



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 104

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2025

PROCESSO Nº 211/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS/SP

TIPO MENOR PREÇO GLOBAL.

Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 14.133, de 01º de Abril de 2021, e, suplementarmente, a Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, além das cláusulas e condições constantes neste Edital e seus respectivos Anexos.

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de material e mão de obra para a realização de reforma da Pista de Skate, localizada à Rua Cel. José Bonini, nos termos do Convênio nº 100688/2024, firmado entre a Secretaria de Governo e Relações Institucionais e a Prefeitura Municipal de Pereiras.

A Sessão pública se dará no dia e horários abaixo designados.

INÍCIO DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: 14/03/2025 – Horas 09:00:00

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS ATÉ: 28/03/2025 – Horas 09:00:00

ABERTURA/ ANÁLISE DAS PROPOSTAS: 28/03/2025 – Horas 09:05:00

MODO DE DISPUTA: ABERTO

Obs. Nesta fase será informado via chat o horário do início da fase de lances.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo, será considerado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E EDITAL:

<https://bll.org.br> ou Licitação - Prefeitura Municipal de Pereiras

OBSERVAÇÃO: Esta administração não eximirá a responsabilidade das empresas participantes quanto ao uso softwares, utilizados nos lances do pregão. Do qual não serão aceitos pedidos de desclassificação de itens, sob pena de multa e consequente apenação pelo não cumprimento do contrato.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 105

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

PROCESSO nº 211/2025 CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2025

1. - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

1.1 – A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e endereço eletrônico já indicados anteriormente, realizar-se-á licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**.

1.2 – A sessão pública ocorrerá na forma ELETRÔNICA, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor da PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS, denominado Agente de Contratação com o auxílio da Equipe de Apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "BLL", constante da página eletrônica da BLL, no endereço <https://bllcompras.com>.

2. - DO OBJETO:

2.1 **OBJETO:** Obtenção de proposta mais vantajosa à Administração Municipal, visando a contratação de empresa para o fornecimento de material e mão de obra para a realização de reforma da Pista de Skate, localizada à Rua Cel. José Bonini, nos termos do Convênio nº 100688/2024, firmado entre a Secretaria de Governo e Relações Institucionais e a Prefeitura Municipal de Pereiras.

3. - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

3.1 – Poderão participar do processo os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos.

3.1.1 – Poderão participar todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da licitação, autorizadas na forma da lei, que preencherem as condições de habilitação constantes deste Edital, desde que possuam cadastramento junto à BLL COMPRAS (Endereço eletrônico: <https://bllcompras.com>).

3.1.2 – Para participar da presente licitação as empresas interessadas deverão efetuar garantia prévia de **R\$ 1.802,95** (um mil oitocentos e dois reais e noventa e cinco centavos), correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, conforme prevê o § 1º art. 58 e art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021, que deverão ser depositados no **Banco do Brasil - AG. 6751-2 - C/C 6034-8** – Prefeitura Municipal de Pereiras e, neste mesmo valor, uma apólice de Seguro-Garantia, uma Carta de Fiança Bancária ou Títulos de Dívida Pública, com validade mínima de 60



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 106**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

(sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas, sendo vedada a prestação de caução através de cheque;

3.1.3 – Poderão participar da presente licitação consórcio de empresas, nos termos do art. 15 da Lei 14.133/2021, atendidas as seguintes regras:

3.1.3.1 Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

3.1.3.2 Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

3.1.3.3 Admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

3.1.3.4 Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

3.1.3.5 Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

3.1.3.6 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 subitem 2.6.1 deste Edital.

3.1.3.7 A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

3.2 – Além das vedações estabelecidas pela Lei Federal nº 14.133/21, não será permitida a participação de empresas:

3.2.1 – Pessoa Física ou Jurídica que, nos 05 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.2.2 – Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública em geral.

3.2.4 – Que estejam sob processo de falência judicialmente decretada, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi FLS. Nº 107

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

3.2.5 – Que isoladamente ou em consórcio, sejam responsáveis pela elaboração do projeto básico, ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsáveis técnicos ou subcontratados;

3.2.6 - Cujos diretores, gerentes, sócios e empregados sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante, bem como membro efetivo ou substituto da Comissão de Licitação, do Agente de Contratação/Pregoeiro.

3.2.7 – Que estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária para licitar e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Pereiras, nos termos da Lei Federal 14.133/21;

3.2.8 – Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 10 da Lei n.º 9.605/98.

3.2.9 – Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição.

4 – DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E COOPERATIVAS:

4.1 – O tratamento diferenciado conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas e às cooperativas de que tratam a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

4.1.1 – Os licitantes **deverão indicar no sistema eletrônico de licitações**, antes do encaminhamento da proposta eletrônica de preços, a sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou (microempreendedor individual) MEI.

4.1.1.1 O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito ao tratamento diferenciado.

4.1.2 – Ao final da sessão pública de disputa de lances, o sistema eletrônico detectará automaticamente as situações de empate a que se referem os §§ 1º e 2º do art. 44 da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

4.1.2.1 Considera-se empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, quando esta for proposta de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

4.1.2.2 Não ocorre empate quando a detentora da proposta mais bem classificada possuir a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. Nesse caso, o Agente de Contratação/Pregoeiro convocará a arrematante a apresentar os documentos de habilitação, na



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 108**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

forma do item 11 deste Edital.

4.1.3 – Caso ocorra a situação de empate descrita no item 4.1.2, o Agente de Contratação/Pregoeiro convocará o representante da empresa de pequeno porte, da microempresa ou da MEI, mais bem classificada, imediatamente e por meio do sistema eletrônico, a ofertar lance inferior ao menor lance registrado para o lote no prazo de cinco minutos.

4.1.3.1 Caso a licitante convocada não apresente lance inferior ao menor valor registrado no prazo acima indicado, as demais microempresas, empresas de pequeno porte ou (microempreendedor individual) MEI, que porventura possuam lances ou propostas na situação do item 4.1.2 deverão ser convocadas, na ordem de classificação, a ofertar lances inferiores à menor proposta.

4.1.3.2 A microempresa, empresa de pequeno porte ou (microempreendedor individual) MEI que apresentar o melhor lance, inferior ao menor lance ofertado na sessão de disputa, será considerada arrematante pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, que encerrará a disputa do lote na sala virtual.

4.1.3.3 O não oferecimento de lances no prazo específico destinado a cada licitante produz a preclusão do direito de apresentá-los. Os lances apresentados em momento inadequado, antes do início do prazo específico ou após o seu término serão considerados inválidos.

4.1.4 – Caso a proposta inicialmente mais bem classificada, de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, seja desclassificada pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, por desatendimento ao Edital, essa proposta não é mais considerada como parâmetro para o efeito do empate de que trata esta cláusula.

4.1.4.1 Para o efeito do empate, no caso da desclassificação de que trata o item anterior, a melhor proposta passa a ser a da próxima licitante não enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, observado o previsto no item

4.1.4.2 No caso de o sistema eletrônico não convocar automaticamente a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, o Agente de Contratação/Pregoeiro o fará através do “**chat de mensagens**”.

4.1.4.3 A partir da convocação de que trata o item 4.1.4.2, a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, poderá oferecer proposta inferior à então mais bem classificada, através do “chat de mensagens”, dentro do prazo definido pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, sob pena de preclusão de seu direito.

4.1.4 – O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas obedecerá aos critérios gerais definidos neste Edital, observadas as particularidades de cada pessoa jurídica.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 109

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

4.1.5 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo Agente de Contratação/Pregoeiro. O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial.

5. – DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NO PORTAL BLL COMPRAS:

5.1 – Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no endereço eletrônico <https://bllcompras.com>, acesso “credenciamento – licitantes (fornecedores)”.

5.2 – As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico <https://bllcompras.com>.

5.2.1 – Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema BLL COMPRAS, poderá ser esclarecida através dos canais de atendimento da BLL COMPRAS, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00 horas (horário de Brasília), no sítio <https://bllcompras.com>.

6. - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME:

6.1 – O certame será conduzido pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) coordenar os trabalhos da equipe de apoio
- b) responder às questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e submeter os recursos à autoridade competente para julgamento;
- j) elaborar a ata da sessão com o auxílio eletrônico,
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação.
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

7. – PARTICIPAÇÃO/PROPOSTAS/LANCES:



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 110**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

7.1 – A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico no sítio <https://bllcompras.com>, opção "Login" opção "Licitação Pública" "Sala de Negociação"

7.1.1 – As propostas de preço **deverão ser encaminhadas** eletronicamente até data e horário definidos, conforme indicação na primeira página deste Edital.

7.2 – Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

7.3 – Caso haja desconexão com o Agente de Contratação/Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Agente de Contratação/Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.3.1 – Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão da Concorrência será suspensa e terá reinício somente após reagendamento/comunicação expressa aos participantes via "chat" do sistema eletrônico, onde será designado dia e hora para a continuidade da sessão.

7.4 – Caso exista a necessidade de ser suspensa a Concorrência, tendo em vista a quantidade de lotes, o Agente de Contratação/Pregoeiro designará novo dia e horário para a continuidade do certame.

7.5 – O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal "<https://bllcompras.com>", que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

8. - DA PROPOSTA DE PREÇOS:

8.1 – O encaminhamento de proposta pressupõe também pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências contidas no Edital e seus anexos. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

8.2 – As propostas encaminhadas terão prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data da sessão de abertura desta licitação, conforme disposição legal.

8.2.1 – Ao apresentar sua proposta o licitante concorda especificamente com as seguintes



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 111**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

condições:

- a) - Os produtos ofertados deverão atender a todas as especificações constantes deste Edital e Termo de Referência.
- b) - Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e preenchidos no campo apropriado do sistema eletrônico com o VALOR UNITÁRIO E TOTAL/GLOBAL.
- c) - Declara a garantia da obra pelo período de 05 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo, a reparar, às suas custas, qualquer defeito quando decorrente de falha técnica devidamente comprovada na execução da obra, sendo responsável pela segurança e solidez nos trabalhos executados, conforme preceitua o art. 140, § 6º da Lei 14.133/2021.

8.3 - Ao encaminhar a proposta de preços na forma prevista pelo sistema eletrônico, a licitante **deverá preencher as informações de Marca e inserir Ficha Técnica**, sempre que solicitadas pelo Agente de Contratação/Pregoeiro quando do cadastramento do Edital na plataforma, **sendo vedada a identificação do licitante por qualquer meio**.

A não inserção de informações contendo as marcas dos produtos neste campo implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta;

8.3.1 - Verificar a condição da empresa caso ela seja ME/EPP e informar em campo próprio da plataforma BLL COMPRAS Licitações

8.4 - Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e preenchidos no campo apropriado do sistema eletrônico e neles deverão estar inclusas todas e quaisquer despesas, tais como frete, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento do objeto licitado.

8.5 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9. - ABERTURA DAS PROPOSTAS E LANCES:

9.1 - A partir do horário previsto no Edital, terá início à sessão pública, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo sítio já indicado no item 1.2, passando o Agente de Contratação/Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

9.2 - Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi FLS. Nº 114

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

9.2.1 – Para efeito da disputa de preços, as propostas encaminhadas eletronicamente pelos licitantes serão consideradas lances.

9.2.2 – Cada licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor preço registrado, desde que seja inferior ao seu último lance e diferente de qualquer outro valor ofertado para o lote.

9.3 – Com o intuito de conferir celeridade à condução do processo licitatório, é permitido ao Agente de Contratação/Pregoeiro a abertura e gerenciamento simultâneo da disputa de vários itens da mesma licitação.

9.4 – A fase de lances será no formato **ABERTO**: O tempo da etapa de lances será de 10 (dez) minutos e será encerrada por prorrogação automática. O sistema informará **“Dou-lhe uma”** quando faltar 02m00s (dois minutos para o termino da etapa de lances (sessão pública), **“Dou-lhe duas”** quando faltar 01m00s (um minuto) e **“Dou-lhe três – Fechado”** quando chegar no tempo programado para o encerramento. Na hipótese de haver um lance de preço menor que o menor lance de preço registrado no sistema, nos últimos 02m00s do período de duração da sessão pública, o sistema prorrogará automaticamente o tempo de fechamento em mais 02m00s a partir do momento do registro do último lance, reiniciando a contagem para o fechamento, a partir do “Dou-lhe uma” e, assim, sucessivamente.

9.4.1 – O Agente de Contratação/Pregoeiro tem a ação de iniciar a fase de lances, depois todo processo é automático, conforme explanado acima.

9.4.2 – Iniciada a fase de fechamento de lances, os licitantes são avisados via chat na sala de negociação, a linha do lote/item também indica essa fase (na coluna Situação) e, no caso de uma Prorrogação Automática, o ícone de “Dou-lhe uma”, “Dou-lhe duas”, é exibido;

9.5 – Assim que a etapa de lances for finalizada e o sistema detectar um empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006 a ferramenta inicia a aplicação automática do desempate em favor ME/EPP/MEI, conforme procedimento detalhado no item 4 deste Edital.

9.6 – O Sistema eletrônico informará as propostas de menor preço de cada participante imediatamente após o encerramento da etapa de lances.

10. – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

10.1 – Após o encerramento da sessão da disputa, o Agente de Contratação/Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas pelo critério de **“menor preço global”**, devendo encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor por lote, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 113**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

10.2 – O Agente de Contratação/Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que no prazo de 02 (duas) horas envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada dos documentos complementares, constantes no item XX deste Edital.

10.3 – Encerrada a etapa de lances da sessão pública e ordenadas as ofertas, o Agente de Contratação/Pregoeiro comprovará a regularidade de situação do autor da melhor proposta, avaliada na forma da **Lei 14.133/2021**. O Agente de Contratação/Pregoeiro verificará, também, o cumprimento das demais exigências para habilitação contidas nos itens 4 e 11 deste Edital verificando sua conformidade, e informando no chat a relação de documentos recebidos e sua regularidade.

10.3.1 – No caso de desclassificação do licitante arrematante, o novo licitante convocado deverá apresentar documentação e proposta nos mesmos prazos previstos nos itens 4 e 11, a contar da convocação pelo Agente de Contratação/Pregoeiro através do chat de mensagens.

10.3.2 – A inobservância aos prazos elencados nos itens 4 e 11, ou ainda o envio dos documentos de habilitação e da proposta de preços em desconformidade com o disposto neste Edital ensejará a inabilitação do licitante e consequente desclassificação no certame, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Agente de Contratação/Pregoeiro.

10.4 – Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação/Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

10.5 – Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender as exigências fixadas neste Edital.

10.6 – Havendo lances no tempo de disputa da sessão pública, a proposta final de preços do licitante detentor da melhor oferta deverá ter seus **valores unitários e totais** ajustados de forma que os preços de cada um dos itens não resultem, após os ajustes, inexequíveis ou superfaturados.

10.7 – Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, inclusive as exigências de habilitação, o licitante será declarado vencedor do certame pelo Agente de Contratação/Pregoeiro.

11. - DA HABILITAÇÃO:

11.1 – O vencedor do certame terá o prazo de 02 (duas) horas, a contar da convocação do Agente de Contratação/Pregoeiro na plataforma, para enviar, pelo sistema, todos os documentos relativos à habilitação no certame, devendo ser compactados no formato ZIP/PDF, respeitando a forma e o prazo previsto neste Edital.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 114**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

11.2 – Franqueada vista aos interessados e decorrido o prazo informado via CHAT, será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

11.3 – O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro dos prazos estabelecidos acarretará à desclassificação e/ou inabilitação da licitante, bem como as sanções previstas neste Edital, podendo o Agente de Contratação/Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

11.4 – Os originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas, dos documentos enviados na forma constante do item 13.1, também deverão ser relacionados e apresentados no Setor de Licitações desta Prefeitura, localizada na Rua Dr. Luiz Vergueiro, nº 151, Centro, município de Pereiras/ SP – CEP 18.580-000, das 09:00 h às 11:30 h e das 13:00 h às 16:00 h, em até 03 (três) dias úteis após o encerramento da sessão pública, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e a aplicação das penalidades cabíveis.

11.4.1 – Os documentos poderão ser apresentados em cópia simples, desde que acompanhados dos originais para que sejam autenticados por servidor da administração, ou por publicação em órgão da imprensa oficial.

11.4.2 – Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

11.5 – A empresa participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.

11.6 – A empresa detentora da proposta de menor preço deverá apresentar os seguintes documentos comprobatórios de habilitação e qualificação:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da Diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 15

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

e) Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br ;

11.6.1 – Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

11.6.2 – Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.6.3 – Prova de regularidade fiscal das **Fazendas Federal** (Certidão Conjunta negativa ou positiva com efeitos de negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), **Estadual** (Certidão Negativa ou positiva com efeitos de negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo), emitidas pelos órgãos arrecadadores e atinente à atividade da licitante;

11.6.4 – Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS (Lei nº 8.036, de 11/05/90 e Lei nº 9.012, de 30/03/95) e prova de regularidade relativa à Seguridade Social – INSS (Certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de Débitos relativos as contribuições previdenciárias), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

11.6.5 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou positiva com efeitos de negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

11.6.5.1 – Comprovante do depósito/ apólice da Garantia de Participação.

11.6.6 – Qualificação Técnica – Registro ou inscrição na entidade profissional competente;

11.6.7 – Registro ou inscrição na entidade profissional competente que se dará pela apresentação da Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA-SP, da empresa licitante, conforme Resolução 266/79, demonstrando situação regular na data de apresentação da proposta, devidamente **atualizada em todos os seus dados cadastrais e contratuais**. No caso de proponentes domiciliados em outros estados, o Certificado de Registro emitido pelo CREA do Estado de origem, deverá conter o visto do órgão estadual de São Paulo (CREA-SP);

11.6.8 – Comprovação de capacidade técnico-operacional que se dará pela apresentação de atestado, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove que a licitante



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 116

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

(pessoa jurídica) executou com satisfação, serviços equivalentes ou similares em características aos constantes do objeto desta licitação.

11.6.9 – Comprovação de capacidade técnico-profissional que se dará através da comprovação de que o licitante possui, em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, um profissional graduado, nos termos da Resolução 218/73 do CONFEA que será o responsável técnico pela execução dos serviços, devidamente registrado no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do – CREA, detentor de, no mínimo, um atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes ao do objeto desta licitação, independente do seu quantitativo.

11.6.10 – A comprovação do vínculo profissional far-se-á através da apresentação do contrato social, quando sócios, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos, desde que vinculado o profissional acima indicado com a empresa licitante na data prevista para entrega da proposta;

11.6.11 – A comprovação da detenção de atestado de responsabilidade técnica-profissional deverá ser efetuada através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, acompanhada de atestado de empresas de direito público ou privado, devidamente certificado pelo CREA, através de anotação expressa que vincule o Atestado ao Acervo;

11.6.12 – Declaração de visita técnica realizada pelo responsável técnico da empresa da licitante ao local das obras, conforme modelo do ANEXO IX, acompanhado de Atestado de Visita fornecido pela Prefeitura Municipal de Pereiras/SP;

11.6.13 – O dia e horário para a visita técnica ao local da realização dos serviços deverá ser agendado junto ao Setor de Obras da Prefeitura Municipal de Pereiras. Os representantes das empresas serão acompanhados por preposto da Prefeitura até o local da prestação dos serviços. Ao final da visita, a Prefeitura Municipal emitirá atestado de visita que deverá ser apresentado juntamente com a declaração de visita técnica.

11.6.14 – É facultativa a realização da visita técnica. Os interessados deverão requerer em papel timbrado, carimbado e assinado da empresa interessada, a VISITA TÉCNICA aos locais das obras. A referida visita deverá ser previamente agendada no Setor de Obras da Prefeitura Municipal de Pereiras das 09h00min as 11h:00min e das 13h:30min às 16h:00min e, realizada até o último dia útil que anteceda a abertura dos envelopes. A empresa deverá indicar seu engenheiro credenciado.

11.6.14.1 A não realização de visita técnica não isenta a empresa licitante de suas responsabilidades quanto à proposta ofertada. Devendo, esta, arcar com todo o ônus oriundo de um possível esclarecimento realizado em loco.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 117

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

11.6.15 – Qualificação econômico-financeira – será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

11.6.15.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.

11.6.15.2 Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou

- publicados em jornal de grande circulação; ou

- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

b) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou

- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

c) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

11.6.15.3 O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

11.6.15.4 A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 119**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

11.7 – Declaração Conjunta que atende ao Edital, não está impedido de transacionar com a administração, não foi declarada inidônea e não incorre de fatos impeditivos conforme **ANEXO II**- deste Edital.

11.7.1 – Declaração de Conhecimento e Atendimento às Condições do Edital conforme **Anexo III** do Edital.

11.7.2 – Carta de Apresentação das propostas final devidamente preenchida – conforme **Anexo IV** deste Edital.

11.7.3 – Modelo de Declaração de Responsabilidade sobre os atos e documentos – conforme **Anexo V** deste Edital.

11.7.4 – Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP), conforme **Anexo VI** deste Edital.

11.7.5 – Modelo de Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar que possa inviabilizar a contratação conforme o **Anexo VII**, deste Edital.

11.7.6 – Ficha técnica descritiva do objeto, conforme **Anexo VIII** deste Edital.

11.7.7 – Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por meio de cópia simples, a ser autenticada por servidor habilitado da Superintendência Geral de Compras Centralizadas, mediante conferência com os originais. As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.

11.8 – Os documentos de habilitação deverão estar com prazo vigente, não havendo prazo nos documentos eles serão considerados válidos se emitidos em até 180 (cento e oitenta) dias.

11.9 – O Agente de Contratação/Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar da licitante, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

11.10 – A falta de qualquer dos documentos exigidos no Edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Agente de Contratação/Pregoeiro.

12 – DOS RECURSOS



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispim

FLS. Nº 190

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

12.1 – A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art 165 da Lei nº 14.133 de 2021.

12.2 – Proferida a decisão que declarar o vencedor, o Agente de Contratação/Pregoeiro informará aos licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema <https://bllcompras.com>.

12.3 – As razões de recurso e as contrarrazões serão oferecidos exclusivamente por meio eletrônico, no sítio, <https://bllcompras.com>, opção RECURSO, e a apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, se houver, será efetuada mediante protocolo, na Prefeitura Municipal de Pereiras, localizada na Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151, Centro, município de Pereiras, das 09:00 h às 11:30 h e das 13:00 h às 16:00 h, aos cuidados do Agente de Contratação/Pregoeiro responsável pelo certame, observados os prazos estabelecidos.

12.4 – A falta de interposição de recurso importará a decadência do direito de recurso e o Agente de Contratação/Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao vencedor, na própria sessão, propondo à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

12.5 – Na hipótese de interposição de recurso, o Agente de Contratação/Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentado à autoridade competente.

12.6 – O recurso contra decisão do Agente de Contratação/Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.7 – Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

12.8 – O acesso à fase de manifestação da intenção de recurso será assegurado aos licitantes

12.9 – Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

13 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 – O licitante que, com dolo ou culpa e convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, comete infração administrativa quando:

13.1.1 – Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispini **FLS. Nº 121**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete: @pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

13.1.2 – Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

13.1.3 – Não enviar a proposta readequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

13.1.4 – Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

13.1.5 – Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

13.1.6 – Ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.7 – Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.8 – Falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.9 – Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.9.1 Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

13.1.9.2 Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.1.9.3 Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

13.1.10 – Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846 de 2013

13.2 – Poderão ser aplicadas aos licitantes as seguintes sanções, garantidos o contraditório e a prévia defesa, de acordo com as disposições legais, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal.

13.2.1 – Advertência, nos casos de inexecução parcial que não acarretem prejuízos significativos para a Administração;

13.2.2 – Multa, observados os seguintes limites máximos:

a) multa de 0,5 % do valor do contrato licitado para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6 e 13.1.7.

b) multa de 15 % a 30% sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida, com o consequente cancelamento da nota de empenho ou documento equivalente para as infrações previstas nos itens 13.1.8, 13.1.9 e 13.1.10.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 122

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

§ 1º O valor da multa aplicada será descontado do valor da garantia prestada, retido dos pagamentos devidos pela Administração ou cobrado judicialmente, sendo corrigida monetariamente, de conformidade com a variação do IPCA, a partir do termo inicial, até a data do efetivo recolhimento.

13.2.3 – Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a entidade sancionadora por prazo não superior a 2 (dois) anos.

§ 2º A contagem do período de atraso na execução dos ajustes será realizada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

13.2.4 – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos seguintes casos:

- a) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- b) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; e,
- e) Praticar ato lesivo previsto no art 5º da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013.

13.3 – A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo específico, que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário/contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

14. – DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

14.1 – Os interessados poderão solicitar esclarecimentos ou apresentar impugnação ao Edital por intermédio do e-mail licitacao@pereiras.sp.gov.br, aos cuidados do Departamento de Licitações ou protocoladas no Setor de Licitações, estando disponível para atendimento de segunda a sexta-feira, das 09h00m às 16h00m, no Paço Municipal ou pelo telefone (14) 3888-8100 e também pelo sistema <https://bllcompras.com>.

14.2 – De acordo com o artigo 164 da Lei de licitações e contratos (NLLC) 14.133/2021 – Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar Edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre seus termos, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 123

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

14.3 – Decai do direito de solicitar esclarecimentos dos termos do Edital de licitação perante a Administração, o licitante que não o fizer antes do último dia útil que anteceder a data fixada para recebimento das propostas.

14.4 – Os esclarecimentos também poderão ser realizados junto ao sítio <https://bllcompras.com>, até 03 (três) dias úteis anteriores á data fixada para recebimento das propostas.

14.4.1 – No caso de pedidos de esclarecimento realizados por meio da Plataforma eletrônica, o Agente de Contratação/Pregoeiro responderá no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

14.5 – As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

14.6 – A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao Agente de Contratação/Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.

14.6.1 – A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

14.6.2 – Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

15. - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

15.1 – Em caso de recurso, caberá a Autoridade Competente a adjudicação do objeto ao licitante declarado vencedor.

15.2 – Nos demais casos, o Agente de Contratação/Pregoeiro fará a adjudicação dos itens aos licitantes vencedores.

15.3 – A homologação é ato de competência da autoridade que determinou a abertura do procedimento.

16. - DA CONTRATAÇÃO:

16.1 – Após a Homologação será formalizada o Contrato, descrito no Anexo X deste Edital.

16.2 – A empresa deverá comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, por escrito, para assinatura do Contrato.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 126

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

16.3 – Decorrido o prazo sobredito, contado do recebimento do comunicado oficial para assinatura do Contrato, e não tendo a empresa vencedora comparecido ao chamamento, perderá o direito à contratação e estará sujeita às penalidades previstas no item 23.0 deste Edital.

16.4 – Nas hipóteses de recusa do adjudicatário ou do seu não-comparecimento para assinatura do Contrato ou retirada do empenho, no prazo estipulado, bem como em caso de perda dos requisitos de manutenção da habilitação, será aplicada as penalidades cabíveis, seguida da convocação do licitante que tenha apresentado a segunda melhor oferta classificada, obedecida às exigências de habilitação do tópico 11 deste Edital. Em regra, o empenho será digitalizado e enviado ao cliente para assegurar o recebimento e garantia da entrega do produto.

16.5 – O disposto no subitem anterior poderá sempre se repetir até a efetiva celebração do Contrato com o Contratante, observadas as ofertas anteriormente apresentadas pelos licitantes, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis ao licitante que não cumprir os compromissos assumidos no certame.

16.6 – A Contratada está obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões determinadas pelo Contratante até 25% (vinte e cinco por cento) do valor pactuado em Ata de Registro de Preços.

16.7 – Qualquer entendimento relevante entre a Contratante e a Contratada será formalizado por escrito e integrará o Contrato.

17. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.1 – Compete à Contratante:

17.1.1 – Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

17.1.2 – Tomar as medidas necessárias quanto ao fiel recebimento dos produtos.

18. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1 – Compete à Contratada:

18.1.1 – Efetuar a entrega dos produtos, de acordo com as condições e prazos propostos, e demais especificações do Anexo I deste Edital.

18.1.2 – Substituir, obrigatoriamente, o produto que não atender as exigências de qualidade para utilização.

18.1.3 – Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação até cumprimento total do contrato.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispini

FLS. Nº 25

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

19. DA GARANTIA

19.1 – Após a homologação, o adjudicatário será notificado a prestar garantia no prazo de até 1 mês contado da homologação da licitação, em qualquer das modalidades previstas no art. 96, § 1º, da Lei 14.133/2021.

19.2 – A garantia de que trata o item 19.1 deverá corresponder ao montante de 5% do valor inicial a ser contratado.

19.3 – O prazo da garantia deverá corresponder a todo o prazo de vigência do contrato, devendo ser renovada em caso de prorrogação ou complementada em caso de aditamento.

19.4 – Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

19.5 – A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

19.6 – O prazo da vigência do contrato para a execução da obra será de 06 (seis) meses, contados do recebimento da ordem de serviços pelo contratado, produzindo seus efeitos, no entanto, a contar da publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas, nos termos do art. 94 da Lei 14.133/2021, prorrogando-se automaticamente, por igual período, caso não seja concluído o objeto no prazo inicial, sem prejuízo de extinção do contrato pela Administração e aplicação de penalidades ao contratado, quando o descumprimento do prazo inicial ocorrer por sua culpa, nos termos do art. 111 da Lei 14.133/2021.

20. DA EXECUÇÃO E ENTREGA DA OBRA

20.1 – A obra deverá ser executada, **obedecendo** a planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo, projetos e demais documentos expedidos pelo Setor de Planejamento e Engenharia da Prefeitura Municipal de Pereiras, ou profissionais contratados pela Prefeitura Municipal de Pereiras para esse fim, que deverá elaborar laudo de aceitação da obra, obrigando-se ao licitante vencedor a substituir ou refazer, às suas expensas, aqueles serviços que, por apresentarem qualquer irregularidade, vierem a ser recusados.

20.2 – O prazo de entrega da obra será de 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço pela licitante vencedora. Se o proponente vencedor deixar de cumprir as exigências da presente licitação ficará sujeito às penalidades da Lei 14.133/2021 constantes do contrato oriundo desta licitação.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi FLS. Nº 26

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete: @pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

20.2.1 – O prazo de execução da obra será prorrogado automaticamente, por igual período, caso não seja concluído o objeto no prazo inicial, sem prejuízo de extinção do contrato pela Administração e aplicação de penalidades ao contratado, quando o descumprimento do prazo inicial ocorrer por sua culpa, nos termos do art. 111 da Lei 14.133/2021.

20.3 – A obra não entregue de acordo com as especificações e exigências desta CONCORRÊNCIA não será aceita, com ressarcimento por parte do fornecedor, dos prejuízos causados a Prefeitura Municipal de Pereiras.

20.4 – O recebimento provisório ou definitivo do objeto do contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

21. – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

21.1 – O pagamento será efetuado após liquidação da despesa por meio de crédito em conta corrente indicada pelo(s) licitante(s) vencedor (es), no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos contados da apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Setor responsável pelo recebimento do(a) Sigla do Órgão. A contratante somente pagará a contratada pelos produtos que realmente forem pedidos e entregues.

21.2 – Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, perante o FGTS – CRF e ICMS da Fazenda Estadual do domicílio do contratado.

21.3 – Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

21.4 – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer Nota Fiscal/Fatura por culpa do contratado, o prazo previsto no item 21.1 reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.

21.5 – Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

21.6 – No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC/IBGE.

22. - DO REAJUSTE:

22.1 – Os preços constantes na proposta vencedora não serão reajustados em hipótese alguma durante o prazo de 12 meses contados do orçamento estimado pela Administração.

22.2 – No entanto, havendo prazo superior a 12 meses contados do orçamento estimado pala



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispini

FLS. Nº 1A

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

Administração, incidirá o índice do IPCA, após decorrido o referido prazo, tendo como data base a do orçamento estimado da contratação, incidindo o reajuste apenas sobre a parte do contrato não executada no momento em que o prazo superar o período de 12 meses, nos termos do § 7º do art. 25 da Lei 14.133/2021.

23. – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

23.1 – As despesas com o pagamento do referido objeto correrão por conta da dotação orçamentária abaixo especificada:

2.2.7. LOGRADOUROS PÚBLICOS E OBRAS

Funcional Programática: 1545100111.216 – Reforma Pista Skate R. Cel. J. Bonini – Emenda Alex
Madureira
Elemento Despesa: 4490.51 – Obras e Instalações
Fonte de Recurso: (01) Tesouro
(02) Transferências de Convênios Estaduais Vinculados

24. – DISPOSIÇÕES FINAIS:

24.1 – A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo esta administração, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivado de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

24.2 – Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Contratante não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

24.3 – O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

24.4 – Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Agente de Contratação/Pregoeiro.

24.5 – Da contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seu Anexo, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expedientes da Prefeitura Municipal de Pereiras, de forma que, caso o término do prazo das 24 (vinte e quatro) expire num sábado ou feriado, ainda assim, contará para os fins legais.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 128**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

- 24.6** – É facultado ao Agente de Contratação/Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 24.7** – O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
- 24.8** – As normas que disciplinam esta Concorrência serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 24.9** – As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial.
- 24.10** – A participação do proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste Edital.
- 24.11** – Havendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será transferida para dia e horário definidos pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, comunicando devidamente aos licitantes da Concorrência Pública.
- 24.12** – Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação/Pregoeiro em conformidade com as disposições constantes dos Decretos e Lei citadas no preâmbulo deste Edital.
- 24.13** – O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Conchas/ SP.
- 24.14 - Constitui parte integrante deste Edital:**
- 24.14.1** - Anexo I – Termo de Referência;
- 24.14.2** – Anexo II – Modelo de declaração
- 24.14.3** – Anexo III – Declaração de Conhecimento e Atendimento às Condições do Edital
- 24.14.4** – Anexo IV – Modelo de Carta de Apresentação de Proposta Final para Prestação dos Serviços/Fornecimento
- 24.14.5** – Anexo V – Modelo de Declaração de Responsabilidade



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispiniano **FLS. Nº 119**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

- 24.14.6 – Anexo VI – Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)
- 24.14.7 – Anexo VII – Modelo de Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar
- 24.14.8 – Anexo VIII – Ficha técnica descritiva do objeto
- 24.14.9 – Anexo IX - Modelo de Declaração de Vistoria do Local da Obra
- 24.14.10 – Anexo X - Minuta de Ata de registro de Preços

Pereiras, 11 de Fevereiro de 2025.

OSMAR PASQUALINO RODRIGUES RAMOS JÚNIOR
PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 130**

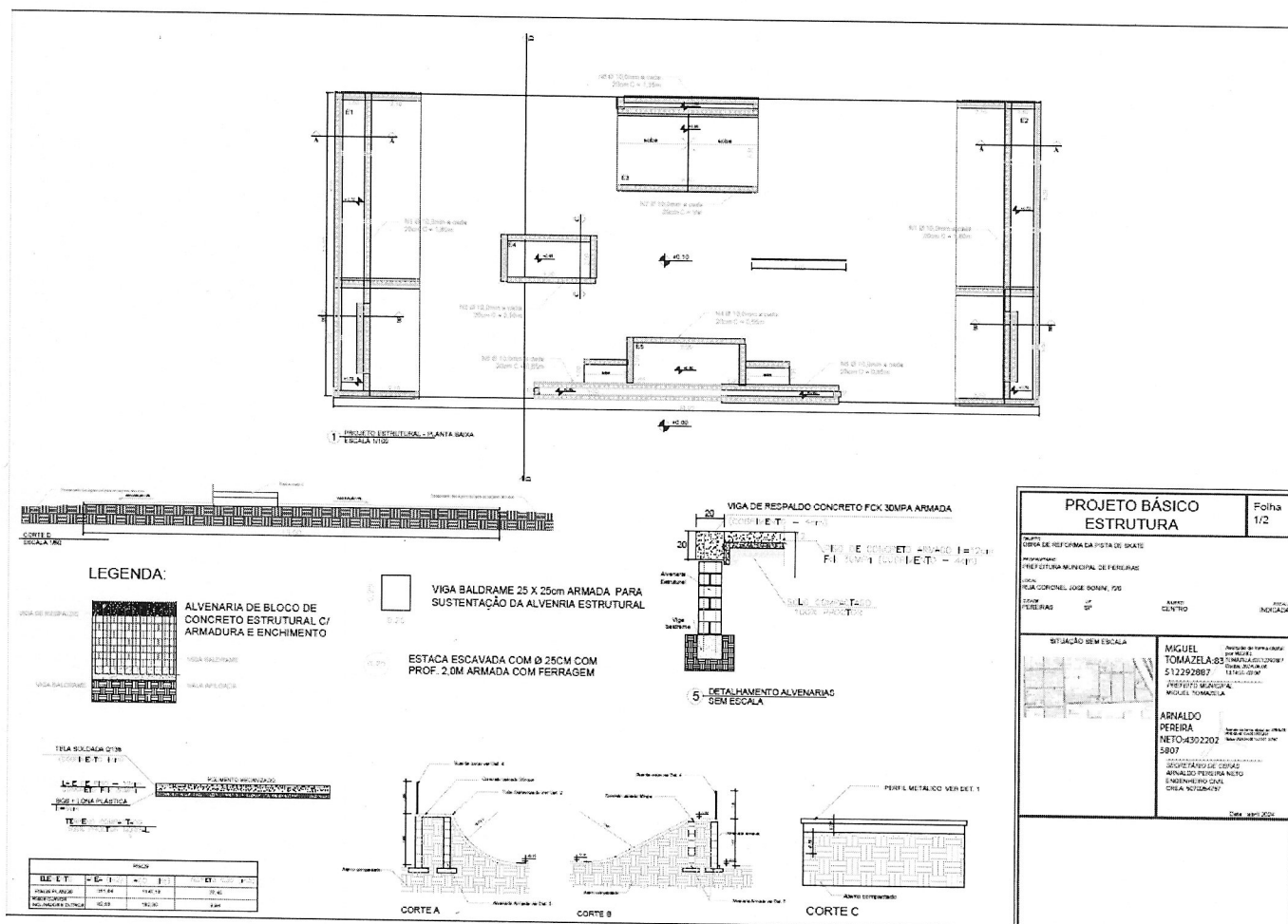
Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

OBJETO	VALOR GLOBAL
Contratação de empresa para o fornecimento de material e mão de obra para a realização de reforma da Pista de Skate, localizada à Rua Cel. José Bonini, nos termos do Convênio nº 100688/2024, firmado entre a Secretaria de Governo e Relações Institucionais e a Prefeitura Municipal de Pereiras.	R\$ 180.295,74

A) PROJETO BÁSICO





Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 39

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

OBRA: REFORMA DA PISTA DE SKATE.

LOCAL: RUA CORONEL JOSE BONINI, 720 – CENTRO.

CIDADE: PEREIRAS – SP.

REFORMA DA PISTA DE SKATE

1. INTRODUÇÃO:

Este memorial descritivo tem como objetivo estabelecer os padrões e requisitos técnicos mínimos que a **CONTRATADA** deve seguir ao realizar a **REFORMA DA PISTA DE SKATE STREET** na esquina da Rua Coronel Jose Bonini com a Rua Papa João Paulo II, Centro. Ele detalha os parâmetros para materiais, serviços e equipamentos, sendo parte integrante do contrato de obras e servindo como referência para a **fiscalização da prefeitura**.

Antes de iniciar qualquer atividade relacionada à obra, é obrigatório que a **CONTRATADA** tenha pleno conhecimento do Projeto Básico, do Orçamento e das Diretrizes, presentes neste memorial, elaborados pela Prefeitura Municipal de Pereiras através da Secretaria Municipal de Obras Públicas. Isso inclui o entendimento das condições do local, detalhes construtivos, extensão dos serviços e possíveis desafios durante a obra.

É importante ressaltar que a contratada não poderá alegar desconhecimento ou falta de compreensão das cláusulas, condições, projetos, especificações técnicas, normas da ABNT e outras regulamentações presentes ou não neste memorial. A fiscalização não diminuirá a responsabilidade exclusiva da **CONTRATADA** em conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis municipais, estaduais e federais.

No caso de discrepâncias entre as condições do contrato, especificações técnicas gerais e este memorial, a situação deve ser comunicada com antecedência à **FISCALIZAÇÃO** para as devidas providências e ajustes necessários.

A Secretaria Municipal de Obras Públicas, por meio de sua equipe de **FISCALIZAÇÃO**, detém o direito e a autoridade para resolver qualquer situação específica não definida nos documentos contratuais, como o contrato em si ou outros elementos fornecidos.

É fundamental que as medidas e dimensões sejam verificadas no local antes de iniciar qualquer serviço.

A **CONTRATADA** reconhece e concorda que, para cumprir o objeto descrito nos documentos contratuais, os serviços devem ser realizados em conformidade com todos os detalhes, mesmo que nem todos os itens específicos estejam explicitamente mencionados.

O profissional responsável pela obra deverá realizar todas as correções, interpretações e ajustes necessários para garantir a conclusão satisfatória dos serviços, em colaboração com a equipe de **FISCALIZAÇÃO**.

É importante notar que o orçamento presente nos documentos técnicos, junto com este Memorial Descritivo, é composto por cálculos detalhados de todos os levantamentos utilizados para quantificar os serviços necessários para a implantação e execução da obra, além de uma planilha orçamentária que contém a descrição detalhada, a quantidade precisa e a avaliação de cada serviço, acompanhados do custo unitário e do custo total para sua execução, baseiam-se em Tabelas de Custos Referenciais, como as do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e do Boletim CDHU;

Os cálculos foram feitos em conformidade com o Projeto Básico, seguindo o cronograma, as especificações técnicas e os critérios de medição específicos para cada aspecto. Percentuais relativos às composições de Bonificação de Despesas Indiretas - BDI foram aplicados. O memorial descritivo foi elaborado baseando-se nas informações do Projeto Básico, croquis e Planilha Orçamentária, sendo esses documentos complementares entre si.

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

É crucial que o Engenheiro ou Arquiteto Residente, assim como o Responsável Técnico, promova um trabalho em equipe com os diversos profissionais e fornecedores especializados envolvidos nos serviços em todas as fases de organização e construção. A coordenação precisa é fundamental, destacando a importância do planejamento e da previsão. Soluções parciais, improvisadas ou que não atendam às melhores práticas técnicas para os serviços desta licitação não serão toleradas.

O planejamento do canteiro de obras deve ser estruturado de forma racional para garantir a materialização do projeto de acordo com os parâmetros estabelecidos. Múltiplas etapas construtivas ocorrerão ao longo do período definido no cronograma físico-financeiro para a execução da obra. É crucial que a etapa inicial seja executada satisfatoriamente, englobando providências para dar suporte logístico e segurança às atividades construtivas, incluindo serviços preliminares, montagem e estruturação das instalações do canteiro de obras.

Será usado como canteiro de obras o Ginásio Esporte da Prefeitura Municipal, situado ao lado da obra de reforma da pista de skate, conta com todas as instalações necessárias para ser usado como um canteiro de obras.

A limpeza do local e a organização dos materiais de consumo na obra são de total responsabilidade da CONTRATADA, vale ressaltar que o local é de uso frequente pelos munícipes, por conta disso é importante manter a ordem, a organização e a limpeza sempre em dia.

1.1. DO OBJETO:

O presente projeto refere-se à construção de pistas de Skate Street localizada na Rua Coronel Jose Bonini, 720, Bairro Centro - SP.

A pista de skate terá uma área total de 390,00m² (trezentos e noventa metros quadrados).

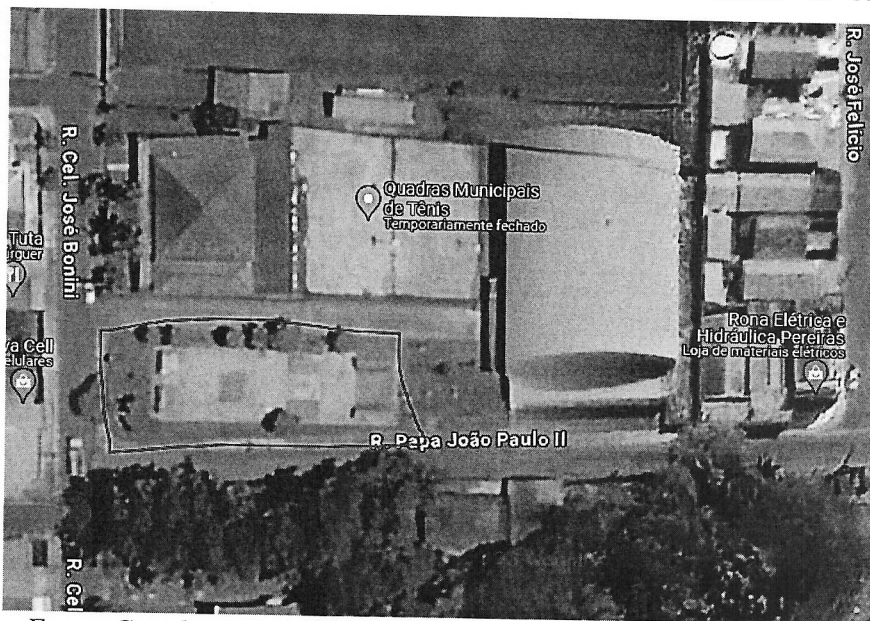
Figura 1 – Imagem de satélite com indicação do terreno onde será a obra.



Fonte: Google Maps – Secretaria de Obras da Prefeitura de Pereiras.

Figura 2 – Imagem de satélite com indicação do local onde será a obra.

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

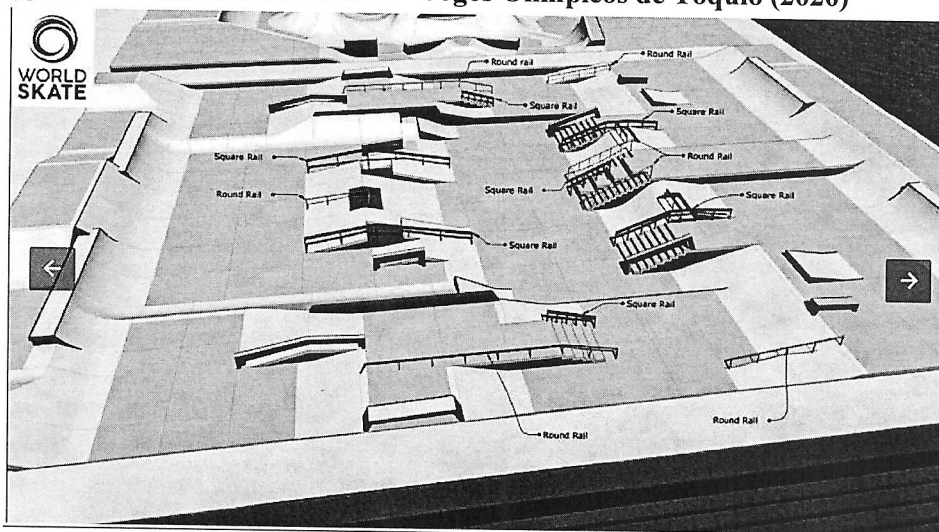


Fonte: Google Maps – Secretaria de Obras da Prefeitura de Pereiras.

Serão realizados serviços de limpeza e terraplanagem para ajustar o terreno conforme as especificações do projeto para reforma. A pista de Skate Street foi projetada para atender às necessidades esportivas de crianças e adolescentes, oferecendo mais opções de lazer para os moradores. Importante destacar que a área já possui espaço reservados para instalação dessa pista.

É válido ressaltar que o esporte é um veículo para ensinar valores sociais e pedagógicos, e traz benefícios consideráveis para a saúde mental e física. Após a recente e positiva visibilidade do skate nos Jogos Olímpicos de Tóquio (2020), onde o skate street foi uma das modalidades, é importante promover sua disseminação, superando antigos estigmas sociais.

Figura 3 – Pista de Skate Street – Jogos Olímpicos de Tóquio (2020)



Fonte: gritodarua.com.br

O Skate Street tem como base as configurações urbanas, refletindo obstáculos que simulam ruas, escadas, corrimãos, rampas e outros elementos encontrados na cidade.

É importante ampliar as opções esportivas para crianças e adolescentes. Por isso, foi planejada uma pista de Skate Street com nível de dificuldade de baixa a média, visando atender tanto os moradores locais quanto os visitantes, enriquecendo a qualidade das áreas de lazer disponíveis na região.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 135

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

1.1.1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Só será emitida a ordem de serviço para início das atividades da empresa **CONTRATADA** na obra, quando a Prefeitura terminar de demolir as alvenarias e o piso de concreto existente no local da obra.

Como o fornecimento de terra para o aterro será por conta da Prefeitura Municipal, deverá a **CONTRATADA** se programar e solicitar a terra com antecedência com pedido formalizada e protocolado na Prefeitura Municipal, direcionado ao setor de obras. A mesma deverá ser quantificada pela empresa **CONTRATADA** de forma exata para evitar prejuízos a esta Municipalidade.

Os serviços relacionados à iluminação pública não são de responsabilidade da empresa **CONTRATADA**, hoje no local já possui alguns pontos de iluminação.

1.1.2. DOS MATERIAIS:

É imprescindível que todos os materiais fornecidos pela empresa **CONTRATADA** atendam aos padrões de Primeira Qualidade ou Qualidade Extra. Esse padrão é compreendido como o mais elevado nível de qualidade da linha dos materiais a serem utilizados, devendo estar em conformidade com as especificações da ABNT/INMETRO e devidamente aprovados pela equipe de **FISCALIZAÇÃO**.

Um material, equipamento ou serviço tecnicamente equivalente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, sendo de valor equivalente, desempenhando funções idênticas e atendendo às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado. No entanto, para utilizar tais materiais, é necessário obter previamente a aprovação da equipe de **FISCALIZAÇÃO**.

Se, por algum motivo, um material, equipamento etc., for adquirido sem a aprovação da equipe de **FISCALIZAÇÃO**, a empresa **CONTRATADA** deverá removê-lo e substituí-lo dentro de 72 horas, sem custos adicionais para a Secretaria Municipal de Obras Públicas.

Os materiais devem ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com suas características. A responsabilidade pela guarda desses materiais cabe à empresa **CONTRATADA**, sendo necessário um estudo prévio para estocagem temporária próxima dos trechos autorizados.

A utilização de materiais substitutos aos especificados para a finalidade prevista é proibida. Não será permitido o uso de materiais usados ou danificados.

Quando houver motivos significativos para substituir um material especificado por outro, a empresa **CONTRATADA** deve apresentar, por escrito e através da equipe de **FISCALIZAÇÃO**, uma proposta de substituição. Essa proposta deve ser acompanhada por um orçamento comparativo, demonstrando a equivalência técnica de acordo com as disposições contratuais.

A análise e aprovação pela Secretaria Municipal de Obras das solicitações de substituição só ocorrerão após o cumprimento das seguintes exigências:

- Declaração de substituição sem custos adicionais para a **CONTRATANTE**, caso sejam materiais equivalentes.

- Apresentação de provas, pelo interessado, da equivalência técnica do produto proposto em relação ao especificado, incluindo um laudo de comparação dos materiais feito por um laboratório tecnológico reconhecido, a critério da equipe de **FISCALIZAÇÃO**.

- Situações não previstas serão resolvidas pela equipe de **FISCALIZAÇÃO**, após o cumprimento dos motivos considerável ou aprovado a possibilidade de atendê-los.

A equipe de **FISCALIZAÇÃO** deve ter acesso irrestrito a todos os locais de armazenamento de materiais, ferramentas etc., para acompanhar o andamento dos trabalhos.

É crucial que a empresa **CONTRATADA** adote métodos de trabalho que minimizem o desperdício de materiais durante a execução dos serviços, contribuindo para a redução do volume de resíduos de maneira periódica.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 136

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

1.1.3. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

Obriga-se a empresa **CONTRATADA** a arcar com todas as providências e despesas referentes à contratação de mão de obra, aquisição de materiais e compra/aluguel de equipamentos necessários e adequados para a execução da obra. A mão de obra deve ser dimensionada corretamente para seguir o Cronograma de Execução da Obra, além de ser tecnicamente qualificada e especializada. Os materiais utilizados na obra devem comprovar sua qualidade, e os serviços devem ser executados conforme as especificações do projeto básico fornecido, nos projetos executivos a serem elaborados, no orçamento e nas especificações deste memorial, em total conformidade com os princípios de boas práticas. Isso inclui seguir as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais pertinentes à construção civil, bem como as normas das concessionárias locais de serviços públicos e as instruções dos órgãos do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA/CREA-SP) e do Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU-SP), além de seguir as orientações dos fabricantes dos materiais.

A empresa contratada é inteiramente responsável por:

- a) Ao realizar a obra, é necessário atender às prescrições das Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes de Trabalho de acordo com as normas do Ministério do Trabalho. Isso inclui a obrigação de utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC).
- b) Além disso, é necessário realizar e pagar a Anotação/Registro (ART/RRT) de Responsabilidade Técnica pela execução da obra e, se necessário, pela execução de serviços específicos. Esses documentos devem ser mantidos na obra.
- c) Compromete-se a corrigir quaisquer irregularidades ou defeitos de execução apontados pela **FISCALIZAÇÃO**, sem que isso implique em ressarcimento financeiro ou extensão do prazo para conclusão da obra. O cumprimento do cronograma físico-financeiro é obrigatório, sem desculpas por atrasos devido à falta de equipamentos ou materiais.
- d) Qualquer troca de profissional ou responsável técnico da **CONTRATADA** requer aprovação prévia da **FISCALIZAÇÃO**, acompanhada pelo currículo do profissional, compatível com a experiência apresentada na licitação.
- e) A realização de subcontratações deve ser autorizada previamente pela **FISCALIZAÇÃO**, desde que permitido pelo Projeto Básico e outros elementos do edital. Não será permitida a subcontratação das partes mais relevantes do trabalho.
- f) **É estritamente proibido** executar serviços não autorizados pela **FISCALIZAÇÃO**, exceto em casos de emergência que sejam necessários para a continuidade ou segurança dos trabalhos.

A **CONTRATADA** deve manter um diário de obra conforme a legislação vigente, disponível para registro dos eventos diários da obra. Deve conter informações sobre os serviços executados, condições meteorológicas adversas, movimentação de equipamentos e materiais, quantidade de pessoal, visitas técnicas, consultas e orientações da **FISCALIZAÇÃO**, modificações realizadas durante a obra, com justificativas técnicas, e datas de conclusão das etapas dos serviços de acordo com o cronograma aprovado.

A **CONTRATADA** será submetida à fiscalização exercida por profissionais designados pela contratante, que acompanharão a execução dos serviços. Essa fiscalização tem o papel de inspecionar a qualidade da mão-de-obra e dos materiais utilizados, apontar falhas técnicas, de segurança e disciplina, e determinar substituições de operários, inclusive engenheiro, mestre-de-obras ou encarregado, caso os serviços não estejam sendo bem conduzidos ou executados.

Notas:

- Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações pode ser feita sem autorização da **FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA**.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi FLS. Nº 137

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

- Em caso de dúvidas sobre o Projeto Básico, Orçamento ou especificações, a **CONTRATADA** deve procurar a **FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA**, que poderá solicitar assessoria do autor do projeto ou responsável pelo orçamento para solucionar as questões.
- Todos os materiais utilizados devem obedecer às especificações dos projetos, orçamento e dados contidos neste memorial. Se houver impossibilidade de adquirir e empregar um material especificado, deve ser solicitada a substituição por outro equivalente, comprovadamente em qualidade, resistência e preço, mediante aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.
- A equipe de **FISCALIZAÇÃO** analisará e liberará as medições para pagamento, assim como atestará as notas fiscais emitidas.

2. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS:

Todas as atividades essenciais para realizar a obra devem seguir as diretrizes dos projetos fornecidos, as normas regulatórias pertinentes e as instruções dos fabricantes dos materiais.

Além dos procedimentos técnicos mencionados, são consideradas vinculativas para todos os propósitos legais as normas estabelecidas por organizações como ABNT, PMS, Concessionária de energia, Códigos Civis, Ministério do Trabalho, CONAMA, INEA, e outras relacionadas direta ou indiretamente aos materiais e serviços do contrato.

Algumas das normas fundamentais incluem, mas não se limitam a:

- IBRAOP OT – IBR 008/2020 – Projeto Executivo;
- NBR 6492/2021 – Documentação Técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos – Requisitos;
- NBR 9050/2015 – Acessibilidade e edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- NBR 16636-1/2017, NBR 16636-2/2017, NBR 16636-3/2020 – Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos de projetos arquitetônicos e urbanísticos;
- NBR 6118/2014 – Projeto de estrutura de concreto – Procedimento;
- NBR 9575/2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto;
- NBR 10004/2004 – Resíduos Sólidos – Classificação;
- Manual Brasileiro de Sinalização no Trânsito – Volume VII – Sinalização Temporária;
- NR 06 – Equipamento de Proteção Individual – EPI;
- NR 18 – Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção;
- NBR 12284/1991 – Áreas de Vivência em Canteiro de Obras – Procedimentos;
- NBR 16868-1/2021, NBR 16868-2/2020, NBR 16868-3/2020 – Alvenaria Estrutural.

Estas são diretrizes principais, porém não exclusivas. A empresa contratada deve estar ciente de que todas as normas e procedimentos técnicos relevantes serão exigidos para elaborar adequadamente os projetos executivos, considerando os projetos básicos fornecidos junto a este Memorial Descritivo.

2.1. Placa de identificação de obra pública:

(02.08.050 - Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira).

No canteiro, é obrigatória a instalação da placa de obra, fornecidas pela **CONTRATADA** e colocadas de modo visível ao público, seguindo as diretrizes da **FISCALIZAÇÃO** e as especificações da Secretaria de Obras.

A placa deverá ser confeccionada em conformidade com o padrão exigido pela SGRI, deve ser instalada até 10 dias após o início dos serviços, com dimensões de 1,5m x 4,0m. A placa deve ser do tipo Banner/plotter, feitas de lona com impressão digital, fixadas em suportes de madeira resistentes aos ventos.

A **CONTRATADA** é responsável pela manutenção das placas durante toda a obra. Qualquer falta delas, por qualquer razão, não será aceita, e não serão aceitas cobranças extras por vandalismo ou danos naturais. Ao término da obra, as placas devem ser desmontadas e entregues em local determinado pela **FISCALIZAÇÃO**.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 128

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

2.2. Compactação do Aterro

(06.11.020 - Reaterro manual para simples regularização sem compactação).

(07.12.020 - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto).

Toda terra necessária para o preenchimento dos equipamentos será fornecida pela Prefeitura Municipal. Todo serviço de movimento de terra necessário para levar a terra do local de descarga da Prefeitura até os equipamentos será de responsabilidade da **CONTRATADA**, pois o mesmo, já está contemplado no item. Será preciso compactar de forma mecânica a 95% do Proctor, umedecer e controlar as camadas de compactação. Os períodos em que os equipamentos ficam improdutivos cobrem o tempo de espera para compactar enquanto se aguarda o lançamento do material argilo-arenoso nos locais a serem compactados.

Assim, os aterros devem ser realizados utilizando material de primeira categoria, até a cota de implantação conforme o projeto estrutural, respeitando o projeto arquitetônico. Isso será feito utilizando um compactador de solo à percussão (soquete), garantindo a compactação a 95% do Proctor, de modo a evitar futuros afundamentos do solo.

É importante que o material esteja livre de matéria orgânica, pedras ou quaisquer elementos prejudiciais ao local. Além disso, devem ser evitados materiais argilosos altamente expansivos.

O solo precisa ser umedecido inicialmente para alcançar a umidade ideal para a compactação do aterro. Os custos disso estão incluídos no código SINAPI 94319. É relevante mencionar que o material para o aterro também está especificado nesta composição, incluindo uma taxa extra de 25% para compensar a compressão durante a compactação. A execução deve seguir camadas de 20 cm.

Previamente ao início das obras, ficará a cargo da Prefeitura Municipal a demolição de todo pavimento de concreto existente no local da obra, junto com os equipamentos danificados existentes.

Somente após a realização dos serviços de demolição será liberado a obra para início dos serviços da **CONTRATADA**.

2.3. Compactação do solo onde será feito o piso de radier:

(97084 - Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratório. af_09/2021).

Será utilizada uma placa vibratória reversível a gasolina, com força centrífuga de 25 kN (2500kgf) e potência de 5,5CV, para realizar a compactação do solo. Esse processo ocorrerá desde a cota de execução do lastro do radier até 20cm abaixo, com o objetivo de alcançar o nível de compactação especificado no projeto básico da estrutura.

2.4. Locação de obra:

(02.10.50 – Locação para muros, cercas e alambrados).

A demarcação da pista de skate conforme os planos previstos requer uma equipe de topografia para marcar pontos conforme a planta de situação.

Essas marcações serão verificadas em relação às dimensões, alinhamentos, afastamentos, ângulos e outras especificações do projeto de arquitetura, comparando-as com as condições reais do local. Qualquer discrepância será comunicada por escrito à **FISCALIZAÇÃO**, que deverá propor soluções para os problemas encontrados.

A etapa inicial da construção envolve a montagem do gabarito, fundamental para o processo. As medições serão feitas utilizando uma cerca formada por tábuas de madeira niveladas e fixadas a uma altura mínima de 0,60m do solo, espaçadas a cada 2,00m e posicionadas paralelamente ao perímetro da edificação, mantendo um afastamento de 2,00m de seus limites. Esta cerca permanecerá no local até o assentamento dos tijolos da primeira fiada da alvenaria.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi FLS. Nº 129

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

Usando coordenadas e pregos cravados no topo das guias da cerca, as medidas do projeto serão marcadas. Em seguida, linhas de nylon serão esticadas entre os pregos, definindo os eixos das sapatas/pilares no cruzamento das linhas, marcados com precisão utilizando um prumo de centro. A utilização de equipamento topográfico visa garantir medidas precisas.

Observação:

A empresa **CONTRATADA** deve manter todas as referências de nível e alinhamento em perfeito estado, permitindo a reconstrução ou verificação da demarcação a qualquer momento.

2.5. Execução das estacas dos baldrames:

(12.05.020 – Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t).

A execução das estacas será realizada utilizando um trado mecânico, um método que consiste na formação de estacas no local por meio da concretagem de um furo pré-perfurado mecanicamente pela introdução de um trado em espiral. Para a concretagem, será utilizado um funil para direcionar o fluxo do concreto, garantindo um adensamento mais eficaz.

As estacas precisarão ser posicionadas até alcançar a profundidade necessária para garantir a estabilidade no solo, que, neste caso, corresponde a 2,00 metros, conforme previsto no orçamento.

2.6. Execução das vigas baldrames:

(07.02.020 – Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m).

(11.18.040 – Lastro de pedra britada).

(10.01.040 – Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) $f_{yk} = 500$ Mpa).

(11.01.030 - Concreto usinado, $f_{ck} = 25$ Mpa).

(11.16.040 - Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação).

Será executada escavação das vigas baldrames que farão a sustentação dos muros de alvenarias, a escavação deverá ser conforme projeto e locação dos equipamentos. A viga baldrame terá dimensão de 25x25cm, considerar para a escavação a espessura da viga mais a espessura do lastro de pedra que será usado para regularização do fundo da vala.

Reservar a terra escavada para ser usada no aterro que será feito posterior a execução das alvenarias.

O preparo do fundo da vala consiste na limpeza, regularização e ajuste de declividade, conforme previsto em projeto, do fundo da vala.

Após o preparo do fundo da vala é necessário realizar o lançamento do lastro de pedra britada. Concluir a colocação da armadura das vigas baldrames, deixar o espaçamento entre o aço e o lastro conforme norma de execução, após o correto preparo das vigas, realizar o lançamento do concreto com cuidado para não movimentar as armaduras. Não será permitido o lançamento de concreto com alturas superiores a 2,0m. É de extrema importância vibrar as vigas concretadas, pois assim serão retirados os vazios de ar que acabam ficando por conta da concretagem.

2.7. Execução das alvenarias dos equipamentos:

(14.11.231 – Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B).

(91603 – Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0 mm de diâmetro. af_06/2019).

(11.01.320– Concreto usinado, $f_{ck} = 30$ MPa - para bombeamento).

(17.02.220– Reboco).

(14.20.010– Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado).

Será feita a construção de alvenaria estrutural usando blocos de concreto de 0,19x0,19x0,39m, com resistência à compressão de $F_{KB}=8$ MPa. Essa alvenaria seguirá o perímetro e alturas estabelecidos no



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 140

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

projeto básico de estrutura, além de croquis específicos e memória de cálculo. Para reforço, blocos especiais (19x19x9cm, 19x19x19cm, 19x19x34 e 19x19x54) poderão ser usados conforme necessário, seguindo as especificações do projeto.

Serão instaladas armaduras verticais de aço CA-50, com bitola de 10 mm e espaçamento de 20 cm, bem como armaduras horizontais em blocos canaletas, também de aço CA-50, com bitola de 10 mm, seguindo o comprimento indicado no projeto estrutural.

A execução da alvenaria começará com a instalação dos dispositivos de amarração (tela metálica eletrossoldada), fixados com finca-pino, de acordo com as especificações. Os blocos serão assentados com os furos na vertical, mantendo prumo, alinhamento e nivelamento adequados, formando linhas horizontais contínuas e verticais descontínuas. A argamassa de assentamento (cimento, cal e areia média, traço 1:2:8) será preparada em betoneira, com juntas de 1,0cm.

Os espaços vazios dos blocos serão preenchidos com concreto de resistência à compressão FCK = 30MPa, garantindo que seja colocado e vibrado nos furos dos blocos, com atenção para evitar a segregação dos agregados.

Será realizado o emboço utilizando uma mistura manual no traço 1:1:12 (cimento, cal hidratada aditivada e areia), aplicada manualmente com colher de pedreiro em paredes taliscadas, com espessura aproximada de 25mm. Após a aplicação, será nivelado com régua metálica e alisado com desempenadeira de madeira.

É importante destacar que a argamassa utilizada para o emboço deve ter a proporção adequada de água/cimento para garantir um bom acabamento superficial. Não será permitida a substituição da cal hidratada aditivada por outros materiais, como a aréola, por exemplo.

O chapisco será aplicado manualmente nas paredes externas da alvenaria estrutural e nas paredes internas destinadas à impermeabilização, utilizando uma mistura no traço 1:3 (cimento e areia) com espessura média de 5 mm. Antes da aplicação, as paredes devem ser umedecidas para não comprometer a cura da argamassa.

Será feita a impermeabilização de superfícies utilizando argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6, preparada mecanicamente com uma betoneira de 400 litros e um aditivo impermeabilizante de pega normal. Esse processo será aplicado nas áreas designadas, cobrindo superfícies em contato direto com o solo e/ou paredes externas.

Para garantir a aderência, a execução será sobre superfícies chapiscadas, utilizando colher de pedreiro para aplicação e sarrafo de madeira para nivelamento, atingindo uma espessura mínima de 2 cm.

A aplicação da impermeabilização nas paredes externas será estendida até uma altura de 0,50cm acima do piso.

2.8. Execução do Piso:

(97086- Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021).

(97113 - Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022).

(54.01.210- Base de brita graduada).

(97092- Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021).

(97115- Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022).

(11.01.320- Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento).

(11.20.050- Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos).

(98577- Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023).

(97097- Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021).

(33.03.740- Resina acrílica plastificante).

As estruturas das fôrmas precisam estar em conformidade com o projeto e seguir as diretrizes



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 41

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

estabelecidas pelas normas da ABNT. A montagem das fôrmas e dos suportes deve garantir o correto nivelamento, verticalidade, ângulos precisos, alinhamento das peças, e prevenir a formação de irregularidades na superfície do concreto finalizado. A CONTRATADA deve calcular os reforços e suportes das fôrmas levando em conta as forças envolvidas, utilizando elementos com resistência adequada e em quantidade suficiente, considerando o impacto do adensamento do concreto.

As medidas e alturas devem seguir rigorosamente o projeto. As fôrmas devem ser ajustadas e niveladas para garantir a execução perfeita dos trabalhos, sendo armazenadas horizontalmente para evitar possíveis deformações. A menos que haja planos específicos de concretagem, as fôrmas dos pilares precisam ter aberturas intermediárias de até 2,00m entre elas para permitir o adequado adensamento do concreto no lançamento.

É fundamental escovar, vedar e umedecer todas as fôrmas antes da concretagem para evitar a absorção da água essencial para a hidratação do concreto. É possível reutilizar o material e as peças em elementos repetitivos desde que sejam limpos adequadamente e estejam livres de deformações inaceitáveis.

A remoção das fôrmas e suportes deve seguir as normas da ABNT, especialmente em tetos, onde a retirada deve ser feita gradualmente, principalmente em peças em balanço, para evitar o surgimento de fissuras.

Após o correto preparo do terreno, ou seja, nivelado e compactado dentro dos parâmetros aceitáveis, executar o espalhamento da Brita para construção da base de brita graduada com espessura suficiente para corrigir qualquer imperfeição do solo homogeneizando a camada de apoio das placas do piso, reduzindo variações do comportamento do subleito, além de funcionar como um bloqueio para casos de umidade ascendente, além de aumentar a capacidade estrutural do piso.

Será aplicada uma lona plástica de 200 micras sobre o terreno para ajudar na impermeabilização.

As estruturas temporárias devem ser corretamente posicionadas e firmemente fixadas para manter-se niveladas e alinhadas, respeitando as diferentes junções especificadas no projeto estrutural.

Em seguida, será feita a aplicação de camadas de concreto, usando tanto concreto dosado de forma racional quanto concreto bombeado usinado, ambos com resistência à compressão de $FCK=15$ MPa e com espessura de 5cm. Vale ressaltar que a localização de cada tipo de concreto está descrita na seção 'Variedades de concreto para utilização no projeto'.

Serão instaladas barras de transferência em aço CA-25, lisas, com diâmetro de 20,0mm e comprimento de 50 cm, espaçadas a cada 40 cm ao longo das várias junções planejadas para este projeto.

As barras devem ser posicionadas exatamente no centro da espessura da laje de piso e acima das treliças metálicas, com metade da barra (50%) projetada para fora após o uso de um espaçador eletrossoldado, com a porção exposta devidamente lubrificada.

Para a estrutura, é necessário instalar armaduras usando uma malha de aço CA-60, Q-138, composta por fios de 5,0mm de diâmetro, com um espaçamento de malha de 10x10cm (equivalente a 3,11 kg/m²). Essa malha deve ser colocada com precisão no terço superior da laje, mantendo um revestimento de 4cm.

É importante destacar que este revestimento deve ser respeitado em relação às extremidades das juntas de expansão. Para isso, é fundamental posicionar adequadamente os espaçadores eletrossoldados, conhecidos como treliças do tipo TG8.

As juntas devem ser executadas conforme normas vigentes e em conformidade com as necessidades da obra.

- Junta Serrada: Inicialmente, será feito o corte no piso usando um disco de diamante de 1cm de espessura e 5cm de profundidade. A junta deve estar limpa e sem resíduos, com faces alinhadas e regulares. Em seguida, um delimitador de profundidade será inserido para criar um espaço de aproximadamente 12mm para o selante elástico à base de poliuretano (PU). As laterais da junta serão protegidas com fita adesiva antes do preenchimento com o selante. Se necessário, um acabamento final será feito com uma espátula plástica.

- Junta de Concretagem: Realizada por meio de corte no piso com disco de diamante de 1cm de espessura e 5cm de profundidade.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 142

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

- Junta de Expansão: Executada com 1cm de espessura, atingindo 17cm de altura (piso + lastro). A junta deve estar limpa e sem resíduos, com faces alinhadas e regulares. Depois da limpeza, as laterais serão protegidas com fita adesiva. A junta será preenchida com placas de isopor, com altura de 16cm, e selante elástico monocomponente à base de poliuretano (PU) de 1cm de altura. Se necessário, será feito um acabamento final com uma espátula plástica.

É necessário realizar a cura úmida do concreto na laje do piso. Para isso, após a finalização do acabamento do concreto, será aplicada uma manta geotêxtil sobre toda a superfície da laje. Isso manterá o concreto constantemente úmido durante um período completo de 20 dias, a partir da data em que foi concretado.

O Desempenamento dos pisos será realizado de duas maneiras distintas:

- Para o desempenamento manual do piso de concreto, será utilizado um sarrafo para nivelar, seguido pelo uso de uma desempenadeira de madeira. Posteriormente, será aplicado um polvilhamento de cimento e alisado com uma desempenadeira de aço. Esse método será empregado em obstáculos, flats e nos pisos que dão acesso às rampas.
- Já para o desempenamento mecânico do piso de concreto, será utilizado um processo de polimento com uma alisadora de concreto. Essa técnica será aplicada especificamente nas lajes de piso.

2.9. Aplicação da resina:

Após 28 dias de cura da laje de piso e a remoção da manta geotêxtil, juntamente com o polimento e limpeza do piso, será realizada a pintura impermeabilizante usando uma resina multiuso. É importante ressaltar que as lajes de piso devem estar completamente niveladas, com uma textura polida e sem sujeira ou materiais estranhos.

Essa pintura impermeabilizante tem como objetivo endurecer a superfície, aumentar sua resistência e proporcionar impermeabilização para garantir maior durabilidade.

O processo de pintura consistirá em aplicar 3 demãos cruzadas da resina multiuso brilhante incolor, utilizando galões de 18 litros para cobrir toda a área de piso, incluindo as lajes dos obstáculos.

A aplicação da pintura deve seguir as orientações do fabricante escolhido pela empresa responsável pela execução.

2.10. Execução da serralheria:

(15.03.140 – Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura).

(33.07.140 – Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica).

É imprescindível que as esquadrias estejam em conformidade com os padrões estabelecidos nas normas técnicas, em especial a ABNT NBR 14718/2019, que trata dos requerimentos, procedimentos e métodos de ensaio para guarda-corpos em edificações.

A fabricação das esquadrias deve seguir as especificações detalhadas no projeto básico de arquitetura, alinhando-se também com os detalhamentos apresentados nos projetos e croquis.

Os guarda-corpos devem ser instalados com altura de 1,10m, ancorados no piso a 5cm e fixados por duas grapas em cada montante. Os montantes e travessas serão fabricados com tubos de aço galvanizado de 2 polegadas (50,8mm) de diâmetro, sendo os montantes espaçados a cada 1,50m, conforme indicado no croqui do guarda-corpos, sempre que viável.

Para os corrimãos, as dimensões variarão conforme detalhamento presente no projeto de arquitetura, nos croquis e nas composições analíticas dos serviços anexos à planilha orçamentária. Ambos os corrimãos dos obstáculos serão ancorados no piso a 5cm e fixados por grapas em cada montante. Os montantes e travessas serão feitos com tubos de aço galvanizado de 2.1/2 polegadas (65mm) de diâmetro.

Os corrimãos receberão tratamento de acordo com as diretrizes estabelecidas no capítulo de pinturas. Para proteção durante a fase de concretagem, os guarda-corpos serão devidamente resguardados para evitar danos.

As pinturas devem estar em total conformidade com as normas regulatórias, bem como com as diretrizes presentes neste memorial e as especificações do projeto básico. Durante a execução, será crucial



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 142**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

seguir as recomendações dos fabricantes.

Os tubos de aço galvanizado e os perfis metálicos devem receber uma demão de tinta alquídica do tipo zarcão, aplicada na fábrica, como preparação e proteção das peças para receberem uma demão de tinta de acabamento com esmalte sintético brilhante, aplicada a rolo ou pincel no local da obra. Os tubos de aço galvanizado do alambrado e os guarda-corpos também requerem essa mesma pintura de fundo e acabamento. No entanto, a pintura final dos guarda-corpos deve ser aplicada em duas demãos e realizada na fábrica.

3. Aceite e entrega dos serviços:

A avaliação e aceitação dos serviços e obras realizados pela empresa CONTRATADA ocorrerão em duas fases consecutivas: o recebimento provisório e o recebimento definitivo, após o recebimento de toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais.

O termo de recebimento provisório será formalizado após a conclusão dos serviços, quando a empresa CONTRATADA solicitar uma vistoria minuciosa na obra pela fiscalização da prefeitura. Após a vistoria, serão apontadas as correções e complementações necessárias para o recebimento definitivo, junto com o prazo para executar esses ajustes.

O recebimento provisório só será concedido após todas as medições e registros de quaisquer acréscimos ou modificações terem sido devidamente realizados e as faturas correspondentes aos pagamentos estarem apresentadas.

Após as correções e complementações, mediante solicitação oficial da empresa contratada, uma nova vistoria será realizada pela fiscalização da prefeitura para avaliar todo o serviço executado. Com a aprovação, será realizado o recebimento definitivo das obras e serviços contratados.

4. FUNDAÇÃO:

4.1. (02.10.050) Locação para muros, cercas e alambrados:

Será medido por comprimento de muros, cercas ou alambrados locados (m). O item remunera o fornecimento de veículo para locomoção, materiais, mão-de-obra qualificada e equipamentos necessários para execução de serviços de locação de muros, cercas ou alambrados.

4.2. (12.05.020) Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20t.

Será medido por comprimento, determinado pela profundidade entre a cota inferior da estaca até um diâmetro acima da cota de arrasamento (m). O item remunera o fornecimento de materiais, mão de obra especializada e equipamentos necessários para a execução da estaca escavada mecanicamente, com diâmetro de perfuração de 25 cm para cargas até 20 toneladas, compreendendo os serviços: escavação mecânica por meio de trado espiral ou perfuratriz rotativa até a cota final prevista em projeto; apiloamento do fundo da perfuração com soquete de concreto; lançamento de concreto até a cota de arrasamento acrescida do valor de um diâmetro (25 cm); vibração por meio de vibrador de imersão nos 2 metros superiores; execução e colocação de armadura de ligação, constituída por quatro barras com 10 mm de diâmetro e 2 m de comprimento, ficando 0,50 m acima da cota de arrasamento, em aço CA- 50, estribos em aço CA-60. Remunera também o fornecimento dos materiais como: concreto com fck igual ou superior a 20 MPa; aço CA-50 e CA-60 para a execução da armadura de ligação, inclusive materiais acessórios como arame e a mão de obra adicional para o transporte dos materiais, corte do excesso de concreto e o preparo da cabeça da estaca. Não remunera a remoção do material escavado proveniente da perfuração até o bota-fora e a armação com função estrutural.

4.3. (07.05.020) Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m.

Será medido, pelo volume escavado, considerado na caixa, obedecendo às dimensões de valas especificadas em projeto (m³). O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 144**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete_@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

mão de obra necessária para a execução de valas com profundidade total até 2 m, englobando os serviços: escavação mecanizada; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e a acomodação feita manualmente do material escavado ao longo da vala.

4.4. (11.18.040) Lastro de pedra britada.

Será medido pelo volume acabado, na espessura aproximada de 5 cm (m³):

a) Para escavação manual, será medido pela área do fundo de vala;

b) Para escavação mecanizada, será medido pelo limite.

O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão de obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

4.5. (10.01.040) Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa.

Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg). O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

4.6. (11.01.130) Concreto usinado, fck = 25 Mpa.

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³). O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 25 MPa, plasticidade (slump) de 5 + 1 cm.

4.7. (11.16.040) Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas; sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³). O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.

5. ALVENARIA:

5.1. (14.11.231) Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B.

Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessária para a execução de alvenaria estrutural, para uso revestido/aparente, confeccionada em bloco vazado de concreto de 19 x 19 x 39 cm e resistência mínima à compressão de 4 MPa, classe B; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 16868/20.

5.2. (91603) ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019.

O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

Armadura colocada dentro dos vazios da alvenaria executada previamente ao serviço de enchimento de concreto nas mesmas.

5.3. (11.01.320) Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento.

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado bombeável, resistência mínima à compressão de 30 MPa, plasticidade (slump) de 8 + 1 cm.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 145

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

5.4. (17.02.220) Reboco.

Será medido pela área revestida com reboco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia e a mão de obra necessária para a execução do reboco.

5.5. (14.20.010) Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado.

Será medido pelo volume real calculado no projeto de formas dos diversos elementos estruturais (m³).

O item remunera o fornecimento de materiais para o concreto; aço CA-50 e arame recozido para armação; tábua de Quarubarana (''Erisma uncinatum''), conhecida também como Cedrinho para as formas. Remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução das vergas, contravergas ou pilaretes.

6. PISO:

6.1. (97086) Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021.

O item contempla todo fornecimento de material e mão de obra para execução de formas de madeira para concretagem dos pisos.

Fabricação, montagem e desmontagens das formas de madeira, com madeira nas dimensões necessárias em projeto para que se atinja a espessura solicitada, toda forma terá que ter travada com pontaletes e pregos, próximos um do outro para que não ocorra a abertura das mesmas na hora da concretagem.

Toda forma terá que estar nivelada e aplumada.

6.2. (97113) Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. Af_04/2022.

Após a instalação das formas, espalhamento e compactação do solo e da base de brita graduada, será colocada a lona plástica acima da base de brita para concretagem dos pisos.

6.3. (54.01.210) Base de brita graduada.

Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m³).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessária para a execução da sub-base ou base em brita graduada simples, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/ 2005 e 49.674/ 2005.

6.4. (97092) Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021.

Toda ferragem necessária para construção do piso de radier, incluindo malha, barras de transferências, arames e treliças, seguir dimensões de projeto para espessura necessária.

6.5. (11.01.320) Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento.

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado bombeável, resistência mínima à compressão de 30 MPa, plasticidade (slump) de 8 + 1 cm.

6.6. (11.20.050) Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos.

Será medido pelo comprimento total de juntas serradas (m).



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 146

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

O item remunera o fornecimento de equipamento e a mão de obra necessária para a execução de corte de juntas por meio de serra de discos diamantados, na largura mínima de 3 mm, e profundidade mínima de 3 cm, em pisos de concreto ou de alta resistência.

7. SERRALHERIA:

7.1. (15.03.140) Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura.

Será medido por peso de aço, nas bitolas e dimensões especificadas no projeto de estrutura metálica tubular (kg).

O item remunera o fornecimento e execução de estrutura metálica tubular em aço ASTM - A572 Grau 50, o serviço remunera no mínimo:

Os projetos de detalhamento e montagem com todas as informações necessárias à fabricação da estrutura, tais como: listas de perfis, chapas, chumbadores, parafusos, soldas, planos de montagem se pertinentes, além de outras julgadas necessárias para a perfeita execução das estruturas metálicas e demais serviços complementares.

Todos os materiais, incluindo os de consumo tais como: eletrodos, parafusos, os perfis laminados e chapas - Aço A572/A572M-18, chumbadores - A572/A572M-18 ou SAE 1020, porcas e parafusos de alta resistência - ASTM C325, porcas e parafusos comuns (ligações secundárias) - ASTM A 307, peças de pequeno porte ou parafusos e porcas deverão estar conforme o prescrito nas normas NBR 8800 e AISC - Specification for Structural Joints Using A325 or A 490, eletrodos - E 70XX, transporte e descarregamento, traslado interno à obra, montagem e instalação completa da estrutura em ambientes urbanos ou rurais, ou em atmosfera industrial não muito agressiva.

Todos os componentes da estrutura deverão ser marcados por puncionamento com as marcas dos desenhos de detalhamento.

Fornece, instalar e remover todas as estruturas provisórias de travamento necessárias para a montagem.

Fornecimento de chumbadores embutidos no concreto.

Não remunera pintura e proteção anticorrosiva.

Podrá a contratante ou fiscalização, solicitar comprovação da qualidade dos materiais empregados, tais como certificados de propriedades mecânicas, etc.

Podem ser solicitados a qualquer tempo:

a) Ensaios em soldas e comprovação de apertos de parafusos.

b) Atestados de qualificação de soldadores conforme AWS.

c) Levantamentos topográficos e outros julgados necessários.

d) Nenhum ônus caberá a contratante por conta destes ensaios ou correções solicitadas.

Recolhimento de ARTs de fabricação e montagem.

7.2. (33.07.140) Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas.

Será medido, por peso de aço nas bitolas e dimensões especificadas no projeto de estrutura metálica (kg).

O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra necessária para execução dos serviços de pintura em estrutura metálica, indicada para estruturas internas ou externas, com ou sem jateamento, em ambientes industriais agressivos ou marítimos, conforme descrição abaixo e recomendações dos fabricantes:

a) Duas demãos de tinta epóxi bicomponente (componente A e componente B), com pigmentos inibidores de corrosão e alta resistência química, com acabamento semibrilhante, em várias cores, com espessura final de 250 micrômetros (125 cada demão); referência comercial: Macropoxy HS BR da Sumaré/Sherwin-Williams ou equivalente.

8. LIMPEZA DE OBRA:



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 42

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

Deverá ser feita a limpeza da obra, com a retirada de todo os materiais e produtos de rejeito de obra.

C) MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA PISTA DE SKATE.

LOCAL: RUA CORONEL JOSE BONINI, 720 – CENTRO.

CIDADE: PEREIRAS – SP.

REFORMA DA PISTA DE SKATE

8.1. Placa de identificação de obra pública:

(02.08.050 - Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira).

Placa com medidas de 1,50m (altura) x 4,0m (largura) = 6,0m².

8.2. Compactação do Aterro:

(06.11.020 - Reaterro manual para simples regularização sem compactação).

E1 = rampa 1 – 0,7409m² (autocad) x 8,0m (comprimento) = 5,93m³ / rampa 2 – 1,2482m² (autocad) x 5,0m (comprimento) = 6,24m³ / base – 12,74m² (autocad) x 1,58 (altura) x = 20,13m³. Total = 32,30m³.

E2 = rampa 1 – 0,7409m² (autocad) x 8,0m (comprimento) = 5,93m³ / rampa 2 – 1,2482m² (autocad) x 5,0m (comprimento) = 6,24m³ / base – 12,74m² (autocad) x 1,58 (altura) x = 20,13m³. Total = 32,30m³.

E3 = rampa – 1,71 (autocad) x 3,30 (Comprimento) = 5,65m² / Caixa – 1,68m² (autocad) x 1,18m (altura) = 1,98m³. Total = 7,63m³.

E4 = 5,76m² (autocad) x 0,33m (altura) = 1,90m³.

E5 = 9,78m² (autocad) x 0,38m (altura) = 3,72m³ / 12,54m² (autocad) x 0,48m (altura) = 6,02m³. Total = 9,74m³.

Total = 83,87m³.

(07.12.020 - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto).

Total = 83,87m³.

8.3. Compactação do solo onde será feito o piso de radier:

(97084 - Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratório. af_09/2021).

241,54m² (autocad).

8.4. Locação de obra:

(02.10.50 – Locação para muros, cercas e alambrados).

135,20m (equipamentos).

8.5. Execução das estacas dos baldrames:

(12.05.020 – Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t).

42 unidades com 2,0m de profundidade = 84,0m.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 148

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

8.6. Execução das vigas baldrames:

(07.02.020 – Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m).

142,80m (comprimento) x 0,25m (largura) x 0,25m (altura) = 8,93m³.

(11.18.040 – Lastro de pedra britada).

142,80m (comprimento) x 0,25 (largura) x 0,05m (altura) = 1,79m³.

(10.01.040 – Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa).

142,80m x 4uni = 571,20m x 0,617kg/m = 352,40kg.

142,80m (lineares) / 0,20m (espaçamento) = 285,60uni x 0,90m (estribo) = 257,04m x 0,245kg/m = 62,97kg.

Total = 415,37kg.

(11.01.030 Concreto usinado, fck = 25 Mpa).

142,80m (comprimento) x 0,25m (largura) x 0,25m (altura) = 8,93m³.

(11.16.040 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação).

142,80m (comprimento) x 0,25m (largura) x 0,25m (altura) = 8,93m³.

8.7. Execução das alvenarias dos equipamentos:

(14.11.231 – Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B).

1,65m (altura) x 7,0m (lineares) x 2 unidades = 14,85m².

1,60m (altura) x 30,5 m (lineares) x 2 unidades = 52,00m².

1,20m (altura) x 13,4m (lineares) = 16,08m².

0,50m (altura) x 22,80m (lineares) = 11,40m².

0,40m (altura) x 12,00m (lineares) = 4,80m².

0,35m (altura) x 12,0m (lineares) = 4,20m².

Rampas – 9,14m².

Total = 112,47m².

(91603 – Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0 mm de diâmetro. af_06/2019).

382un x 1,85m (altura) = 726,00m.

64un x 1,40m (altura) = 89,6m.

110un x 0,70m (altura) = 77,00m.

59un x 0,60m (altura) = 35,40m.

56un x 0,55m (altura) = 30,80m.

Total – 958,80m x 0,617kg/m = 591,57kg.

(11.01.320– Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento).

1,60 (altura) x 4,13m² (altocad) = 6,63m².

1,20 (altura) x 1,0m² (autocad) = 1,20m².

0,50 (altura) x 3,60m² (autocad) = 1,80m².

Total = 9,63m³.

(17.02.220– Reboco).

1,60m (altura) x 16m (lineares) x 2 unidades = 51,20m².

1,30m (altura) x 13,40m (lineares) = 17,42m².

0,45m (altura) x 24,40m (lineares) = 9,63m².

0,35m (altura) x 21m (lineares) = 7,35m².

Rampas – 1,70m².



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 149**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

Total = 87,30m².

(14.20.010– Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado).

102,70m (comprimento) x 0,20m (largura) x 0,20m (altura) = 4,10m³.

8.8. Execução do Piso:

(97086– Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021).

155,10m (autocad) x 0,12m (altura) = 18,61m².

(97113 – Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022).

303,84m² (autocad).

(54.01.210– Base de brita graduada).

303,84m² (autocad) x 0,05(altura) = 15,19m³.

(97092– Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021).

Malha – Piso plano – 303,84m² (autocad) x 2,20kg/m² (peso) = 668,45kg.

Malha – rampas – 82,83m² (autocad) x 2,20kg/m² (peso) = 182,23kg.

Treliça – 506,40m (autocad) x 0,735kg/m (peso) = 372,20kg.

Barra transferência – 90m (autocad) x 0,99kg/m (peso) = 89,10kg.

Total = 1311,98kg.

(11.01.320– Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento).

Rampas:

0,2862m² (autocad) x 16,0m (comprimento) = 4,58m³.

0,2681m² (autocad) x 5,0m (comprimento) = 2,681m³.

0,6873m² (autocad) x 3,30m (comprimento) = 2,27m³.

0,2045m² (autocad) x 1m (comprimento) x 2 unidades = 0,409m³.

Radier:

241,54m² (autocad) x ,012m (altura) = 28,98m³.

Piso Superior:

62,30m² (autocad) x 0,12m (altura) = 7,47m³.

Total = 46,39m³.

(11.20.050– Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos).

Total = 45,30m (autocad).

(98577– Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023).

Total = 45,30m (autocad).

(97097– Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021).

Total = 386,67m² (autocad).

8.9. Aplicação da resina:

Total = 386,67m² (autocad).



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crisp **FLS. Nº 150**

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

8.10. Execução da serralheria:

(15.03.140 – Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura).

Bordas – 16,0m (autocad) x 4,97kg/m (peso) = 79,52kg.

Bordas – 51,20m (autocad) x 4,48kg/m (peso) = 229,38kg.

Obstáculos – 24,96m (autocad) x 4,97kg/m (peso) = 124,05kg.

Guarda Corpo – 152,00m (autocad) x 1,20kg/m (peso) = 182,40kg.

Chapa Guarda corpo – 100x100x8mm x 22 = 17 kg.

(33.07.140 – Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica).

632,35 Kg (peso material).

D) CRONOGRAMA FINANCEIRO

Serviços	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
Serviços Preliminares	0,76%	1.379,22	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 1.379,22
Movimento de Terra	0,34%	617,60	0,34%	617,60	0,34%	617,60	0,34%	617,60	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 2.470,40
Fundação	3,42%	6.164,87	3,42%	6.164,87	3,42%	6.164,87	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 18.494,61
Alvenaria	0,00%	-	0,00%	-	5,43%	9.791,92	5,43%	9.791,92	5,43%	9.791,92	5,43%	9.791,92	R\$ 39.167,69
Piso	0,00%	-	0,00%	-	13,11%	23.634,88	13,11%	23.634,88	13,11%	23.634,88	13,11%	23.634,88	R\$ 94.539,52
Serralheria	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	6,72%	12.122,15	6,72%	12.122,15	R\$ 24.244,30
TOTAL	4,53%	8.161,69	3,76%	6.782,47	22,30%	40.209,27	18,88%	34.044,40	25,26%	45.548,95	25,26%	45.548,95	
ACUMULADO	4,53%	8.161,69	8,29%	14.944,16	30,59%	55.153,43	49,47%	89.197,84	74,74%	134.746,79	100,00%	180.295,74	R\$ 180.295,74

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A realização da reforma se faz necessária para a manutenção da pista de skate, que visa atender ao lazer da população.

3. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/ PREÇO DE REFERÊNCIA:

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.379,22
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						
02.08.050 CDHU-193SD	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M ²	6	R\$ 229,87	R\$ 1.379,22
MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.470,40
06.11.020 CDHU-193SD	2.1	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M ³	83,87	R\$ 10,56	R\$ 885,67
07.12.020 CDHU-193SD	2.2	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M ³	83,87	R\$ 15,90	R\$ 1.333,53
97084 SINAPI 02/24	2.3	Compactção mecanica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. AF_09/2021	M ²	241,54	R\$ 1,04	R\$ 251,20
FUNDAÇÃO						R\$ 18.494,61
02.10.050 CDHU-193SD	3.1	Locação para muros, cercas e alambrados	M	135,20	R\$ 1,71	R\$ 231,19
ESTACA						
12.05.020	3.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	84,00	R\$ 65,48	R\$ 5.500,32



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi **FLS. Nº 151**

Rua Dr. Luiz Verqueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

CDHU-193SD						
BALDRAME						
07.02.020 CDHU-193SD	3.3	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M ³	8,93	R\$ 13,48	R\$ 120,38
11.18.040 CDHU-193SD	3.4	Lastro de pedra britada	M ³	1,79	R\$ 236,40	R\$ 423,16
10.01.040 CDHU-193SD	3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	415,37	R\$ 12,63	R\$ 5.246,12
11.01.130 CDHU-193SD	3.6	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M ³	8,93	R\$ 573,61	R\$ 5.122,34
11.16.040 CDHU-193SD	3.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M ³	8,93	R\$ 207,29	R\$ 1.851,10
ALVENARIA						R\$ 39.167,69
14.11.231 CDHU-193SD	4.1	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M ²	112,47	R\$ 139,82	R\$ 15.725,56
91603 SINAPI 02/24	4.2	Armação do sistema de paredes de concreto, executada com reforço, vergalhão de 10,00 mm de diametro. AF_06/2019	KG	591,57	R\$ 12,96	R\$ 7.666,75
11.01.130 CDHU-193SD	4.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M ³	9,63	R\$ 573,61	R\$ 5.523,86
17.02.220 CDHU-193SD	4.4	Reboco	M ²	87,30	R\$ 15,96	R\$ 1.393,31
VIGAS						
14.20.010 CDHU-193SD	4.5	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M ³	4,10	R\$ 2.160,54	R\$ 8.858,21
PISO						R\$ 94.539,52
97086 SINAPI 02/24	5.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para Radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_09/2021	M ²	18,61	R\$ 189,19	R\$ 3.520,83
97113 SINAPI 02/24	5.2	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. AF_04/2022	M ²	303,84	R\$ 1,93	R\$ 586,41
54.01.210 CDHU-193SD	5.3	Base de brita graduada	M ³	15,19	R\$ 296,54	R\$ 4.504,44
97092 SINAPI 02/24	5.4	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-196. AF_09/2021	KG	1311,98	R\$ 14,42	R\$ 18.918,75
97115 SINAPI 02/24	5.5	Aplicação de graxa em barras de transferencia para execução de pavimento de concreto. AF_04/2022	KG	8,00	R\$ 75,10	R\$ 600,80
11.01.320 CDHU-193SD	5.6	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M ³	46,39	R\$ 672,21	R\$ 31.183,82
11.20.050 CDHU-193SD	5.7	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	45,30	R\$ 14,17	R\$ 641,90
98577 SINAPI 02/24	5.8	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante a base de silicone. AF_09/2023	M	45,30	R\$ 64,76	R\$ 2.933,63
97097 SINAPI 02/24	5.9	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistencia. AF_09/2021	M ²	386,67	R\$ 45,77	R\$ 17.697,89
33.03.740 CDHU-193SD	5.10	Resina acrílica plastificante	M ²	386,67	R\$ 36,08	R\$ 13.951,05
SERRALHERIA						R\$ 24.244,30
BORDAS DAS RAMPAS						
15.03.140 CDHU-193SD	6.1	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	308,90	R\$ 33,43	R\$ 10.326,53
33.07.140 CDHU-193SD	6.2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	308,90	R\$ 4,91	R\$ 1.516,70
OBSTÁCULOS						
15.03.140 CDHU-193SD	6.3	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	124,05	R\$ 33,43	R\$ 4.146,99
33.07.140 CDHU-193SD	6.4	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	124,05	R\$ 4,91	R\$ 609,09
GUARDA-CORPO						
15.03.140 CDHU-193SD	6.5	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	199,40	R\$ 33,43	R\$ 6.665,94



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 52

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

33.07.140 CDHU-193SD	6.6	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	199,40	R\$ 4,91	R\$ 979,05
-------------------------	-----	---	----	--------	----------	------------

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO CONJUNTA



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

FLS. Nº 153

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 - Centro - CEP 18580-000 - Telefax: (14) 3888-8100
E-mail: gabinete: @pereiras.sp.gov.br - PEREIRAS - Estado de São Paulo

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Concorrência Pública nº 002/2025 – Processo nº 211/2025, instaurada pela Prefeitura Municipal de Pereiras, que a empresa:

- 1 - Cumpre ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso e insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de Setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;
- 2 - Não está impedida de contratar com a Administração Pública;
- 3 - Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;
- 4 - Não incorre nas demais condições impeditivas da lei 14.133/21.
- 5 - Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

_____, ... de de 20__.

Nome da empresa + Carimbo
Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável
CPF do responsável