

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
13	2024	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM ÁREA DE 5.571,00M² <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 8/2024	90	26/03/2024	R\$ 988.706,81	100,00%

Nº13/2024  
Data Inicial: 26/03/2024

**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS  
URBANAS COM ÁREA DE 5.571,00M<sup>2</sup>**

**R\$ 988.706,81**

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

69456; 69698; 69789; 69800

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3297	2024	19/03/2024	12433
3299	2024	19/03/2024	12433

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1001	580522	19/03/2024

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.8*.0**-46	ART (CREA)	17**2*2**48**	Fiscalização	Sim
CPF	09*.1*.3**-33	ART (CREA)	17**2*5**19**	Orçamento	Sim
CPF	63*.0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*1**51**	Execução de Obra	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32910	R\$ 988.706,81	04/09/2023	
Contrato	8	2024	76.995.448/0001-54	32883	R\$ 988.706,81	15/01/2024	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32940	Medição	1	Jurisdicionado	25/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 8/2024	0,10%
32974	Medição	2	Jurisdicionado	17/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 8/2024	7,61%
33013	Medição	3	Jurisdicionado	17/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 8/2024	85,68%
33061	Medição	4	Jurisdicionado	25/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 8/2024	100,00%
33108	Conclusão	5	Jurisdicionado	29/08/2024			

## Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900191313971					

Nº13/2024  
Data Inicial: 26/03/2024

# PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS COM ÁREA DE 5.571,00M<sup>2</sup>

Documentos

R\$ 988.706,81

## Planilha Base

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 943583/2023
-------------------------	---------------------------------

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 07-23 (N. DES.)
--------------------------------------	-------------------------------------

Item	Fonte	Código
------	-------	--------

## RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO P

1.		
1.1.		
1.1.1.	Composição	01
1.2.		
1.2.1.	Composição	05
1.2.2.	Composição	12
1.2.3.	SINAPI	99814
1.3.		
1.3.1.	SINAPI	101125
1.3.2.	SINAPI	95875
1.3.3.	SINAPI	100576
1.3.4.	Composição	27
1.3.5.	Composição	28
1.3.6.	SINAPI	100974
1.3.7.	Composição	02
1.4.		

1.4.1.	SINAPI	90102
1.4.2.	SINAPI	93360
1.4.3.	SINAPI	92210
1.4.4.	SINAPI	92212
1.4.5.	SICRO	2003626
1.5.		
1.5.1.	Composição	06
1.5.2.	SINAPI	94273
1.6.		
1.6.1.	Composição	03
1.6.2.	Composição	26
1.6.3.	SINAPI	100985
1.6.4.	SINAPI	102333
1.7.		
1.7.1.	Composição	04
1.7.2.	SICRO	5213416

## Planilha Base

1.7.3.	SICRO	5213863
1.7.4.	DER-PR	873000
1.8.		
1.8.1.	SINAPI	100576
1.8.2.	Composição	11
1.8.3.	Composição	29
1.8.4.	Composição	30
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	10
1.8.6.	PRCIDADE	810250E
1.8.7.	SINAPI	98504
1.8.8.	PRCIDADE	605000I

Encargos sociais:

Para elaboração

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas**

Siglas da Composição do Investimento: RA - R

PATO BRANCO/PR

Local

segunda-feira, 4 de setembro de 2023

Data

## Planilha Base

<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOB - 970MIL
---	--

<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - 970MIL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PATO BRANCO/PR
---	---

Descrição	Unidade	Quantidade
<b>OLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - 970MIL</b>		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1.00
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8.00
RETIRADA DE GRAMÍNEAS DO CALÇAMENTO COM PULVERIZAÇÃO DE HERBICIDA	M2	838.00
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4,976.00
<b>SUB-BASE E BASE</b>		
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	199.50
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	633.78
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	570.00
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MACADAME (BASE 96400)	M3	114.00
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE BGS (BASE 96396)	M3	123.42
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	275.34
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1,758.00
<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		

## Planilha Base

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	204.84
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / 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 INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	134.40
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_12/2015	M	16.00
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_12/2015	M	91.00
BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA METÁLICA	UNIDADE	11.00
<b>MEIO-FIO</b>		
RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO, PALLETIZAÇÃO E TRANSPORTE	M	655.00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	886.00
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	11,142.00
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. EQUIPAMENTOS DER-PR	M3	383.73
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	383.73
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	27,779.36
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	386.67
PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	M2	9.07

## Planilha Base

SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	37.00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	ud	9.00
CALÇADAS		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	930.80
EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - COM FORNECIMENTO DE PÓ DE PEDRA	M3	18.18
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (BASE 92396)	M2	181.80
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR GRAFITE DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (BASE 93679)	M2	121.20
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TÁTIL/DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	90.60
FINCADINHA DE CONCRETO - (9X19X39CM-0,0171M3/M)	M	606.00
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	515.00
RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 04 - 5,94M2	UNIDADE	5.00

deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicad



**decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

ateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapar

Responsável Técnico

Nome: GUSTAVO HENRIQU

CREA/CAU: PR-165.174/D

ART/RRT: 1720235321960

## RE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ

	BDI 1 20.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0,00%
Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			988,706.81
			988,706.81
			4,706.69
3,922.24	BDI 1	4,706.69	4,706.69
			18,734.24
373.91	BDI 1	448.69	3,589.52
1.70	BDI 1	2.04	1,709.52
2.25	BDI 1	2.70	13,435.20
			32,195.42
14.07	BDI 1	16.88	3,367.56
2.28	BDI 1	2.74	1,736.56
2.63	BDI 1	3.16	1,801.20
22.55	BDI 1	27.06	3,084.84
13.46	BDI 1	16.15	1,993.23
8.39	BDI 1	10.07	2,772.67
8.27	BDI 1	9.92	17,439.36
			48,691.64

11.82	BDI 1	14.18	2,904.63
23.57	BDI 1	28.28	3,800.83
142.93	BDI 1	171.52	2,744.32
248.48	BDI 1	298.18	27,134.38
917.23	BDI 1	1,100.68	12,107.48
			59,579.00
8.17	BDI 1	9.80	6,419.00
50.00	BDI 1	60.00	53,160.00
			719,324.95
2.72	BDI 1	3.26	36,322.92
1,429.63	BDI 1	1,715.56	658,311.84
7.17	BDI 1	8.60	3,300.08
0.64	BDI 1	0.77	21,390.11
			34,428.26
20.00	BDI 1	24.00	9,280.08
419.95	BDI 1	503.94	4,570.74

455.72	BDI 1	546.86	20,233.82
31.82	BDI 1	38.18	343.62
			71,046.61
2.63	BDI 1	3.16	2,941.33
2.56	BDI 1	3.07	55.81
88.70	BDI 1	106.44	19,350.79
88.70	BDI 1	106.44	12,900.53
111.91	BDI 1	134.29	12,166.67
19.48	BDI 1	23.38	14,168.28
11.01	BDI 1	13.21	6,803.15
443.34	BDI 1	532.01	2,660.05

la.

tida; OU - 100% Outros.

E VERONESE

**Contrato nº 08/2024/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 **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 26.499.438/0001-50, Inscrição Estadual nº 90737395-91, com sede a Rodovia BR 158, S/N, Km 499,2, Fazenda Palmeirinha, Bairro Zona Rural, no município de Coronel Vivida/PR, CEP 85550-000, Telefone (46) 3224-1715, E-mail: [sudopav@gmail.com](mailto:sudopav@gmail.com), 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 09/2023, Processo nº 237/2023**, sob protocolo nº 18.603/2023 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) nas Ruas Ricieri Picoli, Rua Antônia Catusso, Rua Valmor Luiz Campestrini e trecho da Rua Dom Pedro I, com área total de 5.571,00m<sup>2</sup>, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras.

**Cláusula Segunda – Localização**

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

**a) Rua Ricieri Picoli (Entre a Rua Anchieta até o final da rua);**

Coordenadas:

Início: 26° 14' 48.50" S 52° 39' 59.80" O

Final: 26° 14' 49.60" S 52° 40' 05.30" O

**b) Rua Antônia Catusso (Entre a Rua Anchieta até a Rua Altamira);**

Coordenadas:

Início: 26° 14' 49.80" S 52° 39' 59.50" O

Final: 26° 14' 50.70" S 52° 39' 56.70" O

**c) Rua Dom Pedro I (Entre a Rua Dom João VI e a Rua Princesa Izabel);**

Coordenadas:

Início: 26° 15' 45.40" S 52° 40' 57.30" O

Final: 26° 15' 45.10" S 52° 40' 49.10" O

d) Rua Valmor Luiz Campestrini (Entre a Rua Urbano Wittmann e a Rua Bruno Ceni);

Coordenadas:

Início: 26° 13' 54.90" S 52° 39' 07.20" O

Final: 26° 13' 55.10" S 52° 38' 58.10" O

#### **Cláusula Terceira - Valor**

I - O valor global certo e ajustado para a execução do presente contrato é de **R\$ 988.706,81** (novecentos e oitenta e oito mil setecentos e seis reais e oitenta e um centavos).

#### **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 **90 (noventa) dias** a contar da assinatura da Ordem de Serviço.

IV - O período de vigência contratual será de **120 (cento e vinte) 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 SECRET.MUN.ENG.OBRAS E SERVICOS PUBLICOS - 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 - Desdobramento da Despesa 10813 Fonte....: 9010 Convenio Contrato de repasse no 943583/2 - Despesa nº 10667. Desdobramento nº 10813.

**b)** 06 SECRET.MUN.ENG.OBRAS E SERVICOS PUBLICOS - 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 0. Despesa nº 418. Desdobramento nº 10301.

#### **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 nº 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: o Engenheiro Civil, **Anderson Caceres Farias Rossatto**, matrícula nº 7.013-0, lotado 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**, CREA-PR 28455/D, 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 - 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 Sétima - 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)** Descrédito 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 a 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 Oitava - 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 Décima Nona - 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 a 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 diminuíssem 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 - 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 Primeira - 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, 15 de Janeiro de 2024.

**Município de Pato Branco - Contratante**

**Robson Cantu - Prefeito Municipal**

FERNANDO  
 ZANCANARO:00683940988  
**SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA - Contratada**  
**Fernando Zancanaro - Representante Legal**

Assinado digitalmente por FERNANDO ZANCANARO:00683940988  
 ND: CRIER, O=C=ICP-Brasil, OU=ICP-Brasil, CN=ZANCANARO, OU=02610983000120, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF AS, CN=FERNANDO ZANCANARO:00683940988  
 Razão: Escreva aqui sobre o documento  
 Localizado:  
 Data: 2024.01.16 11:58:20-03'00"  
 Fonte PDF Reader Versão: 2023.2.0

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/F296-0923-DBD0-742E> e informe o código F296-0923-DBD0-742E

Anexo I – Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1	
							BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
<b>RECAPAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO POLIEDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE RUAS DO MUNICIPIO</b>								
1.								20,00%
1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	3.922,24	BDI 1	4.706,69
1.1.1.	Composição		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 1	-
1.2.	Composição	05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	8,00	373,91	BDI 1	448,69
1.2.1.	Composição	12	RETRADA DE GRAMÍNEAS DO CALÇAMENTO COM PULVERIZAÇÃO DE HERBICIDA	M2	838,00	1,70	BDI 1	2,04
1.2.2.	Composição	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÁTI DE ALTA PRESSÃO_AF_04/2019	M2	4.976,00	2,25	BDI 1	2,70
1.2.3.	SINAPI		SUB-BASE E BASE				BDI 1	-
1.3.								
1.3.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERRAS (150HP/LAMINA-3,18M3)_AF_07/2020	M3	199,50	14,07	BDI 1	16,88
1.3.2.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_AF_07/2020	M3XKM	633,78	2,28	BDI 1	2,74
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	M2	570,00	2,63	BDI 1	3,16
1.3.4.	Composição	27	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MACADAME (BASE 96400)	M3	114,00	22,55	BDI 1	27,06
1.3.5.	Composição	28	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE BGS (BASE 96396)	M3	123,42	13,46	BDI 1	16,15
1.3.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)_AF_07/2020	M3	275,34	8,39	BDI 1	10,07
1.3.7.	Composição	02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.758,00	8,27	BDI 1	9,92
1.4.			<b>DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
1.4.1.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA 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 INTERFERENCIA_AF_02/2021	M3	204,84	11,82	BDI 1	14,18

# Planilha de Contrato

# Planilha de Contrato

1.4.2	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ: 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOÇAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	134,40	23,57	BD1 1	28,28
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_12/2015	M	16,00	142,93	BD1 1	171,52
1.4.4	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	91,00	248,48	BD1 1	298,18
1.4.5	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLIS COM GRELHA METÁLICA	UNIDADE	11,00	917,23	BD1 1	1.100,68
<b>1.5.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					
1.5.1	Composição	06	RETRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO, PALETIZAÇÃO E TRANSPORTE	M	655,00	8,17	BD1 1	9,80
1.5.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	886,00	50,00	BD1 1	60,00
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
1.6.1	Composição	03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	11.142,00	2,72	BD1 1	3,26
1.6.2	Composição	26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS DERRR	M3	383,73	1.429,63	BD1 1	1.715,56
1.6.3	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	383,73	7,17	BD1 1	8,60
1.6.4	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	27.779,36	0,64	BD1 1	0,77
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
1.7.1	Composição	04	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	386,67	20,00	BD1 1	24,00
1.7.2	SICRO	5213416	PLACA EMAÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	M2	9,07	419,95	BD1 1	503,94
1.7.3	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	37,00	455,72	BD1 1	546,86
1.7.4	DER-PR	873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	ud	9,00	31,82	BD1 1	38,18
<b>1.8.</b>			<b>CALÇADAS</b>					
1.8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	930,80	2,63	BD1 1	3,16
1.8.2	Composição	11	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLIS - COM FORNECIMENTO DE PÓ DE PEDRA	M3	18,18	2,56	BD1 1	3,07
1.8.3	Composição	29	EXECUÇÃO DE PASSARELO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM (BASE 92396)	M2	181,80	88,70	BD1 1	106,44



1.8.4.	Composição	30	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR GRATE DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM (BASE 93679)	M2	121,20	88,70	BDI 1	106,44
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TÁTIL DIRECIONAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	90,60	111,91	BDI 1	134,29
1.8.6.	PROVIDADE	810230E	FINCADINHA DE CONCRETO - (9X19X39CM)0,017 (M3/M)	M	606,00	19,48	BDI 1	23,38
1.8.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS - AF - 05/2018	M2	515,00	11,01	BDI 1	13,21
1.8.8.	PROVIDADE	6050001	RAMPAS PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 04 - 5,94M2	UNIDADE	5,00	443,34	BDI 1	532,01

Encargos sociais:

Para elaboração 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; Curso Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO /PR

Local

quinta-feira, 4 de janeiro de 2024

Data

Rodrigo Siliprandi  
Representante Resp. Técnico  
Eng. Civil CREA PR 28455/D  
RG n.º 45664627

# Planilha de Contrato

Anexo II – Cronograma Físico

**CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE RUAS DO</b>	<b>988.706,81</b>	% Período:	31,05%	57,81%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.706,69	% Período:		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.734,24	% Período:	77,55%	22,45%
1.3.	SUB-BASE E BASE	32.195,42	% Período:	92,27%	7,73%
1.4.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	48.691,64	% Período:	95,48%	4,52%
1.5.	MEIO-FIO	59.579,00	% Período:	33,67%	66,33%
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	719.324,95	% Período:	27,27%	72,73%
1.7.	SINALIZAÇÃO	34.428,26	% Período:		
1.8.	CALÇADAS	71.046,61	% Período:		
<b>Total:</b>	<b>R\$ 988.706,81</b>				
		Período	%:	31,05%	57,81%
		Acumulado	Investment	306.946,06	571.579,19
			%:	31,05%	88,86%
			Investment	306.946,06	878.525,25

PATO BRANCO /PR \_\_\_\_\_  
Local

quinta-feira, 4 de janeiro de 2024  
Data

Rodrigo Siliprandi  
Representante Resp. T  
Eng. Civil CREA PR 284  
RG n.º 45664627

# Planilha de Contrato



**Anexo III – Quadro de Composição do BDI**

**BDI**

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%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPPRB	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra com 15%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F296-0923-DBD0-742E

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

- ✓ ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 15/01/2024 17:07:26 (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/F296-0923-DBD0-742E>











## Medição 01


**PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS**  
 (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 943583/2023	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIM	NOME DA EMPRESA SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	Nº CTEF 08/2024
------------------	--------------------------	--	--	---	--------------------

 Medição: **1** Período: **26/03/2024 a 12/04/2024** % Realizado Período.: **7,61%** % Realizado Acum.: **7,61%**

Nº do Evento	Título dos Eventos	GERAL	TV. ANTÔNIA CATUSSO	RUA RICIERI PICOLI	RUA DOM PEDRO I	RUA VALMOR LUIZ CAMPESTRINI	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								
1	Administração Local	Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																									
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1		1																						
4	SUB-BASE E BASE			1																						
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				1																					
6	MEIO-FIO					1																				
7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																									
8	SINALIZAÇÃO																									
9	CALÇADAS																									

Medições	Data das Medições												
	12/04/2024	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período:	%	7,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	R\$	75.262,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%	7,61%
	R\$	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74	75.262,74

PATO BRANCO/PR

Local

sexta-feira, 17 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: ANDERSON ROSSATTO

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: PR 124.502/D

ART/RRT: 1720242054807

ANDERSON

CACERES

FARIAS

ROSSATTO:066

18906946

 Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:066189069  
 Dados: 2024.05.17 15:25:45 -03'00'



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR  
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

---

Recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) nas Ruas Ricieri Picoli, Rua Antônia Catusso, Rua Valmor Luiz Campestrini e trecho da Rua Dom Pedro I, com área total de 5.571,00m<sup>2</sup>, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras.

## CONTRATO Nº 08/2024/GP

---

### Relatório de Medição nº 1

DATA: 12/04/2024

---

Empresa Contratada: **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**

Responsável Técnico: Rodrigo Siliprandi CREA-PR 28.455/D  
ART Nº 1720241795145

---

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1ª medição, constatando um percentual de 7,61%, conforme eventos constantes na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 01: Placa da Obra.



Foto 02: Rua Ricieri Picoli: Escavação para execução de reforço de base.



Foto 03: Rua Ricieri Picoli.



Foto 04: Rua Dom Pedro I: Drenagem.



Foto 05: Rua Valmor Campestrini: Meio-fio.



Foto 06: Rua Valmor Campestrini: Meio-fio.

Conforme a Cláusula Décima Primeira do referido contrato:

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.

Segue em anexo cópia da Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 72.262,74

Pato Branco, 12 de abril de 2024.

ANDERSON  
CACERES FARIAS  
ROSSATTO:0661  
8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON  
CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946  
Dados: 2024.06.07 10:00:07 -03'00'

---

ANDERSON ROSSATTO  
CREA-PR 124.502/D  
ART DE FISCALIZAÇÃO 1720242054807











## Medição 02


**PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS**  
 (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 943583/2023	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIM	NOME DA EMPRESA SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	Nº CTEF 08/2024
------------------	--------------------------	--	--	---	--------------------

 Medição: **2** Período: **13/04/2024 a 17/06/2024** % Realizado Período.: **78,07%** % Realizado Acum.: **85,68%**

Nº do Evento	Título dos Eventos	GERAL	TV. ANTÔNIA CATUSSO	RUA RICIERI PICOLI	RUA DOM PEDRO I	RUA VALMOR LUIZ CAMPESTRINI	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								
1	Administração Local	Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																									
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	2	2																					
4	SUB-BASE E BASE		2	1	2	2																				
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2	2	1	2																				
6	MEIO-FIO			2		1																				
7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		2	2	2	2																				
8	SINALIZAÇÃO																									
9	CALÇADAS																									

Medições	Data das Medições											
	12/04/2024	17/06/2024										
Período:	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
%	7,61%	78,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
R\$	75.262,74	771.838,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
%	7,61%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%	85,68%
R\$	75.262,74	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05	847.101,05

PATO BRANCO/PR

Local

segunda-feira, 17 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: ANDERSON ROSSATTO

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: PR 124.502/D

ART/RRT: 1720242054807

ANDERSON  
CACERES  
FARIAS  
ROSSATTO:0  
6618906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946  
Dados: 2024.06.17 09:55:38 -03'00'



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR  
46 3223.2509 [engenharia@patobranco.pr.gov.br](mailto:engenharia@patobranco.pr.gov.br) [www.patobranco.pr.gov.br](http://www.patobranco.pr.gov.br)

---

Recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) nas Ruas Ricieri Picoli, Rua Antônia Catusso, Rua Valmor Luiz Campestrini e trecho da Rua Dom Pedro I, com área total de 5.571,00m<sup>2</sup>, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras.

## CONTRATO Nº 08/2024/GP

---

### Relatório de Medição nº 2

**DATA: 17/06/2024**

---

Empresa Contratada: **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**

Responsável Técnico: Rodrigo Siliprandi CREA-PR 28.455/D  
ART Nº 1720241795145

---

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 2ª medição do referido contrato, constatando um percentual de 78,07%, conforme eventos constantes na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 01: Placa da Obra.



Foto 02: Rua Dom Pedro I: Execução de reforço de base.



Foto 03: Rua Dom Pedro I: Execução de meio-fio.



Foto 04: Rua Dom Pedro I: Execução de reforço de base.



Foto 05: Rua Dom Pedro I: Pavimentação Asfáltica.



Foto 06: Rua Dom Pedro I: Pavimentação Asfáltica.



Foto 07: Rua Ricieri Picoli: Reperfilagem e execução de meio-fio.



Foto 08: Rua Ricieri Picoli: Pavimentação Asfáltica e meio-fio.



Foto 09: Rua Ricieri Picoli: Pavimentação Asfáltica e meio-fio.



Foto 10: Rua Valmor Campestrini: Drenagem.



Foto 11: Rua Valmor Campestrini: Execução de reforço de base.



Foto 12: Rua Valmor Campestrini: Reperfilagem.



Foto 13: Rua Valmor Campestrini: Pavimentação Asfáltica.

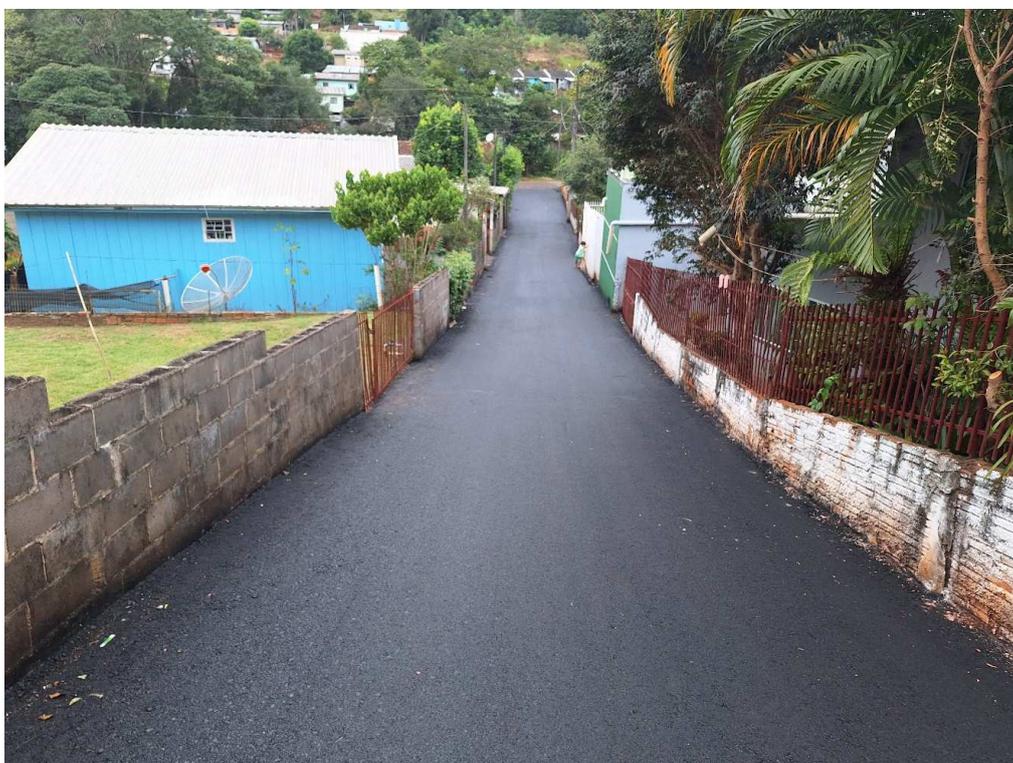


Foto 14: Travessa Antônia Catusso: Pavimentação Asfáltica.



**Foto 15: Travessa Antônia Catusso: Pavimentação Asfáltica.**

Conforme a Cláusula Décima Primeira do referido contrato:

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.

Segue em anexo cópia da Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 771.838,31.

Pato Branco, 17 de junho de 2024.

ANDERSON  
CACERES FARIAS  
ROSSATTO:0661  
8906946

Assinado de forma  
digital por ANDERSON  
CACERES FARIAS  
ROSSATTO:0661890694  
6  
Dados: 2024.06.17  
10:40:04 -03'00'

---

ANDERSON ROSSATTO  
CREA-PR 124.502/D  
ART DE FISCALIZAÇÃO 1720242054807



















## Medição 03


**PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS**  
 (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 943583/2023	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ApELIDO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIM	NOME DA EMPRESA SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	Nº CTEF 08/2024
------------------	--------------------------	--	--	---	--------------------

 Medição: **3** Período: **18/06/2024 a 25/07/2024** % Realizado Período.: **14,32%** % Realizado Acum.: **100,00%**

Nº do Evento	Título dos Eventos	GERAL	TV. ANTÔNIA CATUSSO	RUA RICIERI PICOLI	RUA DOM PEDRO I	RUA VALMOR LUIZ CAMPESTRINI	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								
1	Administração Local	Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	<b>3</b>																								
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	1	2	2																				
4	SUB-BASE E BASE		2	1	2	2																				
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2	2	1	2																				
6	MEIO-FIO			2	3	1																				
7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		2	2	2	2																				
8	SINALIZAÇÃO		3	3	3	3																				
9	CALÇADAS			3	3	3																				

Medições	Data das Medições											
	12/04/2024	17/06/2024	25/07/2024									
Medições	Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período:	%	7,61%	78,07%	<b>14,32%</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	R\$	75.262,74	771.838,31	<b>141.605,76</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%	7,61%	85,68%	<b>100,00%</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	R\$	75.262,74	847.101,05	<b>988.706,81</b>	988.706,81	988.706,81	988.706,81	988.706,81	988.706,81	988.706,81	988.706,81	988.706,81

PATO BRANCO/PR

Local

quinta-feira, 25 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: ANDERSON ROSSATTO

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: PR 124.502/D

ART/RRT: 1720242054807

Documento assinado digitalmente

**ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO**

Data: 25/07/2024 14:45:16-0300

 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR  
46 3223.2509 [engenharia@patobranco.pr.gov.br](mailto:engenharia@patobranco.pr.gov.br) [www.patobranco.pr.gov.br](http://www.patobranco.pr.gov.br)

---

Recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) nas Ruas Ricieri Picoli, Rua Antônia Catusso, Rua Valmor Luiz Campestrini e trecho da Rua Dom Pedro I, com área total de 5.571,00m<sup>2</sup>, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras.

## CONTRATO Nº 08/2024/GP

---

### Relatório de Medição nº 3

DATA: 25/07/2024

---

Empresa Contratada: **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**

Responsável Técnico: Rodrigo Siliprandi CREA-PR 28.455/D  
ART Nº 1720241795145

---

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 3ª medição do referido contrato, constatando um percentual de 14,32%, conforme eventos constantes na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 01: Placa da Obra.



Foto 02: Rua Dom Pedro I: Calçadas.



Foto 03: Rua Dom Pedro I: Calçadas.



Foto 04: Rua Dom Pedro I: Sinalização Horizontal.



Foto 05: Rua Dom Pedro I: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 06: Rua Dom Pedro I: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 07: Rua Ricieri Picoli: Calçadas.

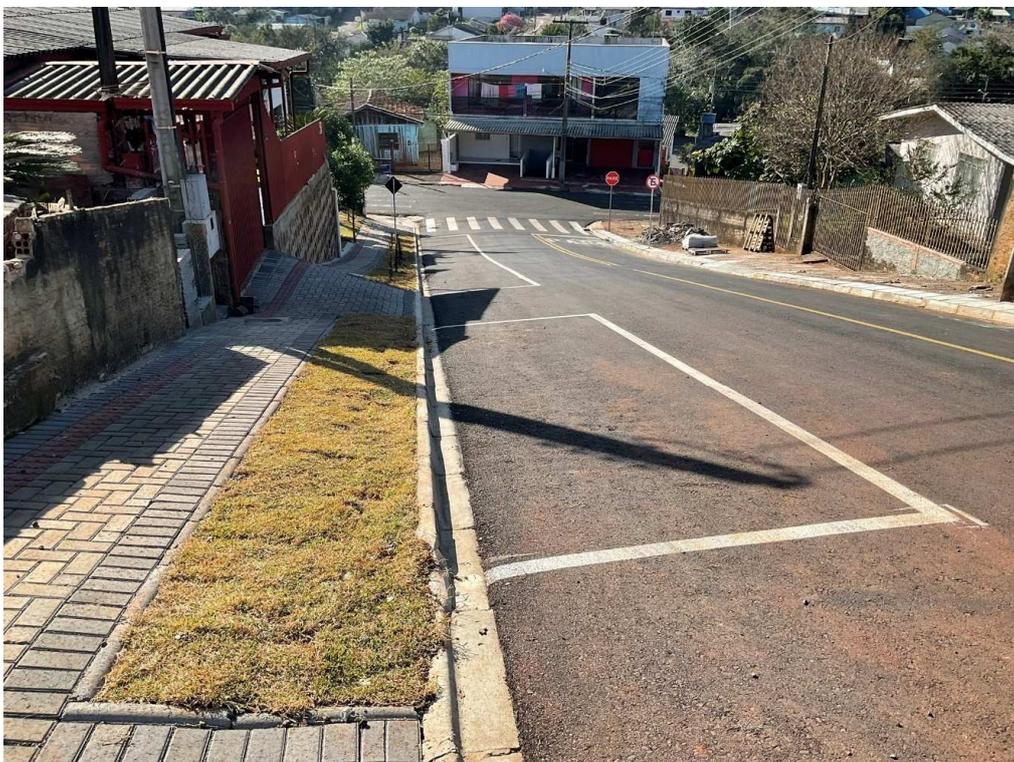


Foto 08: Rua Ricieri Picoli: Calçadas.



Foto 09: Rua Ricieri Picoli: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 10: Rua Ricieri Picoli: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 11: Rua Valmor Campestrini: Calçadas.



Foto 12: Rua Valmor Campestrini: Calçadas.



Foto 13: Rua Valmor Campestrini: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 14: Rua Valmor Campestrini: Sinalização Horizontal e Vertical.



Foto 15: Travessa Antônio Catusso: Sinalização Horizontal e Vertical.

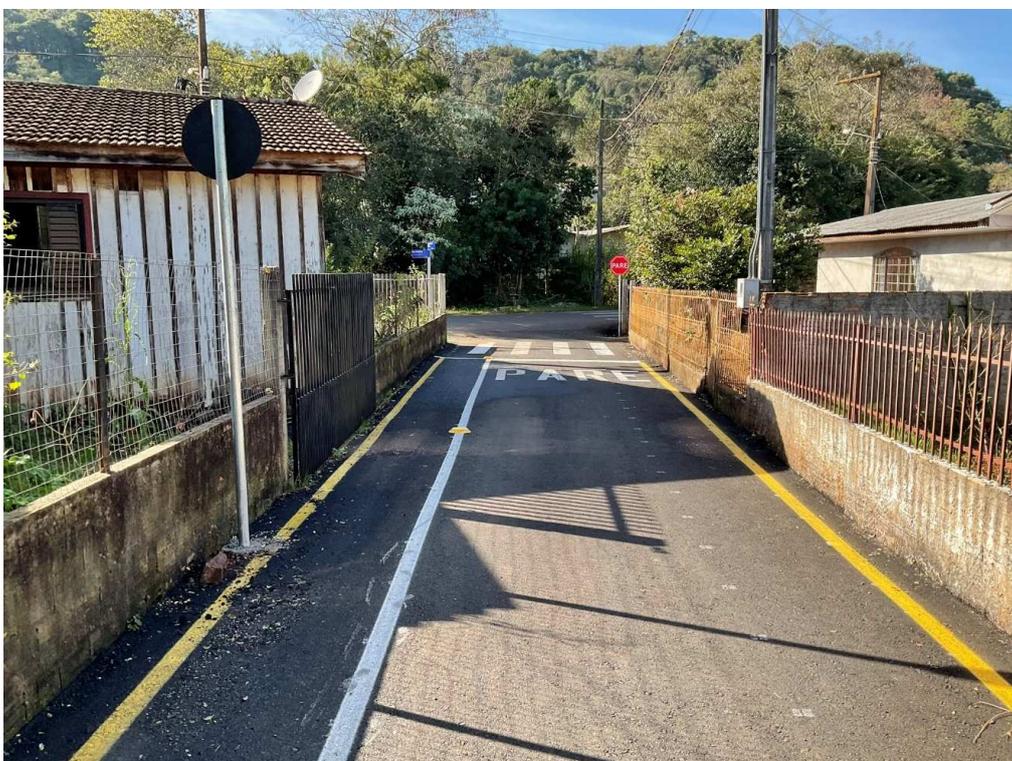


Foto 16: Travessa Antônio Catusso: Sinalização Horizontal e Vertical.



**Foto 16: Travessa Antônia Catusso: Sinalização Horizontal e Vertical.**

Conforme a Cláusula Décima Primeira do referido contrato:

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.

Segue em anexo cópia da Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 141.605,76.

Pato Branco, 25 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO  
Data: 25/07/2024 14:45:16-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

ANDERSON ROSSATTO  
CREA-PR 124.502/D - ART DE FISCALIZAÇÃO 1720242054807

Página 10 de 10