo dos documentos de autorização das despesas, a referência aos respectivos Boletins de Medição e comprovantes de pagamento já realizados, explicitando a numeração do Boletim correlato.

PARÁGRAFO QUARTO: A **CONTRATANTE** designa **XXXXXX(nome, matrícula e cargo)** como servidor responsável pela gestão do **CONTRATO**, que, entre outras, terá seguintes atribuições:

a) Acompanhar e observar o cumprimento das cláusulas contratuais;

b) Analisar relatórios e documentos enviados pelos fiscais do **CONTRATO**;

c) Consolidar as avaliações recebidas e encaminhar as consolidações e os relatórios à **CONTRATADA**;

d) Solicitar abertura de processo administrativo visando à aplicação da penalidade cabível, garantindo a defesa prévia à **CONTRATADA**;

e) Propor aplicação de sanções administrativas pelo descumprimento das cláusulas contratuais apontadas pelos fiscais dos contratos;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- f) Providenciar o pagamento das notas fiscais/faturas emitidas pela **CONTRATADA**, e atestadas pelo fiscal do **CONTRATO**, mediante a observância das exigências contratuais e legais;
- g) Apurar o percentual de desconto ou glosas da fatura correspondente, em virtude de serviços total ou parcialmente não executados no período de faturamento considerado, por motivos imputáveis à **CONTRATADA**;
- h) Manter controle atualizado dos pagamentos efetuados;
- i) Providenciar a realização de inspeções nas obras públicas para a verificação de sua qualidade, nos termos da Resolução TC nº 182, de 19.10.2022.

PARÁGRAFO QUINTO: A ciência da designação deverá ser assinada pelos servidores indicados para atuar como fiscal e gestor do **CONTRATO**, conforme termo em anexo.

PARÁGRAFO SEXTO: A substituição do fiscal e do gestor designados, por razões de conveniência ou interesse público, será realizada mediante simples apostilamento ao presente **CONTRATO**, devendo o substituto assinar novo termo de ciência.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS MEDIÇÕES

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Após um mês da emissão da Ordem de Serviço e em intervalos periódicos de trinta dias a contar da primeira medição, as medições serão executadas pelo fiscal do **CONTRATO**, acompanhado do representante da **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: São passíveis de medição as unidades dos serviços efetivamente executadas, que atendam às especificações do projeto e estejam concluídas integralmente, devendo o fiscal do contrato analisar detalhadamente os quantitativos de todos os serviços executados

PARÁGRAFO TERCEIRO: Os itens previstos na planilha orçamentária como fornecimento de item instalado serão medidos quando a respectiva instalação tiver sido devidamente realizada.

PARÁGRAFO QUARTO: Todos os serviços deverão ser medidos através de Boletins de Medição, composto de Planilha de medição, Memória de cálculo e Relatório fotográfico, demonstrando detalhadamente a metodologia utilizada para a aferição dos serviços executados, bem como, obrigatoriamente, a data de aferição/emissão, o período correspondente à realização dos

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

serviços e as assinaturas do fiscal e gestor do CONTRATO e de um representante da CONTRATADA.

PARÁGRAFO QUINTO: Os preços dos serviços considerados na medição são os previamente definidos na planilha orçamentária da CONTRATADA.

PARÁGRAFO SEXTO: Deverá ser verificado pela fiscalização do CONTRATO, no momento da aferição do boletim de medição, se os serviços executados estão evoluindo conforme previsto no cronograma, sob pena da aplicação das penalidades cabíveis devido a atrasos injustificados por parte da CONTRATADA.

PARÁGRAFO SÉTIMO: Os serviços executados e não aceitos pela Fiscalização, pelo motivo de não atenderem às especificações quanto à qualidade do material ou quanto à sua má execução, deverão ser refeitos dentro do prazo especificado pela Fiscalização.

PARÁGRAFO OITAVO: A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA que não esteja prevista no CONTRATO.

PARÁGRAFO NONO: Os itens referentes a tratamento, reciclagem e disposição de resíduos serão incluídos na medição de pagamento dos serviços após a apresentação, pela CONTRATADA, do documento de “Certificado de Reciclagem e entulho” emitido pela empresa que executará os respectivos serviços, acompanhado da respectiva nota fiscal, em que deverão constar, entre outras informações, o tipo e a quantidade do material proveniente da obra que foi tratado, reciclado ou recebido para disposição final.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Após a emissão do Boletim de Medição e aprovação da CONTRATANTE E CONTRATADA, está emitirá a respectiva Nota Fiscal, que deverá ser atestado pela FISCALIZAÇÃO do CONTRATANTE, onde deverá constar, rigorosamente, as seguintes informações:

Modalidade e o número da Licitação;

Número do Contrato;

Objeto do Contrato;

Número do Cadastro Especifico do INSS-CEI;

Número da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;

Número do Boletim de Medição.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

Relatório fotográfico contendo, no mínimo, quatro fotos por serviços executados no período.

Cópia da garantia de execução do contrato;

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: Ocorrendo erro ou omissão, a quantidade a mais ou a menos será computada na medição do mês subsequente àquele em que a Secretaria de Infraestrutura, a manifestar o seu reconhecimento;

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: valor da contratação é estimado, não implicando em previsão de crédito em favor da **CONTRATADA**, que apenas terá direito ao pagamento pelos serviços efetivamente prestados e medidos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A Fiscalização terá prazo de 10(dez) dias úteis para atestar o Boletim de Medição e encaminhá-lo ao gestor do **CONTRATO** para verificação e aprovação dos serviços/etapas executados e liberação para que a empresa **CONTRATADA** proceda à emissão da Nota Fiscal.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caso o Boletim de Medição seja reprovado pela Fiscalização, a **CONTRATADA** deverá apresentar nova medição no prazo 5 (cinco) dias úteis, decorrendo novo prazo de 10 (dez) dias úteis, após a sua reapresentação, para aprovação e liberação.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Somente após aprovado o Boletim de Medição, a **CONTRATADA** deverá emitir a Nota Fiscal correspondente ao valor dos serviços atestados, destacando, na nota, o valor correspondente à mão de obra.

PARÁGRAFO QUARTO: A partir do atesto da Nota Fiscal por parte do fiscal e do gestor do **CONTRATO**, a **CONTRATANTE** deverá efetuar o pagamento à **CONTRATADA** no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da liquidação da despesa.

PARÁGRAFO QUINTO: O pagamento será efetuado por Ordem Bancária mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela **CONTRATADA**, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PARÁGRAFO SEXTO: Constituem condições para o pagamento da primeira parcela a comprovação de regularização da obra junto ao CREA-PE ou CAU-PE, conforme o caso, a emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), referente à obra ou serviço, a comprovação de matrícula da obra junto à Receita Federal do Brasil e a prestação da garantia.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O pagamento será feito mediante apresentação dos documentos de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista.

PARÁGRAFO OITAVO: Quando não for possível verificar diretamente nos sites oficiais de emissão de certidões, a regularidade fiscal e trabalhista da **CONTRATADA** será comprovada mediante a apresentação das seguintes certidões:

- a) Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND);
- b) Certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual ou Distrital do domicílio ou sede da **CONTRATADA**;
- c) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF); e
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

PARÁGRAFO NONO: Caso não seja apresentado qualquer dos documentos de regularidade ou os documentos encaminhados contenham pendências, a **CONTRATADA** terá 10 (dez) dias para sanar a ausência identificada, prazo em que o pagamento correspondente ficará suspenso.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Caso não seja sanada a pendência no prazo estipulado, estará configurada a não manutenção das condições de habilitação pela **CONTRATADA**, cabendo à **CONTRATANTE** instaurar processo administrativo para extinção do **CONTRATO** e comunicar aos órgãos de arrecadação e fiscalização quanto à inadimplência da **CONTRATADA**, sem prejuízo da retomada dos pagamentos pelos serviços efetivamente executados.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a **CONTRATADA** providencie as medidas saneadoras.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: A **CONTRATADA** deverá emitir as notas fiscais em observância às regras de retenção de imposto de renda estabelecidas na Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, e alterações posteriores, de acordo com as alíquotas constantes do Anexo I da referida norma, ou em observância à norma que venha a substituí-la, sob pena de devolução do documento para as correções cabíveis ou de retenção no valor total do documento fiscal, caso não realizadas as correções, nos termos do art. 4º do Decreto nº 55.069, de 25 de julho de 2023.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: Quando do pagamento, deverá ser efetuada a retenção do imposto sobre a renda, nos termos previstos na Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, e alterações posteriores, ou em norma que venha a substituí-la, além de outras retenções previstas na legislação tributária aplicável.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO: A **CONTRATADA** regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO: O desembolso máximo previsto para cada período será realizado conforme Cronograma Orçamentário Financeiro.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO: Quanto ao pagamento dos itens de Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras, constantes na planilha de preços e no cronograma físico financeiro, somente serão atestados se constatada a produtividade com o faturamento de outros serviços da planilha, vedado o faturamento de forma isolada ou exclusiva de quaisquer destes dois itens, em conjunto ou separadamente, exceto no caso da suspensão de execução determinada pela **CONTRATADA**, nos termos do **PARÁGRAFO SÉTIMO** da **CLÁUSULA TERCEIRA**. O pagamento dos referidos itens será realizado proporcionalmente ao verificado na execução financeira realizada na obra, mantendo-se inalterado o valor total previsto.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO: Os pagamentos dos valores relativos à mobilização e desmobilização serão liberados pela Fiscalização, quando devidamente comprovadas as distâncias efetivamente percorridas pelos equipamentos/veículos a serem utilizados na obra, estando limitados aos valores máximos estabelecidos no orçamento.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO: Os serviços relativos à carga, descarga e transporte do material de disposição ou reciclagem só serão considerados na medição quando forem atendidas as condições definidas no Termo de Referência. Quanto ao item de transporte deverá ser pago considerando a DMT efetivamente realizada tendo como limite máximo a DMT considerada no orçamento.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO: O pagamento da última medição só será realizado pela CONTRATANTE após a análise e aprovação do projeto AS BUILT pela Fiscalização e pelo gestor do CONTRATO.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO: A aprovação e pagamento da última medição não exime a CONTRATADA de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação ou recebimento definitivo dos serviços executados.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO PRIMEIRO: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, verificados por culpa única e exclusiva da CONTRATANTE, fica convencionado que a taxa de atualização financeira será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

SIGLA	SIGNIFICADO/ DESCRIÇÃO
EM	Encargos Moratórios
N	Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.
VP	Valor da parcela a ser paga.
TX	IPCA
I	Índice de atualização financeira, assim apurado:

	$I = \frac{\left(\frac{TX}{100}\right)}{365}$
--	---

PARÁGRAFO VIGÉSIMO SEGUNDO:A atualização financeira prevista nesta cláusula será incluída na Nota Fiscal/Fatura do mês seguinte ao do reconhecimento do direito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no objeto, a critério exclusivo da **CONTRATANTE**, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do **CONTRATO** e, no caso de reforma, até o limite de 50% (cinquenta por cento).

PARÁGRAFO SEGUNDO: Na hipótese de haver acordo entre as partes, as supressões poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO TERCEIRO: O conjunto de acréscimos e de supressões será calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

PARÁGRAFO QUARTO: Em caso de supressão, se a **CONTRATADA** já houver adquirido os materiais e os colocado no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela **CONTRATANTE** pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente reajustados pelo IPCA, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

PARÁGRAFO QUINTO:Em situações excepcionais e devidamente justificadas, serão admitidas, por acordo entre as partes, alterações que superem os limites legais previstos no parágrafo primeiro desta cláusula, desde que observadas as seguintes situações:

a) não acarrete para a **CONTRATANTE** encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual extinção contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- b) não inviabilize a execução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira da **CONTRATADA**;
- c) decorra de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;
- d) não ocasione a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;
- e) seja necessária à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;
- f) fique demonstrado, na motivação do ato que autorizar o aditamento contratual, que as consequências da extinção contratual, seguida de nova licitação e contratação, importam em sacrifício insuportável ou gravíssimo ao interesse coletivo a ser atendido pela obra ou serviço, inclusive à sua urgência e emergência.

PARÁGRAFOSEXTO: A diferença percentual entre o valor global do contrato e o obtido a partir dos custos unitários do sistema de referência utilizado na elaboração do orçamento-base da licitação não poderá ser reduzida, em favor da **CONTRATADA**, em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

PARÁGRAFO SÉTIMO: Uma vez autorizado o pagamento de serviços extras, assim entendidos aqueles não orçados na planilha original da licitação, o(s) preço(s) unitário(s) dele(s) deverá(ão) ser correspondente(s) ao(s) previsto(s) em tabelas de referência legítimas, com a mesma data base das tabelas referenciadas que foram utilizadas na elaboração do orçamento, procedendo-se à inclusão da taxa de BDI apresentada no orçamento de referência da Administração, com a aplicação na sequência do fator K de deságio.

PARÁGRAFO OITAVO: Em relação aos serviços extras não tabelados, será realizada a composição dos preços unitários, pela **CONTRATANTE** ou pela **CONTRATADA**, neste último caso com a aprovação da primeira, considerando preferencialmente os insumos das tabelas de referência oficiais com a mesma data base das tabelas referenciadas que foram utilizadas na elaboração do orçamento, utilizando-se, quando da ausência de tabelas referenciais, preços obtidos no mercado através de cotações.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PARÁGRAFO NONO: Nas composições de preços unitários de insumos provenientes de cotações, aplica-se sobre o preço cotado deste insumo o deflator, com base nos mesmos índices previstos nos reajustes, da variação da data da cotação para a data base do orçamento referencial elaborado pela **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Quando da fixação dos preços dos serviços extras, tabelados ou não tabelados, os preços assim obtidos serão corrigidos monetariamente pelo índice de reajuste contratual verificado entre a data do orçamento e o último reajuste contratual, se houver.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: Sobre o valor total dos serviços extras incluir-se-á a taxa de BDI apresentada no orçamento de referência, aplicando-se na sequência o fator K de deságio.

$$K = \frac{\text{Valor global da proposta vencedora}}{\text{Valor global do orçamento estimado}}$$

Valor global do orçamento estimado

PARÁGRAFODÉCIMO SEGUNDO: Eventuais serviços excedentes, assim entendidos aqueles orçados na planilha original, deverão ser pagos de acordo com os preços unitários constantes da proposta original da **CONTRATADA** desde que o percentual de desconto deste item seja igual ou superior ao fator de desconto no **CONTRATO** original. Caso contrário, os serviços a serem acrescidos terão o novo preço unitário calculado considerando o preço unitário de referência aplicando sobre ele o mesmo percentual de desconto do **CONTRATO** original da **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: Qualquer alteração contratual deverá ser precedida de justificativa técnica e análise do gestor do **CONTRATO**, ficando sujeita à autorização específica da autoridade competente da **CONTRATANTE**, devendo-se aferir se os acréscimos solicitados pela **CONTRATADA** redundaram, ou não, de eventual erro de projeto, de modo a se observarem as providências previstas no art. 124, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO: As alterações contratuais, inclusive as hipóteses de aditamento de serviços, serão obrigatoriamente formalizadas mediante celebração de prévio termo aditivo ao presente instrumento, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês, conforme art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO: Registros que não caracterizam alteração do **CONTRATO** podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: É permitida a subcontratação dos serviços acessórios, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do **CONTRATO**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A subcontratação dos serviços depende de autorização prévia da **CONTRATANTE**, a quem incumbe analisar os documentos de capacidade técnica da subcontratada, quando for o caso, e avaliar se ela cumpre os requisitos de qualificação necessários para a execução do objeto.

PARÁGRAFO TERCEIRO: É vedada a subcontratação de pessoa jurídica, se esta ou os seus dirigentes mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade **CONTRATANTE** ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do **CONTRATO**, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

PARÁGRAFO QUINTO: Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da **CONTRATADA** pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação

PARÁGRAFO SEXTO: Não se admite a subcontratação de itens de serviços que tenham sido exigidos para fins de qualificação técnica na presente licitação;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A **CONTRATADA** prestará garantia de execução contratual, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do **CONTRATO**, nos termos dos artigos 96 a 98 da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação ou complementada em caso de acréscimo no valor do contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caso a **CONTRATADA** opte pelo seguro-garantia,⁸ a apólice deverá ser apresentada antes da assinatura do **CONTRATO**, ficando-lhe assegurado prazo mínimo de 1 (um) mês entre a homologação da licitação e a assinatura deste instrumento.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Caso a **CONTRATADA** opte pela fiança bancária ou pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, a garantia será prestada no prazo de até 10 (dez) dias úteis, após a assinatura do presente **CONTRATO**, prorrogáveis por igual período, mediante justificativa aceita pela **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO QUARTO: A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação das sanções administrativas previstas neste instrumento e poderá ensejar a extinção do **CONTRATO**.

PARÁGRAFO QUINTO: A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do **CONTRATO** e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas; e

b) multas moratórias e compensatórias aplicadas pela Administração à **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEXTO: A garantia deverá ter validade durante toda a execução do **CONTRATO** e por mais 90 (noventa) dias após o término do prazo de vigência contratual.

PARÁGRAFO SÉTIMO: Nos casos de prorrogação do prazo de vigência do **CONTRATO** ou de alteração do seu valor, por acréscimos, reajuste ou revisão de preços, a garantia deverá ser renovada ou complementada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

PARÁGRAFO OITAVO: Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação ou de multas e indenizações, a **CONTRATADA** obriga-se a fazer a respectiva reposição/complementação no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for

⁸A modalidade da garantia é uma opção do adjudicatário, dentre as previstas no § 1º do art. 96, da Lei 14.133, de 2021. A depender da modalidade escolhida, a garantia será obrigatoriamente prestada no ato de assinatura do contrato. Portanto, a redação do parágrafo primeiro e segundo dependerá dessa escolha.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

notificada pela **CONTRATANTE**, sendo possível a prorrogação por igual período mediante justificativa aceita pela **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO NONO: Na hipótese de suspensão do **CONTRATO** por ordem ou inadimplemento da Administração, a **CONTRATADA** ficará desobrigada de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia:

- a) A apólice permanecerá em vigor mesmo que a **CONTRATADA** não pague o prêmio nas datas convencionadas;
- b) A apólice deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do **CONTRATO** principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;
- c) Será permitida a substituição da apólice na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no **PARÁGRAFO NONO**;
- d) Ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da **CONTRATANTE**, em conta específica da Prefeitura Municipal de Camaragibe, CNPJ nº 08206663/0001-57, junto à instituição bancária CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, Agência 3017, Op. 006, Conta 71033-4, com correção monetária.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter 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.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: Na modalidade de fiança bancária, a garantia deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco

Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO: A **CONTRATADA** autoriza a **CONTRATANTE** a reter e executar, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste **CONTRATO**.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO: A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do **CONTRATO**, mediante termo circunstanciado de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do **CONTRATO**, ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO: O emitente da garantia ofertada pela **CONTRATADA** deverá ser notificado pela **CONTRATANTE** quanto à instauração de processo administrativo para apuração de responsabilidade e aplicação de penalidades, mas o garantidor não é parte legítima para figurar no respectivo processo.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Realizada a medição final, a **CONTRATADA** deverá solicitar, de maneira formal, ao responsável pelo acompanhamento e fiscalização da Obra, o seu recebimento provisório, indicando a relação nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número (s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período de atuação de cada um.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo fiscal do **CONTRATO**, mediante Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório, no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Efetuado o recebimento provisório, haverá um período de observação, máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, para cumprimento do disposto no Art. 119 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e, estando sanadas todas as pendências que porventura forem formalmente comunicadas pela **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** deverá formalizar solicitação à **CONTRATANTE** para recebimento definitivo do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO: O Termo de Recebimento definitivo deverá estar acompanhado dos seguintes documentos:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- a) Certidão Negativa de Débito perante o INSS/CND da obra ou as respectivas vias de pagamento acompanhadas do protocolo (PCND);
- b) Certificado de Regularidade de Situação/CRS, junto ao FGTS;
- c) Habite-se, caso seja definido como tarefa da **CONTRATADA**;
- d) AS BUILT aprovado pela fiscalização do **CONTRATO**, contendo desenhos e mapas de acompanhamento e planilhas.

PARÁGRAFO QUINTO: A Comissão de recebimento definitivo deverá apresentar seu relatório até 15 (quinze) dias da data da solicitação da **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEXTO: Decorridos 15 (quinze) dias da data da solicitação que fizer a **CONTRATADA** sem que haja manifestação da **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** estará desobrigada do cumprimento de solicitações complementares e a obra estará automaticamente recebida como definitiva, ficando encerradas as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil da **CONTRATADA** pela solidez e pela segurança da obra/serviço, nos termos do art. 618 do Código Civil e no art. 140, inciso I, §§ 2º e 6º, da Lei nº 14.133, de 2021, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do **CONTRATO**, observados os procedimentos previstos na Resolução TC nº 182, de 19.10.2022.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O **CONTRATO** somente se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes ou depois do prazo inicialmente estipulado para tanto.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará automaticamente prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração apostilar a readequação do cronograma físico-financeiro do **CONTRATO**.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Quando a não conclusão do **CONTRATO** no prazo inicialmente estipulado decorrer de culpa da **CONTRATADA**:

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

I. ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

II. poderá a Administração optar pela extinção do **CONTRATO** e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

PARÁGRAFO QUARTO: Constituem motivos para extinção do **CONTRATO**, independentemente do prazo ou das obrigações nele estipuladas, as situações descritas no art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

PARÁGRAFO QUINTO: A extinção consensual e a extinção unilateral serão precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

PARÁGRAFO SEXTO: Aplica-se à extinção do **CONTRATO** a disciplina dos arts. 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O termo de extinção, sempre que possível, será instruído com os seguintes documentos:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

- g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
- i) Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

PARÁGRAFO SEGUNDO: À CONTRATADA poderão ser aplicadas as penalidades expressamente previstas na lei nº 14.133/21.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A inexecução total ou parcial injustificada, a execução deficiente, irregular ou inadequada dos produtos ou serviços objeto deste contrato, assim como o descumprimento dos prazos e condições estipulados, implicará na aplicação das penalidades contidas na Legislação em vigor.

PARÁGRAFO QUARTO: Além das penalidades previstas no "caput", e sem prejuízo das mesmas, a contratada ficará sujeito às sanções, a seguir relacionadas:

- a) Advertência;
- b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total;
- c) Rescisão unilateral do contrato, na hipótese de ocorrer o previsto no inciso II, sem prejuízo do pagamento das respectivas multas;
- d) Pela rescisão do contrato por iniciativa da contratada, sem justa causa, multa de 10% (dez por cento) do valor total atualizado do contrato, sem prejuízo do pagamento de outras multas que já tenham sido aplicadas e de responder por perdas e danos que a rescisão ocasionar a Contratante;
- e) Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a Contratante por prazo de até 02 (dois) anos.

PARÁGRAFO QUINTO: As multas serão descontadas dos pagamentos a que a contratada fizer jus, ou recolhidas diretamente a tesouraria da CONTRATANTE no prazo de 15 (quinze) dias

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

corridos, contados a partir da data de sua comunicação, ou, ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente;

PARÁGRAFO SEXTO: Para a aplicação das penalidades aqui previstas, a contratada será notificada para apresentação de defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação;

PARÁGRAFO SÉTIMO: As penalidades previstas neste contrato são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;

PARÁGRAFO OITAVO: Pelo inadimplemento das obrigações contratuais, a CONTRATANTE poderá aplicar multa a CONTRATADA, caso não sejam aceitas suas justificativas, no montante de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, atualizado monetariamente;

PARÁGRAFO NONO: Pelo descumprimento das obrigações mencionadas na cláusula segunda, fica a contratada sujeito à multa diária de 0,1 % (um décimo por cento) do valor da contratação, contados a partir do primeiro dia subsequente à notificação de infração contratual até o 30º (trigésimo) dia do inadimplemento:

a) Ultrapassado este limite, incidirá multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, atualizado monetariamente.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Caso a contratada não assine o contrato no prazo fixado pela CONTRATANTE, ficará sujeito a multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado de contratação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - CLÁUSULA ANTICORRUPÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATADA se compromete a observar os preceitos legais instituídos pelo ordenamento jurídico brasileiro no que tange ao combate à corrupção, em especial a Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 e a Lei Federal nº 9.613/98.

Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

PARÁGRAFO SEGUNDO: A **CONTRATADA** (i) declara, por si e por seus administradores, funcionários, representantes e outras pessoas que agem em seu nome, direta ou indiretamente, estar ciente dos dispositivos contidos na Lei Federal nº 12.846/2013 e Lei Estadual nº 16.309/2018; (ii) se obriga a tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei Federal nº 12.846/2013.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A **CONTRATADA**, no desempenho das atividades objeto deste **CONTRATO**, compromete-se perante a **CONTRATANTE** a se abster de praticar ato(s) que possa(m) constituir violação à legislação aplicável ao presente instrumento pactual, incluindo aqueles descritos na Lei nº 12.846/2013, em especial no seu artigo 5º.

PARÁGRAFO QUARTO: Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e de suas regulamentações, por parte da **CONTRATADA**, em qualquer um dos seus aspectos, poderá ensejar:

I - Instauração do Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, nos termos dos normativos municipais, com aplicação das sanções administrativas porventura cabíveis;

II – Ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013.

PARÁGRAFO QUINTO: Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições do código de ética e conduta da **CONTRATADA**, ela se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste **CONTRATO** e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições: (I) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilícitamente e (II) adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO SEXTO: A **CONTRATADA** se obriga a notificar a **CONTRATANTE**, imediatamente, por escrito, a respeito de qualquer suspeita ou violação das legislações anticorrupção vigentes, bem como nos casos em que obtiver ciência de qualquer prática de suborno ou corrupção.

PARÁGRAFO SÉTIMO: A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para a rescisão unilateral deste **CONTRATO**, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pela **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas estaduais aplicáveis, e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e nas normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá à **CONTRATANTE** providenciar a publicação do extrato deste **CONTRATO** na Imprensa Oficial, em até 20 (vinte) dias úteis contados da data de sua assinatura, como condição de sua eficácia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA RESOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS E DO FORO

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Fica eleito o Foro da Comarca de Camaragibe para dirimir os litígios decorrentes deste **CONTRATO** que não puderem ser compostos administrativamente, obedecidos os termos do art. 92, §1º, da Lei 14.133, de 2021.

E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente instrumento contratual, o qual depois de lido e achado conforme, foi assinado pelas partes contratantes.

Camaragibe/PE, XX de XXXXXXXXXXXX de XXXX.

CNPJ XXX

CONTRATANTE

CNPJ XXX



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Administração

Comissão Permanente de Licitação



Edital de Licitação PL N xxx.202x.CENº xxx.202x/PMCG

CONTRATADA