

**Contrato nº 26/2024/GP.**

**CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**

Que entre si celebram, o **Município de Pato Branco**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 76.995.448/0001-54, com sede e foro na Rua Caramuru, nº 271, Centro, CEP: 85.501-064 em Pato Branco - PR, neste ato representado pelo seu Prefeito, o Sr. **Robson Cantu**, brasileiro, portador do RG nº 1.816.183-4 SESP/PR, inscrito no CPF nº 441.436.649-68, residente e domiciliado na Rua Argentina n.º 02, Apto 702, Bairro Jardim das Américas, CEP 85.502-040, em Pato Branco - PR, de ora em diante denominado **CONTRATANTE**, e **F. Zancanaro Terraplenagem Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 05.461.328/0001-29, Inscrição Estadual nº 9056363839, com sede na Rodovia BR 158, nº 2800, KM 513, Cx Postal 156, Bairro São Francisco, no município de Pato Branco/PR, CEP 85501-970, Telefone (46) 3224-1715, (46)99136-9523, E-mail: [licitacoes@grupoZancanaro.eng.br](mailto:licitacoes@grupoZancanaro.eng.br), neste ato representada pelo Sr. **Fernando Zancanaro**, inscrito no CPF nº 006.839.409-88, portador do RG nº 7.115.542-0 SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Afonso Pena, nº 780, Bairro Menino Deus, no município de Pato Branco/PR, CEP 85502-260, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, tendo certo e ajustado a execução dos serviços, adiante especificado, cuja licitação foi promovida através do Edital de **Concorrência nº 12/2023, Processo nº 257/2023**, sob protocolo nº 21.396/2023 que independente da sua transcrição, integra o presente contrato que será regido pelas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, do Código Civil e do Código do Consumidor, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**Cláusula Primeira - Objeto**

I - O presente contrato tem por objeto a execução de serviços de recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) no perímetro urbano do município de Pato Branco, com área total de 56.023,00m<sup>2</sup>, através do Contrato de Repasse Nº 945611/2023, que entre si Celebram a União Federal, por Intermédio do Ministério das Cidades, Representado (a) pela Caixa Econômica Federal, e o (a) Município de Pato Branco, Objetivando a Execução De Ações Relativas ao Mobilidade Urbana, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras.

**Cláusula Segunda - Valor**

I - O valor global certo e ajustado para a execução do presente contrato é de **R\$ 9.707.820,31** (nove milhões setecentos e sete mil oitocentos e vinte reais e trinta e um centavos).

**Cláusula Terceira - Localização**

I - A execução dos serviços terá como ponto de referência as seguintes coordenadas:

**a) Rua Castelo Branco (Entre a Travessa Pacaraí e a Rua Princesa Isabel);**

Coordenadas: **Início:** 26° 16' 05.20" S 52° 40' 54.32" O

**Final:** 26° 16' 04.91" S 52° 40' 48.38" O

**b) Rua do Príncipe (Entre a Rua Andre de Barros e a Rua Princesa Izabel);**

Coordenadas: **Início:** 26° 15' 43.20" S 52° 41' 06.90" O

**Final:** 26° 15' 42.20" S 52° 40' 35.30" O

- c) Rua Dom João VI (Entre a Rua do Príncipe e a Rua Luiz Xavier);  
Coordenadas: **Início:** 26° 15' 43.21" S 52° 40' 57.54" O  
**Final:** 26° 15' 54.92" S 52° 40' 57.23" O
- d) Rua Dom Pedro I (Entre a Rua da Inconfidência e a Rua Manoel Bandeira);  
Coordenadas: **Início:** 26° 15' 46.11" S 52° 41' 17.76" O  
**Final:** 26° 15' 46.50" S 52° 41' 31.53" O
- e) Travessa Coelho Neto (Entre a Rua Luiz Xavier e a Rua 21 de Abril);  
Coordenadas: **Início:** 26° 15' 55.69" S 52° 41' 26.58" O  
**Final:** 26° 15' 51.45" S 52° 41' 26.80" O
- f) Rua Arassuaí (Entre a Rua Itacolomi e a Rua Timbira);  
Coordenadas: **Início:** 26° 14' 14.60" S 52° 41' 19.61" O  
**Final:** 26° 14' 17.52" S 52° 41' 19.97" O
- g) Rua Ubiratã (Entre a Rua Vereador Santo Viganó e a Rua Noel Rosa);  
Coordenadas: **Início:** 26° 14' 19.19" S 52° 41' 10.03" O  
**Final:** 26° 14' 22.67" S 52° 41' 04.53" O
- h) Rua Casemiro de Abreu (Entre Rua Fiorelo Zandoná e Rua Constante Andreata);  
Coordenadas: **Início:** 26° 14' 34.79" S 52° 40' 46.59" O  
**Final:** 26° 14' 27.03" S 52° 40' 45.15" O
- i) Rua São Francisco de Assis (Entre a Rua dos Cardeais e a Rua Amália de Col);  
Coordenadas: **Início:** 26° 14' 26.54" S 52° 42' 37.02" O  
**Final:** 26° 14' 26.46" S 52° 42' 30.36" O
- j) Rua Brasília (Entre a Rua José Cattani e a Rua Olindo Setti);  
Coordenadas: **Início:** 26° 13' 18.13" S 52° 39' 44.69" O  
**Final:** 26° 13' 18.61" S 52° 39' 40.41" O
- h) Rua Pedro Caldato (Entre a Rua Vinícius Cadorin e a Rua Prudêncio Alves de Oliveira);  
Coordenadas: **Início:** 26° 13' 16.40" S 52° 39' 22.22" O  
**Final:** 26° 13' 16.53" S 52° 39' 27.54" O
- i) Rua Vinícius Cadorin (Entre a Rua Itabira até o Lote 25-18 da Quadra 1140);  
Coordenadas: **Início:** 26° 13' 25.12" S 52° 39' 21.83" O  
**Final:** 26° 13' 26.82" S 52° 39' 21.76" O
- j) Rua das Adálias (Entre a Rua Bento Gonçalves e a Rua Jacy Rodrigues Ferreira);  
Coordenadas: **Início:** 26° 15' 12.06" S 52° 40' 15.84" O  
**Final:** 26° 15' 07.07" S 52° 40' 02.00" O
- k) Rua Pioneiro Arno Bohn (Entre a Rua Bento Gonçalves e a Rua Uruguaiana);  
Coordenadas: **Início:** 26° 15' 06.27" S 52° 40' 29.08" O  
**Final:** 26° 15' 11.27" S 52° 40' 29.05" O
- l) Rua José Oldoni (Entre a Rua Maria Graciosa e a Rua Maria Bombarda Oldoni);  
Coordenadas: **Início:** 26° 14' 12.83" S 52° 39' 09.80" O  
**Final:** 26° 14' 12.89" S 52° 39' 07.21" O
- m) Rua Maria Graciosa (Entre a Rua Pioneiro Alberto Braun e a Rua José Oldoni);

Coordenadas: **Início:** 26° 14' 03.66" S 52° 39' 09.89" O

**Final:** 26° 14' 12.70" S 52° 39' 10.00" O

**n)** Rua Iguaçú (Entre a Rua Paraná até o Lote 04 da Quadra 195);

Coordenadas: **Início:** 26° 13' 46.83" S 52° 40' 35.89" O

**Final:** 26° 13' 46.43" S 52° 40' 40.78"

**o)** Rua Artibano Sutile (Entre a Rua Geraldo Veronese e a Rua Vitório Tiocheta);

Coordenadas: **Início:** 26° 11' 50.00" S 52° 40' 06.96" O

**Final:** 26° 11' 49.61" S 52° 40' 02.30" O

**p)** Rua Ilda Bazzo (Entre a Rua Gelmiro Martignoni e a Rua Artibano Sutile);

Coordenadas: **Início:** 26° 11' 41.39" S 52° 39' 48.96" O

**Final:** 26° 11' 48.70" S 52° 39' 48.72" O

**q)** Rua Amapá (Entre a Rua Mathias de Albuquerque Bueno e a Rua Bartolomeu);

Coordenadas: **Início:** 26° 14' 55.43" S 52° 40' 49.30" O

**Final:** 26° 14' 55.00" S 52° 40' 57.40" O

**r)** Rua Vieira da Costa (Entre a Rua Fiorello Zandoná o Lote 14 da Quadra até da 1247);

Coordenadas: **Início:** 26° 14' 35.08" S 52° 40' 50.81" O

**Final:** 26° 14' 38.39" S 52° 40' 50.99" O

**s)** Rua Aimoré (Entre a Rua Ambrósio Bez até a Rua Arthur Bernardes);

Coordenadas: **Início:** 26° 12' 31.07" S 52° 40' 06.83" O

**Final:** 26° 12' 26.28" S 52° 40' 06.90" O

**t)** Rua José Tatto (Entre a Rua Manoel da Nobrega até a Rua Elisa Bett);

Coordenadas: **Início:** 26° 12' 52.24" S 52° 41' 00.14" O

**Final:** 26° 12' 45.41" S 52° 40' 59.90" O

**u)** Rua Veríssimo Rizzi (Entre a Rua José Fraron e a Rua José Bonifácio);

Coordenadas: **Início:** 26° 12' 25.69" S 52° 41' 02.10" O

**Final:** 26° 12' 42.71" S 52° 41' 02.78" O

**v)** Avenida Câmara Junior (Entre a Rua Santo Agostinho e a Rua Theophilo Petrycoski);

Coordenadas: **Início:** 26° 05' 32.69" S 52° 38' 55.91" O

**Final:** 26° 05' 32.90" S 52° 38' 53.25" O

**w)** Rua 14 de Dezembro (Entre a Rua David Tirloni e a Rua Mario Sobierai);

Coordenadas: **Início:** 26° 05' 39.26" S 52° 38' 46.79" O

**Final:** 26° 05' 39.56" S 52° 38' 43.31" O

**x)** Rua José Tirloni (Entre a Rua David Tirloni até a Rua Vitório Della Betta);

Coordenadas: **Início:** 26° 05' 19.98" S 52° 38' 45.04" O

**Final:** 26° 05' 19.14" S 52° 38' 56.64" O

**y)** Rua Domingos Mattos (Entre a Rua Waldemar Viganó e a Rua Anchieta);

Coordenadas: **Início:** 26° 14' 42.39" S 52° 40' 13.91" O

**Final:** 26° 14' 38.82" S 52° 40' 10.39" O

**z)** Rua Diogo Feijó (Entre a Rua Paulo Pezarico e a Rua Pioneiro Alberto Braun);

Coordenadas: **Início:** 26° 13' 56.12" S 52° 39' 46.06" O

**Final:** 26° 14' 02.10" S 52° 39' 45.79" O

**aa)** Rua Antonio Lorenzetti (Entre a Rua dos Gerânios e o Lote 03 da Quadra 1503);

Coordenadas: **Início:** 26° 15' 16.46" S 52° 40' 04.73" O

**Final:** 26° 15' 14.15" S 52° 40' 00.07" O

**bb)** Rua Afonso Popia (Entre a Rua Urbano Wittmann e a Rua Bruno Ceni);

Coordenadas: **Início:** 26° 13' 59.82" S 52° 39' 06.88" O

**Final:** 26° 13' 59.90" S 52° 39' 00.95" O

**cc)** Rua 10 de Maio (Entre a Rua Pio XII e o Lote 19 da Quadra 468);

Coordenadas: **Início:** 26° 13' 32.61" S 52° 40' 53.11" O

**Final:** 26° 13' 37.31" S 52° 40' 47.81" O

**dd)** Rua Iguatemi (Entre a Rua Santa Maria e a Rua Ataulfo Alves);

Coordenadas: **Início:** 26° 15' 16.77" S 52° 40' 52.70" O

**Final:** 26° 15' 14.73" S 52° 40' 52.92" O

**ee)** Rua Miguel Parzianello (a Rua Eduardo Pedroso e a Rua Milton Popia);

Coordenadas: **Início:** 26° 14' 54.06" S 52° 41' 15.67" O

**Final:** 26° 14' 52.47" S 52° 41' 12.12" O

#### **Cláusula Quarta - Projetos E Planilhas E Alterações Contratuais**

I - Em caso de divergência ou duplicidade, em relação aos elementos técnicos instrutores, prevalecerá na execução do objeto do contrato a seguinte ordem de prioridade:

**a)** Projetos, especificações e memoriais descritivos.

**b)** Planilha de quantitativos e preços unitários de materiais e serviços.

II - A planilha de quantitativos e preços unitários de materiais e serviços será meramente ilustrativa, devendo a Contratada, desde o momento da efetivação de sua proposta no procedimento licitatório até a execução do objeto, tomar por base os projetos constantes nos anexos do instrumento convocatório.

III - A omissão ou imprecisão dos instrumentos técnicos instrutores de serviços essenciais ao pleno acabamento, qualidade e solidez da obra ou serviço não exime a contratada da responsabilidade por sua execução, sem ônus adicional para a Contratante.

IV- As eventuais alterações contratuais que se fizerem necessárias, sob a alegação de falhas ou omissões nos projetos que integram o presente Edital, não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor contratado, conforme determina o art. 13, II, do Decreto nº 7.983/13.

#### **Cláusula Quinta - Condições E Regime De Execução**

I - A obra será regida sob a forma de execução indireta por regime de “**empreitada por preço global**”, nos termos do Art. 10, II, “a” da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

II - Na execução dos serviços, objetos da presente licitação deverão ser observados, de modo geral, as especificações e normas da ABNT, as constantes dos respectivos projetos e outras pertinentes aos serviços em licitação, constantes das instruções, recomendações e determinações da fiscalização e dos órgãos ambientais e de controle.

**III** - Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com o memorial descritivo, projetos e instruções da fiscalização do Município de Pato Branco - PR, através da Secretaria de Engenharia e Obras.

**IV** - Toda e qualquer alteração que por necessidade deve ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

#### **Cláusula Sexta - Prazos De Execução E Vigência Contratual**

**I** - Os serviços deverão ser iniciados em até **cinco dias** após a emissão da Ordem de Serviço, sob pena rescisão contratual, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

**II** - Se a contratada deixar de assinar o aceite na ordem de serviço após quinze dias corridos contados da data da assinatura da mesma pelo representante do Município dar-se-á início da contagem do prazo de execução.

**III** - A contratada terá um prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias** a contar da assinatura da Ordem de Serviço.

**IV** - O período de vigência contratual será de **330 (trezentos e trinta) dias**, contados da sua assinatura.

**V** - O prazo contratual poderá ser prorrogado, em conformidade com disposto no art. 57, § 1º e § 2º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

**VI** - O recebimento dos serviços, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

#### **Cláusula Sétima - Subcontratação**

**I** - Não será permitida a subcontratação.

#### **Cláusula Oitava - Condições De Pagamento**

**I** - O pagamento será efetuado conforme cronograma físico/financeiro aprovado. Vinculadas as medições, com o Laudo de Liberação. A empresa deverá emitir a nota fiscal após autorização no Laudo de Liberação; sendo que os pagamentos deverão ser realizados em até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal e demais documentos vinculantes as medições.

**II** - O pagamento poderá ser realizado preferencialmente por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da Contratada, ou por meio de fatura com utilização do código de barras.

**III** - Não será dispensado na nota fiscal ou fatura, informações básicas, como, descrição do objeto e/ou serviços prestados, valor total da nota, mês de pagamento, identificação da contratante e da contratada, número da nota de empenho, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja atestada pelo gestor e fiscal do contrato bem como pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, mesmo contendo o código de barras.

**IV** - A nota fiscal/fatura deverá conter discriminação resumida do objeto, total para cada produto, número da licitação, número do Contrato, número do empenho, não apresentar rasura e/ou entrelinhas, deverão ser impressas de maneira clara, inteligível, inviolável, ordenada e dentro de padrão uniforme e nos termos da instrução normativa 1234/12, da RFB que dispõe sobre o IR retido na fonte, requer seja destacado na nota fiscal a alíquota e valor do IR a ser retido.

**V** - A liberação dos pagamentos ficará condicionada a apresentação da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).



**VI** - Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pela contratante, como critério para correção monetária aplicar-se-á o IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo calculado pelo IBGE. Em caso de atraso de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela contratante, juros moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples. Quando da incidência da correção monetária e juros moratórios, os valores serão computados a partir do vencimento do prazo de pagamento de cada parcela devida.

**VII** - A contratada deverá apresentar na Secretaria de Engenharia e Obras e no Setor Financeiro do Município, Matrícula do INSS e ART de execução da obra, em até 2 (dois) dias após a emissão da Ordem de Serviço, ou incorrerá no não recebimento da liberação da parcela.

### **Cláusula Nona - Dotação Orçamentária**

**I** - Para suporte da despesa do objeto da presente licitação serão empregadas as seguintes Dotações Orçamentárias:

**a)** 06 Secretaria Municipal de Engenharia Obras e Serviços Públicos. 06.02 Departamento De Engenharia 154510019.1.001000 Pavimentação E Conservação De Vias Urbanas. 4.4.90.51.02.02.00 Ruas, Logradouros e Estradas Rurais - Fonte nº 9014 Convênio Contrato de repasse no 945611/2. Ação nº 1001. Despesa nº 13561. Desdobramento nº 13562.

**b)** 06 Secretaria Municipal de Engenharia Obras e Serviços Públicos. 06.05 Departamento de Trânsito. 267820021.2.032000 Manutenção das atividades da Coordenadoria de Transito. 4.4.90.51.02.02.00 Ruas, Logradouros e Estradas Rurais – Fonte nº 509 Gerencia de Trânsito. Ação nº 2032. Despesa nº 536. Desdobramento nº 10305.

### **Cláusula Décima - Recebimento Da Obra**

**I** - O objeto deverá executado mediante solicitação formal da contratante através da assinatura da Ordem de Serviço.

**II** - O recebimento do objeto se dará conforme o disposto no artigo 73, inciso I alíneas “a” e “b” e art. 76 da Lei n.º 8.666/93, e compreenderá duas etapas distintas, a seguir discriminadas:

**a** - Recebimento provisório pelo Fiscal da Obra, mediante termo circunstanciado, em até 05 (cinco) dias, contados da data do recebimento de comunicação escrita emitida pela empresa contratada.

**1** - Até que seja lavrado o Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório pelo Fiscal da Obra, cumpre à contratada a guarda e manutenção dos serviços em perfeitas condições de conservação e funcionamento,

**2** - Após a realização de vistoria que constate o objeto estar de acordo com o que foi contratado ou que já tenham sido corrigidos pela contratada quaisquer apontamentos efetuados, o Fiscal do Contrato emitirá o Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório.

**3** - Recebimento Definitivo será realizado pelo fiscal da obra e pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, Recebimento de Obras, Materiais e Produtos, Serviços de Engenharia e Mão de Obra do Município de Pato Branco, para atestar se os serviços contemplaram plenamente aos requisitos dos termos contratuais, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, limitado a 90 (noventa) dias, ou após vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**III** - Durante o prazo de observação de até 90 (noventa) dias, a comissão designada deverá aferir o adequado funcionamento do objeto do contrato, atentando para a existência de eventuais problemas durante a utilização do bem, tais como:

**a** - O surgimento de trincamentos, desníveis, ondulação ou afundamentos, defeitos de drenagem, rachaduras ou o aparecimento de quaisquer outros defeitos construtivos.

**IV** - Os defeitos construtivos verificados deverão ser corrigidos pela empresa executante nos termos do art. 69 da lei Federal nº 8.666/93, antes da emissão do Termo Circunstanciado de Recebimento Definitivo.

#### **Cláusula Décima Primeira - Garantia Dos Serviços E Materiais**

**I** - A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

**II** - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

**III** - A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT.

#### **Cláusula Décima Segunda - Obrigações Da Contratada**

**I** - Cumprir integralmente as obrigações assumidas, conforme especificações contidas nesse Contrato.

**II** - Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante toda a vigência do contrato, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93, informando a Contratante a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições.

**III** - Executar os serviços em estrita conformidade com as especificações contidas no Edital e na proposta de preço apresentada, aos quais se vincula, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer seja nos preços, quer seja nas condições estabelecidas.

**IV** - A contratada é responsável perante o Município, por todos os atos de seus subordinados durante a execução dos serviços, devendo afastar, dentro de 24 (vinte e quatro) horas, por comunicação escrita, qualquer de seus empregados cuja permanência nos serviços for julgada, inconveniente pelo Município, observando rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias, sindicais, indenizações e despesas por acidentes de trabalho, considerada como única empregadora. Os empregados eventualmente afastados deverão ser substituídos por outros, de categoria profissional idêntica.

**V** - Responsabilizar-se pela entrega do objeto, respondendo por danos e desaparecimentos de bens materiais e avarias que venham a ser causadas por seus empregados ou preposto à Contratante ou a terceiros, desde que fique comprovada sua culpa ou dolo, não excluindo ou reduzindo sua responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento realizado pela Contratante, de acordo com o art. 70 da Lei n.º 8.666/93.

**VI** - Certificar-se preliminarmente de todas as condições exigidas no Contrato, não sendo levada em consideração qualquer argumentação posterior de desconhecimento.

**VII** - Comunicar imediatamente e por escrito, a Administração Municipal, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularizações necessárias.

**VIII** - Atender com prontidão as reclamações por parte do recebedor do objeto da presente licitação.

**IX** - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 30 (trinta) dias.

**X** - Comunicar a Contratante, imediatamente, a ocorrência de qualquer fato que possa implicar no atraso na entrega do objeto desta licitação.

**XI** - A Contratada deverá observar rigorosamente as normas regulamentadoras, técnicas, de segurança, ambientais, de higiene e medicina do trabalho.

**XII** - Todas as despesas decorrentes da execução dos serviços, contratação de pessoal e demais encargos pertinentes aos serviços, serão de total responsabilidade da Contratada.

**XIII** - Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de fornecer e fiscalizar o uso de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos seus funcionários e prepostos.

**XIV** - A Contratada deverá apresentar ao gestor e/ou fiscal do contrato, relação atualizada de empregados registrados na empresa e atuantes na obra contratada.

**XV** - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais utilizados nos diversos serviços. Os custos destes serviços deverão ser diluídos nos preços unitários de cada serviço constante na planilha de preços que deverá ser elaborado por firma idônea especializada, indicada pela contratada e aprovada pelo gestor e fiscal do contrato bem como, pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços (fiscalização).

**XVI** - Mensalmente, a contratada enviará à fiscalização cópia do relatório de controle tecnológico dos serviços executados naquele mês.

**XVII** - Manter em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

**XVIII** - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

**XIX** - Não manter em seu quadro de pessoal, menores de idade em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

**XX** - As notificações referidas neste item deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor e/ou fiscal do contrato.

**XXI** - Examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória.

**XXII** - Todos os casos atípicos não mencionados neste Termo de Referência deverão ser apresentados ao fiscal e/ou gestor do contrato, para sua definição e determinação.

**XXIII** - Cumprir com outras obrigações decorrentes da aplicação do Código de Proteção e Defesa do Consumidor - conforme Lei nº 8.078/90, que sejam compatíveis com o regime de direito público.



**XXIV** - A Contratada deverá apresentar a Secretaria de Engenharia e Obras e no Setor Financeiro do Município, a ART de execução do projeto em até 2 (dois) dias após a emissão da Nota de Empenho.

**Cláusula Décima Terceira - Obrigações Da Contratada Relativas A Critérios De Sustentabilidade**

**I** - As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela Contratada, que deverá fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício.

**II** - Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo(s) encarregado(s) deve(m) atuar como facilitador(es) das mudanças de comportamento.

**III** - Dar preferência à aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água e que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

**IV** - Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.

**V** - Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água.

**VI** - Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.

**VII** - Dar preferência a descarga e torneira com controle de vazão, evitando o desperdício de água.

**VIII** - Proporcionar treinamento periódico aos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

**IX** - Proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, crenças religiosas, orientação sexual ou estado civil na seleção de colaboradores no quadro da empresa.

**X** - Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.

**XI** - Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e/ou insumos que forem utilizados pela empresa na prestação dos serviços, inclusive os potencialmente poluidores, tais como, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis, pneumáticos inservíveis, produtos e componentes eletroeletrônicos que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, considerados lixo tecnológico.

**XII** - É proibido incinerar qualquer resíduo gerado.

**XIII** - Não é permitida a emissão de ruídos de alta intensidade.

**XIV** - Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável.

**XV** - Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento.

**XVI** - Colaborar para a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

**XVII** - A contratada deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:

**a)** Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir a impressão de documentos;

**b)** Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.

**XVIII** - Capacitar seus empregados, orientando que os resíduos não poderão ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

**XIX** - Armazenar, transportar e destinar os resíduos em conformidade com as normas técnicas específicas.

#### **Cláusula Décima Quarta - Obrigações Da Contratante**

**I** - Designar pessoa responsável para avaliar e conferir as pavimentações asfálticas requisitadas e as mesmas deverão estar em conformidade com o objeto solicitado na Nota de Empenho e/ou Ordem de Serviço.

**II** - Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada.

**III** - Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento das obrigações assumidas.

**IV** - Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

**V** - Comunicar prontamente a Contratada, qualquer anormalidade no objeto deste contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas.

**VI** - Comunicar à Contratada qualquer irregularidade manifestada durante a vigência do contrato, para que sejam adotadas as medidas pertinentes.

**VII** - Conferir e acompanhar a execução das pavimentações, através do fiscal e/ou gestor do contrato, e caso haja alguma divergência com o serviço solicitado e o entregue, requerer a sua reexecução imediata.

**VIII** - Permitir que os funcionários da(s) licitante(s) vencedora(s) tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

**IX** - Proceder o recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Bens, designada pelo Município, nos termos da Lei 8.666/93, em seu artigo 73, inciso I.

**X** - Fornecer, a qualquer tempo, mediante solicitação escrita da Contratada, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientar em todos os casos omissos.

#### **Cláusula Décima Quinta - Fiscal Da Obra, Gestor Do Contrato, Técnico Responsável E Do Preposto**

##### **I - Fiscal Da Obra**

**a)** A Administração indica como fiscal da obra: a Engenheira Civil, **Fernanda Zianni Manarim**, matrícula nº 7.447-0, lotada na Secretaria de Engenharia e Obras.

**b)** Compete ao fiscal do contrato, no que couber, as atribuições previstas no Decreto Municipal nº 8.296 de 17 de abril de 2018.

**c)** As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

##### **II - Gestor Do Contrato**

**a)** - A administração indica como gestor do contrato, ou outro que vier a substituí-lo:

**i)** O Secretário Municipal de Engenharia e Obras, **Daniel Parcianello**, matrícula nº 11.391-3.

b) Compete ao gestor do contrato, no que couber, as atribuições previstas no Decreto Municipal nº 8.296 de 17 de abril de 2018, bem como as atribuições previstas no art. 77, 78 e 88 da Lei 8.666/93.

c) As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

### III - Técnico Responsável e do Preposto

a) O técnico responsável pelo serviço será **Rodrigo Siliprandi**, indicado pela Contratada.

b) O contratado manterá como preposto, o Sr. **Rodrigo Siliprandi** no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato, a quem poderão ser dirigidas eventuais notificações decorrentes da execução do contrato.

c) As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

### Cláusula Décima Sexta - Garantia Na Contratação Da Obra

I - Na assinatura do instrumento de contrato, a contratada apresentou a garantia dos serviços, no valor de 5% do valor total do contrato, totalizando R\$ 485.391,02 (quatrocentos e oitenta e cinco mil trezentos e noventa e um reais e dois centavos) na modalidade Seguro Garantia.

II - A garantia prestada pelo contratado somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

III - Poderá a contratante utilizar a garantia prestada para cobrir danos materiais causados por inadimplemento ou rescisão unilateral do contrato.

IV - Quando a garantia apresentada for seguro-garantia ou fiança bancária, deverá ser mantida atualizada até o recebimento definitivo da obra, independentemente de notificação do Município de Pato Branco, sob pena de rescisão contratual.

V - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente a Administração ou a terceiros, na forma do art. 70 da Lei 8.666/93, podendo a respectiva garantia ser utilizada para a quitação de eventuais indenizações.

VI - Quando da celebração de aditamentos de contrato, seja de prazo ou valor, a Contratada deverá apresentar renovação da garantia do serviço, em conformidade com o novo prazo ou valor pactuado.

### Cláusula Décima Sétima - Medição E Fiscalização

I - O Município de Pato Branco poderá, a seu critério, contratar empresa habilitada para proceder a fiscalização, medição e demais ações que se fizerem necessárias a fim de garantir integral cumprimento e observância das normas técnicas, administrativas e legais regentes do contrato firmado.

II - As medições serão efetuadas na data prevista da conclusão das parcelas constantes do cronograma físico financeiro. Para efeito de medição e de faturamento relativo aos serviços executados, deverá ser considerado o cumprimento do avanço das etapas construtivas definidas no cronograma físico financeiro, que será peça integrante do contrato.

III - As medições da obra ou serviços serão efetuadas a cada 30 (trinta) dias, a contar da data da emissão da ordem de serviço. A Contratada deverá apresentar a planilha de medição compatível com o cronograma físico e

financeiro, tendo a Secretaria Municipal de Engenharia e Obras prazo de 5 (cinco) dias úteis para análise e conferência da mesma.

**IV** - A contratada é obrigada a manter o histórico dos serviços executados e condições climáticas para execução dos trabalhos, tais medidas serão observadas através do preenchimento dos diários de obras (conforme modelo disponibilizado em mídia digital). O recebimento desse documento por parte da municipalidade se dará pela seguinte forma:

**a)** Os Diários de Obra serão preenchidos pela empresa diariamente, sendo entregues à Secretaria de Engenharia, por intermédio do fiscal da obra, mensalmente, junto com a solicitação de cada medição ou sempre que solicitado pela fiscalização.

#### **Cláusula Décima Oitava - Penalidades**

**I** - Com fundamento nos art. 86 e 87 da Lei 8.666/93 e **conforme previsto no Art. 5º do Decreto Municipal nº 8.441/19**, a Contratada ficará sujeita, no caso de inadimplemento, assim considerado pela Administração inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às penalidades das seguintes espécies:

**a)** Advertência.

**b)** Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato.

**c)** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a Administração.

**d)** Declaração de inidoneidade.

**e)** Descredenciamento do sistema de registro cadastral.

**II** - As sanções previstas nos subitens “a”, “c” e “d” do item I, poderão ser aplicadas cumulativamente com a do subitem “b”.

#### **III - Das Particularidades da Multa, conforme previsto no Art. 7º do Decreto Municipal nº 8.441/19:**

**a)** - A multa imposta ao contratado ou licitante, se não disposta de forma diferente no contrato, poderá ser:

1 - de caráter moratório, na hipótese de atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, quando será aplicada nos seguintes percentuais:

2 - 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplida, quando o atraso não for superior 30 (trinta) dias corridos.

3 - 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso que exceder a alínea anterior, até o limite de 15 (quinze) dias, na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o trigésimo primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplida, em caráter excepcional, e a critério do órgão contratante.

**b)** de caráter compensatório, quando será aplicada nos seguintes percentuais.

1 - 15% (quinze por cento) do valor do empenho em caso de inexecução parcial do objeto pela contratada ou nos casos de rescisão do contrato, calculada sobre a parte inadimplida.

2 - 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, pela sua inexecução total ou pela recusa injustificada do licitante adjudicatário em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração.

**IV** - O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do contrato.

**V** - A instrução obedecerá ao princípio do contraditório, assegurada ao acusado ampla defesa, com a utilização dos meios e recursos admitidos em direito.

**VI** - Na fase de instrução, o indiciado será notificado pelo gestor do Contrato e terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento do correio eletrônico no e-mail registrado em Ata/Contrato, para apresentação da Defesa Prévia, assegurando-se lhe vista do processo, e juntada dos documentos comprobatórios que considerar pertinentes à fundamentação dos fatos alegados na mesma.

**VII** - O extrato da decisão definitiva, bem como toda sanção aplicada, será anotada no histórico cadastral da empresa e nos sistemas cadastrais pertinentes, quando for o caso, além do processo ser apostilado na sua licitação correspondente.

### **Cláusula Décima Nona - Rescisão**

**I** - Constituem motivos para rescisão contratual, o não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações técnicas, projetos e prazos, a lentidão no seu cumprimento, levando a Secretaria Municipal de Engenharia e Obras a presumir a não conclusão da obra, serviço ou fornecimento nos prazos estipulados.

**II** - Na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas nos artigos 77, 78 e 88 da Lei nº 8.666/93, o Município de Pato Branco poderá, garantida a prévia defesa, rescindir unilateralmente o contrato, na forma do artigo 79 do mesmo diploma legal, bem como aplicar à contratada as sanções previstas no artigo 87 da LL.

### **Cláusula Vigésima - Reajuste Dos Preços**

**I** - O valor a ser pago para a execução do objeto, poderá ser reajustado a cada 12 (doze) meses, pelo índice de inflação com a menor variação no período, dentre os seguintes índices: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA/IBGE), Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC/IBGE) e Indicador Geral de Preços do Mercado (IGP-M/FGV), considerando-se como data-base para o primeiro reajuste a data da apresentação da proposta.

**II** - Não se admitirá nenhum encargo financeiro, como juros, despesas bancárias e ônus semelhantes.

**III** - Não será concedido reajuste de preços resultante de atrasos ocorridos unicamente em decorrência da incapacidade da contratada em cumprir o prazo ajustado.

**a)** Havendo atraso ou antecipação na execução das obras, relativamente à previsão do respectivo cronograma, que decorra da responsabilidade ou iniciativa do contratado, o reajustamento obedecerá as condições seguintes:

**i)** Quando houver atrasos, sem prejuízo da aplicação das sanções contratuais devidas pela mora, se os preços aumentarem, prevalecerá os índices vigentes na data em que deveria ter sido cumprida a obrigação.

**ii)** Se os preços diminuïrem prevalecerá os índices vigentes na data do efetivo cumprimento da obrigação.

**b)** A posterior recuperação do atraso não ensejará a atualização dos índices no período em que ocorrer a mora.



### **Cláusula Vigésima Primeira - Anticorrupção**

I - As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

### **Cláusula Vigésima Segunda - Foro**

I - Fica eleito o foro da Comarca de Pato Branco - PR. Para dirimir questões relativas ao presente contrato, com a expressa e formal renúncia de outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

II - Assim, por estarem certos e ajustados obrigando-se a bem e fielmente cumprir todas as disposições do Contrato, firmam-no em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Pato Branco, 20 de Fevereiro de 2024.

**Município de Pato Branco - Contratante**  
**Robson Cantu - Prefeito Municipal**

**F. Zancanaro Terraplenagem Ltda - Contratada**  
**Fernando Zancanaro - Representante Legal**



**Anexo I – Quadro de composição do BDI**

<b>BDI</b>		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	15,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%	
<b>BDI 1</b>		
<b>TIPO DE OBRA</b>		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
<b>Itens</b>	<b>Siglas</b>	<b>% Adotado</b>
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,30%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>20,00%</b>



**Anexo II – Planilha Orçamentária**

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023  
 PROPONENTE: LOMAUAR: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR  
 APELODESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE PATO  
 CNPJ: 05.461.328/0001-29  
 ENDEREÇO: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM, LTDA  
 ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2830, PATO BRANCO - PR  
 E-MAIL: licitacoes@grupozancanaro.ens.br

**ORÇAMENTO**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 3	Preço Total (R\$)
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b>							<b>9.707.820,31</b>
1.1			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO</b>							<b>9.707.820,31</b>
1.1.1	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	9.358,56	BDI 1	11.230,27	0,00%	11.230,27
1.2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>131.393,01</b>
1.2.1	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.236,17	BDI 1	1.483,40		1.483,40
1.2.2	Composição	03	RETIRADA DE GRAMINEAS DO CALÇAMENTO COM PULVERIZAÇÃO DE HERBICIDA	M2	1.838,85	4,30	BDI 1	5,16		9.591,67
1.2.3	SINAPI	96001	REFUGAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - FÁCIL SUAV. TRANSPORTIF AF_11/2019	M2	952,00	7,98	BDI 1	9,58		9.120,16
1.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	28,51	2,54	BDI 1	3,05		86,96
1.2.5	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JUNTO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	38.401,00	2,35	BDI 1	2,82		111.110,82
1.3			<b>SUB BASE E BASE</b>							<b>303.573,34</b>
1.3.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (150HP/LÂMINA: 3,18M), AF_07/2020	M3	1.445,12	15,44	BDI 1	18,53		26.773,07
1.3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	4.320,35	2,54	BDI 1	3,05		13.177,07
1.3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	4.450,80	2,70	BDI 1	3,24		14.420,59
1.3.4	Composição	04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RASF FOU SUI RASF PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMIF SFCO - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MACADAME (BASE 96400)	M3	890,15	24,20	BDI 1	29,04		25.859,25
1.3.5	Composição	05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE BCS (BASE 56396)	M3	1.079,53	14,53	BDI 1	17,44		18.827,88
1.3.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COMPA, CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF_07/2020	M3	1.959,74	9,19	BDI 1	11,03		21.726,23
1.3.7	Composição	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	18.170,80	8,38	BDI 1	10,06		182.793,25
1.4			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>299.045,71</b>
1.4.1	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, AF_02/2021	M3	1.405,08	12,70	BDI 1	15,24		21.413,42
1.4.2	Composição	24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,9M³ / POTÊNCIA: 111 HP) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, AF_04/2016 (RASF-93360)	M3	922,00	25,09	BDI 1	30,11		27.761,42
1.4.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_1_22015	M	122,00	146,01	BDI 1	175,21		21.375,62
1.4.4	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_1_22015	M	617,00	252,89	BDI 1	303,47		187.240,99
1.4.5	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M, AF_12/2020	UN	30,00	740,66	BDI 1	869,39		26.951,70





1.4.6.	DER-PR	603100	GRADE FERRO F/ BOCA DE LOBO	ud	386,41	BDI 1	463,69	3.709,52
1.4.7.	Composição	07	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DREVAGEM	UN	709,37	BDI 1	851,24	1.702,48
1.4.8.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF - 12/2020	M2	68,60	BDI 1	82,32	8.890,56
1.5.	MEIO-FIO							975.098,63
1.5.1.	Composição	08	RETRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-FABRICADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO, PALLETIZAÇÃO E TRANSPORTE	M	8,53	BDI 1	10,24	122.335,33
1.5.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_ 06/2016	M	59,48	BDI 1	71,38	852.763,30
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							6.379.167,00
1.6.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	7,98	BDI 1	9,58	273,60
1.6.2.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, LMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	2,54	BDI 1	3,05	261,32
1.6.3.	Composição	09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-C	M2	2,80	BDI 1	3,36	320.006,40
1.6.4.	Composição	18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. EQUIPAMENTOS DER-PR	M3	1.481,27	BDI 1	1.777,52	5.795.319,56
1.6.5.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	M3	7,80	BDI 1	9,36	30.516,78
1.6.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020	TXKM	0,75	BDI 1	0,90	232.789,34
1.7.	SMALIZAÇÃO							224.169,96
1.7.1.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	458,61	BDI 1	546,73	118.640,41
1.7.2.	SICRO	5213416	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA	M2	419,85	BDI 1	503,82	24.400,00
1.7.3.	Composição	19	SMALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,75	BDI 1	22,50	81.129,15
1.8.	CALÇADAS							1.384.137,79
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	16.185,79	BDI 1	3,24	52.441,96
1.8.2.	Composição	20	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (BASE 9,236)	M2	3.296,55	BDI 1	105,22	346.862,99
1.8.3.	Composição	21	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR GRAFITE DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (BASE 9,5679)	M2	2.181,36	BDI 1	114,49	249.743,91
1.8.4.	Composição	22	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TATIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	1.099,45	BDI 1	142,67	156.858,53
1.8.5.	SINAPI	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP. 1 M, 20 X 12/15 CM (H X LxL2)	UN	10.988,80	BDI 1	36,30	398.893,44
1.8.6.	SINAPI	96504	PANTO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS, AF_ 05/2018	M2	9.609,23	BDI 1	13,46	129.340,24
1.8.7.	PRCIDADE	605001	RAMPA PARA PNE COM PISO TATIL (NBR 9050) - MODELO 04 - 5,94V2	UNIDADE	443,23	BDI 1	531,88	49.996,72

Encargos sociais: Para a aborcação deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação Indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.

Siglas de Composição de Investimentos: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR

Local:

terça-feira, 30 de janeiro de 2024

Data:

FERNANDO  
ZANCANARO.00683940098

Fernando Zancanaro  
Representante Legal  
RG n.º 7.115.5420

RODRIGO  
SILIPRANDI.60330  
299915

Rodrigo Siliprandi  
Responsável Técnico  
Eng. Civil CREA PR 284.55/D  
RG n.º 45664672



**Anexo III – Cronograma Físico**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO	9.707.820,31	% Pericido:	12,27%	14,37%	15,12%	19,34%	18,39%	20,01%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.230,27	% Pericido:	100,00%					
1.2.	SERVÇOS PRELIMINARES	131.393,01	% Pericido:	39,15%	14,94%	33,12%	12,79%		
1.3.	SUB-BASE E BASE	303.578,34	% Pericido:	44,62%	9,35%	19,60%	26,43%		
1.4.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	299.045,71	% Pericido:	92,41%	7,59%				
1.5.	MEIO-FIO	975.098,63	% Pericido:	5,61%	27,84%	23,79%	23,63%	19,13%	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	6.379.167,00	% Pericido:	10,37%	17,27%	17,76%	16,85%	15,45%	22,30%
1.7.	SINALIZAÇÃO	224.169,56	% Pericido:					35,73%	64,27%
1.8.	CALÇADAS	1.394.137,79	% Pericido:				34,32%	38,53%	27,15%
<b>Total:</b>	<b>R\$ 9.707.820,31</b>		%:	12,27%	14,87%	15,12%	19,34%	18,39%	20,01%
		Período:	Investimento:	1.191.149,55	1.443.552,88	1.467.522,43	1.877.492,45	1.785.268,16	1.942.534,84
		Acumulado:	%:	12,27%	27,14%	42,26%	61,60%	79,99%	100,00%
			Investimento:	1.191.149,55	2.634.702,43	4.102.524,86	5.960.017,31	7.765.285,47	9.707.820,31





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BEB8-8B28-E839-F0A6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 21/02/2024 13:56:59 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BEB8-8B28-E839-F0A6>