

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
24	2023	EXECUÇÃO DE CICLOFAIXA NAS ESTRADAS MUNICIPAIS AZELINO DALA COSTA E PIONEIRO RICIERI PICOLO Esta intervenção foi concluída	Contrato 86/2023	150	22/06/2023	R\$ 5.320.231,68	100,00%

Nº24/2023
Data Inicial: 22/06/2023

**EXECUÇÃO DE CICLOFAIXA NAS ESTRADAS
MUNICIPAIS AZELINO DALA COSTA E
PIONEIRO RICIERI PICOLO**

R\$ 5.320.231,68

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

70391; 70593

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8806	2023	20/06/2023	12433
8805	2023	20/06/2023	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	2535	580522	20/06/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	00*.3*.0**-81	ART (CREA)	17**2*6**17**	Orçamento	Sim
CPF	00*.3*.0**-81	ART (CREA)	17**2*3**51**	Fiscalização	Não
CPF	06*.8*.0**-46	ART (CREA)	17**2*4**34**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*2**98**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32538	R\$ 5.336.246,42	30/11/2022	
Contrato	86	2023	76.995.448/0001-54	32539	R\$ 5.320.231,68	15/05/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32572	Medição	1	Jurisdicionado	27/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	0,10%
32630	Medição	2	Jurisdicionado	29/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	7,95%
32671	Medição	3	Jurisdicionado	28/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	7,95%
32687	Medição	4	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	52,46%

32719	Medição	5	Jurisdicionado	28/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	52,46%
32755	Medição	6	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	69,67%
32805	Medição	7	Jurisdicionado	26/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	69,67%
32838	Medição	8	Jurisdicionado	26/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	69,67%
32886	Medição	9	Jurisdicionado	04/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	100,00%
32954	Medição	10	Jurisdicionado	25/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	100,00%
32990	Medição	11	Jurisdicionado	28/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 86/2023	100,00%
33035	Conclusão	12	Jurisdicionado	07/06/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900152767376					

Nº24/2023
Data Inicial: 22/06/2023

EXECUÇÃO DE CICLOFAIXA NAS ESTRADAS MUNICIPAIS AZELINO DALA COSTA E PIONEIRO RICIERI PICOLO

Documentos

R\$ 5.320.231,68

















**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PATO BRANCO**

ESTADO DO PARANÁ

<

Medição 01

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	30,00		0,0006		97,86	-	2.935,80	2.935,80
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	30,00		0,0004		79,74	-	2.392,20	2.392,20
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	30,00		0,0012		215,37	-	6.461,10	6.461,10
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	30,00		0,0007		130,43	-	3.912,90	3.912,90
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,0011		5.727,36	-	5.727,36	5.727,36
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL:				% PREVISTO :	9,40%	% EXECUTADO :		7,95%	SOMAS	422.904,71	5.320.231,68	4.897.326,97
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$5.320.231,68	
									Medição Acumulada:		422.904,71	
									Total Anterior:		-	
									Valor Desta Medição:		R\$422.904,71	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.09.01 09:54:19 -03'00'			ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Dados: 2023.09.04 15:15:05 -03'00'			ROBSON CANTU:441436649 68 Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968 Dados: 2023.09.04 16:03:29 -03'00'						
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI RODRIGO SILIPRANDI ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO ANDERSON ROSSATTO ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D			PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO ROBSON CANTU						



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO

PROJETO : ESTRADA VICINAL MUNICIPAL

CONVÊNIO : Nº 1459/2022 PAM

EMPRESA VENCEDORA : SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

CONTRATO EMPREITADA Nº : 086/2023

VALOR TOTAL CONTRATADO : 5.320.231,68

SAM : Nº 72

LOTE : Nº 1

MEDIÇÃO Nº: 1

DATA DA MEDIÇÃO : 29/08/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 29/10/2023

PRAZO DE VIGÊNCIA: 26/04/2024

DATA : 01/06/2023

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL

Nº DA LICITAÇÃO: 006/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	1.511,17	100,00%	3.777,93	3.777,93
2	2	TERRAPLENAGEM	30,00%	275.635,06	40,11%	918.783,56	368.537,78
3	3	BASE / SUB-BASE	10,00%	219.809,70	2,30%	2.198.097,00	50.589,00
4	4	REVESTIMENTO		-		1.452.005,02	-
5	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		705.821,61	-
6	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e desmobilização)	7,00%	2.922,25		41.746,56	-
7				-		-	-
8				-		-	-
9				-		-	-
10				-		-	-
11				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA			499.878,18		TOTAL MEDIÇÃO		422.904,71

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$422.904,71

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA NACIONAL, nº 006/2023, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2023.09.01 09:54:45 -03'00'

SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

RODRIGO SILIPRANDI

ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D

ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946
Dados: 2023.09.04 15:15:40 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ANDERSON ROSSATTO

ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D

ROBSON CANTU:44143664968

Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968
Dados: 2023.09.04 16:04:30 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ROBSON CANTU

Página 1 de 1

Medição 01



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

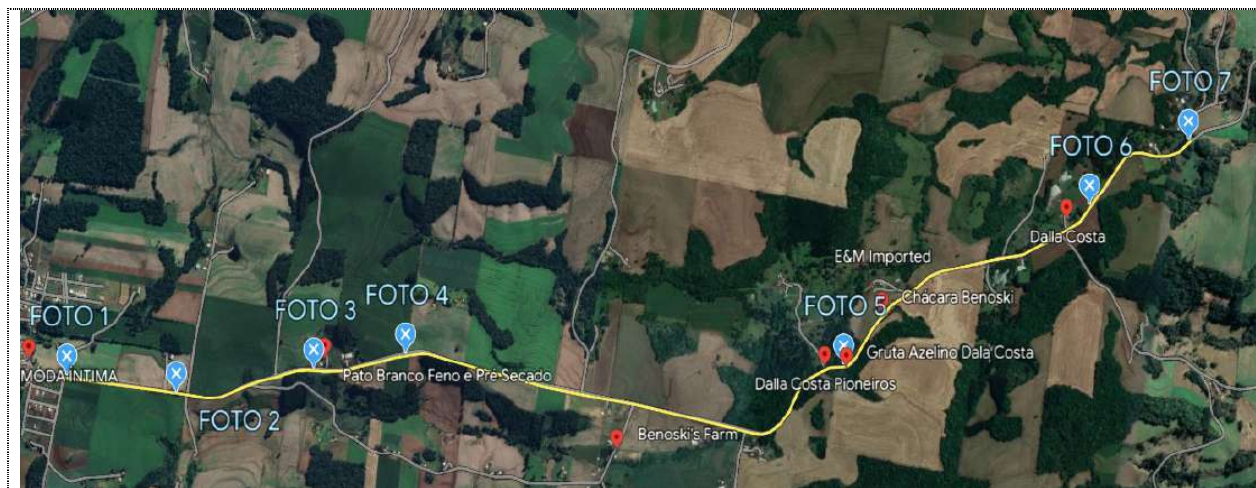
Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

MUNICÍPIO	PATO BRANCO - PR
PROJETO/LOTE	Nº 72 / LOTE Nº 1 / ESTRADA VICINAL MUNICIPAL
PROGRAMA	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CONTRATADA	SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
CONTRATO Nº	83/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE CICLO FAIXA EM ESTRADA MUNICIPAL EM CBUQ.

MEDICÃO Nº	01
DATA DA VISTORIA	29/08/2023

Execução de ciclo faixa em Estrada Municipal, em CBUQ, 21.000 m², contemplado a Estrada Municipal Azelino Dala Costa na Comunidade São João Batista e Estrada Municipal Pioneiro Ricieri Picolo na Comunidade Nossa Senhora do Carmo, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

MAPA / CROQUI / PLANTA BAIXA COM A MARCAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS APRESENTADAS NESTE RELATÓRIO





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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

	Fotografia 01.1: Placa de Obra.
	Fotografia 01.2: Ciclovia Pavimentada.
	Fotografia 02.1: Ciclovia Pavimentada.



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

	Fotografia 02.2: Ciclovía Pavimentada.
	Fotografia 03.1: Ciclovía Pavimentada.
	Fotografia 03.2: Ciclovía Pavimentada.
	Fotografia 04: Ciclovía Pavimentada.



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

	Fotografia 05.1: Sub-base em rachão (macadame).
	Fotografia 05.2: Sub-base em rachão (macadame).
	Fotografia 06.1: Escavação e Regularização.
	Fotografia 06.2: Escavação e Regularização.



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



Fotografia 07: Sub-base em rachão (macadame).

Pato Branco, 29 de agosto de 2023.

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART Nº 1720234503436











 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO DO PARANÁ					
									REGIONAL	ncisco Beltrão (P	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
									Mês	Out	PARCELA	2	DATA	02/10/2023 - seg
MUNICÍPIO:		PATO BRANCO							SAM	72	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:		ESTRADA VICINAL MUNICIPAL							Lote	1	Nº	083/2023	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:		SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI							Ano	2023	DATA:	01/06/2023	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL														
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.777,93	3.777,93	3.777,93	-		
2	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	21.498,14	54,27%	0,0273	1,48%	6,75	78.759,41	145.112,45	66.353,04		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	25.341,34	53,33%	0,1454	7,75%	30,53	412.624,55	773.671,11	361.046,56		
3	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	24.750,00	53,33%	0,0238	1,27%	5,11	67.452,00	126.472,50	59.020,50		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	3.712,50	53,33%	0,1736	9,26%	248,76	492.544,80	923.521,50	430.976,70		
	532000		Macadame Hidráulico	m3	4.950,00	53,33%	0,2158	11,51%	231,94	612.321,60	1.148.103,00	535.781,40		
4	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-		
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	24.750,00	53,33%	0,0027	0,14%	0,59	7.788,00	14.602,50	6.814,50		
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	29,70	53,33%	0,0451	2,41%	8.075,28	127.912,44	239.835,82	111.923,38		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.000,00	53,33%	0,0016	0,09%	0,40	4.480,00	8.400,00	3.920,00		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,50	53,33%	0,0096	0,51%	4.846,78	27.141,97	50.891,19	23.749,22		
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Trraço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.575,00	53,33%	0,0985	5,25%	332,73	279.493,20	524.049,75	244.556,55		
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	86,63	53,33%	0,1155	6,16%	7.090,22	327.568,16	614.225,76	286.657,60		
5	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	7.500,00	51,32%	0,0500	2,57%	35,46	136.485,54	265.950,00	129.464,46		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	9.000,00	53,33%	0,0689	3,67%	40,75	195.600,00	366.750,00	171.150,00		
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	75,07		0,0111		788,12	-	59.164,16	59.164,16		
	821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização	un	65,00		0,0026		214,73	-	13.957,45	13.957,45		
6	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						-	-	-	-		
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	30,00	50,00%	0,0008	0,04%	138,13	2.071,95	4.143,90	2.071,95		
			Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de											

Medição 02

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	30,00	50,00%	0,0009	0,05%	167,28	2.509,20	5.018,40	2.509,20
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	30,00	50,00%	0,0006	0,03%	97,86	1.467,90	2.935,80	1.467,90
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	30,00	50,00%	0,0004	0,02%	79,74	1.196,10	2.392,20	1.196,10
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	30,00	50,00%	0,0012	0,06%	215,37	3.230,55	6.461,10	3.230,55
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	30,00	50,00%	0,0007	0,04%	130,43	1.956,45	3.912,90	1.956,45
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,0011		5.727,36	-	5.727,36	5.727,36
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL:				% PREVISTO :	32,58%	% EXECUTADO :		52,46%	SOMAS	2.790.973,32	5.320.231,68	2.529.258,36
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$5.320.231,68	
									Medição Acumulada:		2.790.973,32	
									Total Anterior:		422.904,71	
									Valor Desta Medição:		R\$2.368.068,61	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
RODRIGO SILIPRANDI:638302999 15			ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:066189 06946			Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Dados: 2023.10.17 11:08:46 -03'00'						
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI RODRIGO SILIPRANDI ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO ANDERSON ROSSATTO ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D			PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO ROBSON CANTU						



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6F1B-133E-78B7-76E9

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



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 24/10/2023 13:59:55 (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/6F1B-133E-78B7-76E9>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
 PROJETO : ESTRADA VICINAL MUNICIPAL
 CONVÊNIO : Nº 1459/2022 PAM

MEDIÇÃO Nº: 2
 DATA DA MEDIÇÃO : 02/10/2023

EMPRESA VENCEDORA : SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 083/2023
 VALOR TOTAL CONTRATADO : 5.320.231,68
 SAM : Nº 72
 LOTE : Nº 1

PRazo DE EXECUÇÃO: 29/10/2023
 PRazo DE VIGÊNCIA: 26/04/2024
 DATA : 01/06/2023
 MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA
 Nº DA LICITAÇÃO: Nº 03/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70,00%	2.644,55	100,00%	3.777,93	3.777,93
2	2	TERRAPLENAGEM	60,00%	551.270,13	53,48%	918.783,56	491.383,86
3	3	BASE / SUB-BASE	40,00%	879.238,80	53,33%	2.198.097,00	1.172.318,80
4	4	REVESTIMENTO	15,00%	217.800,75	53,33%	1.452.005,02	774.383,77
5	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	10,00%	70.582,16	47,05%	705.821,61	332.085,84
6	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e desmobilização)	28,00%	11.689,03	40,78%	41.746,56	17.023,72
7			-	-	-	-	-
8			-	-	-	-	-
9			-	-	-	-	-
10			-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				1.733.225,42		TOTAL MEDIÇÃO	2.790.973,82

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$2.368.068,61

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA , nº Nº 03/2023, que foi assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu representante legal.

RODRIGO
 SILIPRANDI:63830299
 915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:6383029915
 6383029915
 2023.10.17 11:09:18
 11:09:18 -03'00'

ANDERSON
 CACERES FARIAS
 ROSSATTO:0661
 8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS
 ROSSATTO:06618906946
 Dados: 2023.10.17 11:09:18 -03'00'

SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
 RODRIGO SILIPRANDI
 ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO
 ANDERSON ROSSATTO
 ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D

PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO
 ROBSON CANTU

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pato Branco



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6F1B-133E-78B7-76E9

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



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 24/10/2023 13:59:55 (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/6F1B-133E-78B7-76E9>



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

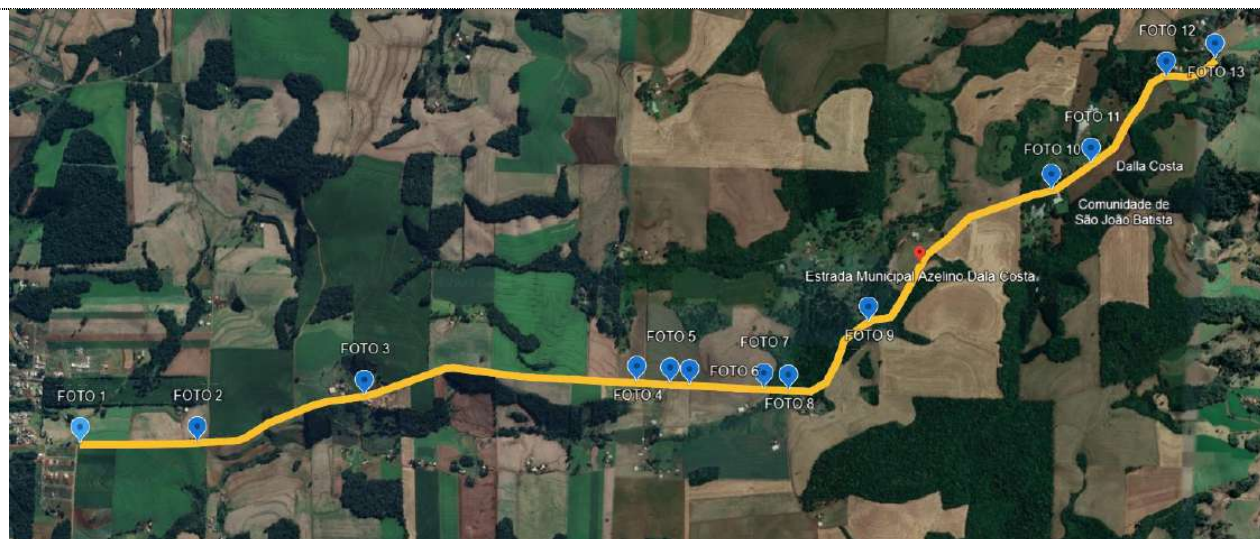
Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

MUNICÍPIO	PATO BRANCO - PR
PROJETO/LOTE	Nº 72 / LOTE Nº 1 / ESTRADA VICINAL MUNICIPAL
PROGRAMA	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CONTRATADA	SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
CONTRATO Nº	83/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE CICLO FAIXA EM ESTRADA MUNICIPAL EM CBUQ.

MEDIÇÃO Nº	02
DATA DA VISTORIA	02/10/2023

Execução de ciclo faixa em Estrada Municipal, em CBUQ, 21.000 m², contemplado a Estrada Municipal Azelino Dala Costa na Comunidade São João Batista e Estrada Municipal Pioneiro Ricieri Picolo na Comunidade Nossa Senhora do Carmo, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

MAPA / CROQUI / PLANTA BAIXA COM A MARCAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS APRESENTADAS NESTE RELATÓRIO





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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

	Fotografia 01. Placa de Obra.
	Fotografia 02. Ciclovía pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 03. Ciclovía pavimentada com sinalização horizontal.



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

	Fotografia 04. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 05. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 06. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 07: Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.



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

	Fotografia 08. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 09. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 10. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 11. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.



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



Fotografia 12. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.



Fotografia 13. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.

Pato Branco, 02 de outubro de 2023.

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART Nº 1720234503436











 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ				
								REGIONAL	ncisco Beltrão (P	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
								PARCELA	3	DATA	01/12/2023 - sex	
								CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:		
MUNICÍPIO:		PATO BRANCO		Mês	Dez	Nº	083/2023	Nº				
SUBPROJETO:		ESTRADA VICINAL MUNICIPAL		Lote	1	DATA:	01/06/2023	DATA				
FIRMA EMPREITEIRA:		SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI		Ano	2023							
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO				
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E DONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.777,93	3.777,93	3.777,93	-
2	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	21.498,14	100,00%	0,0273	2,73%	6,75	145.112,45	145.112,45	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	25.341,34	96,93%	0,1454	14,09%	30,53	749.948,38	773.671,11	23.722,73
3	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	24.750,00	93,33%	0,0238	2,22%	5,11	118.041,00	126.472,50	8.431,50
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	3.712,50	53,33%	0,1736	9,26%	248,76	492.544,80	923.521,50	430.976,70
	532000		Macadame Hidráulico	m3	4.950,00	93,33%	0,2158	20,14%	231,94	1.071.562,80	1.148.103,00	76.540,20
4	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	24.750,00	53,33%	0,0027	0,14%	0,59	7.788,00	14.602,50	6.814,50
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	29,70	53,33%	0,0451	2,41%	8.075,28	127.912,44	239.835,82	111.923,38
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.000,00	53,33%	0,0016	0,09%	0,40	4.480,00	8.400,00	3.920,00
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,50	53,33%	0,0096	0,51%	4.846,78	27.141,97	50.891,19	23.749,22
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Trraço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.575,00	53,33%	0,0985	5,25%	332,73	279.493,20	524.049,75	244.556,55
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	86,63	53,33%	0,1155	6,16%	7.090,22	327.568,16	614.225,76	286.657,60
5	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	7.500,00	51,32%	0,0500	2,57%	35,46	136.485,54	265.950,00	129.464,46
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	9.000,00	53,33%	0,0689	3,67%	40,75	195.600,00	366.750,00	171.150,00
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	75,07		0,0111		788,12	-	59.164,16	59.164,16
	821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização	un	65,00		0,0026		214,73	-	13.957,45	13.957,45
6	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						-	-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	30,00	100,00%	0,0008	0,08%	138,13	4.143,90	4.143,90	-
			Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de									

Medição 03

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	30,00	50,00%	0,0009	0,05%	167,28	2.509,20	5.018,40	2.509,20		
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	30,00	50,00%	0,0006	0,03%	97,86	1.467,90	2.935,80	1.467,90		
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	30,00	50,00%	0,0004	0,02%	79,74	1.196,10	2.392,20	1.196,10		
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	30,00	50,00%	0,0012	0,06%	215,37	3.230,55	6.461,10	3.230,55		
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	30,00	50,00%	0,0007	0,04%	130,43	1.956,45	3.912,90	1.956,45		
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,0011		5.727,36	-	5.727,36	5.727,36		
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL:				% PREVISTO :	63,21%	% EXECUTADO :		69,67%	SOMAS	3.706.552,34	5.320.231,68	1.613.679,34		
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$5.320.231,68			
									Medição Acumulada:		3.706.552,34			
									Total Anterior:		2.790.973,32			
									Valor Desta Medição:		R\$915.579,02			
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):														
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915			Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34797814000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2024.01.23 17:31:26-0300' Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0			ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946			Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Dados: 2024.01.23 08:37:19 -03'00'					
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI RODRIGO SILIPRANDI ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO ANDERSON ROSSATTO ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D			PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO ROBSON CANTU								



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
 PROJETO : ESTRADA VICINAL MUNICIPAL
 CONVÊNIO : Nº 1459/2022 PAM

MEDIÇÃO Nº: 3
 DATA DA MEDIÇÃO : 01/12/2023

EMPRESA VENCEDORA : SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 083/2023
 VALOR TOTAL CONTRATADO : 5.320.231,68
 SAM : Nº 72
 LOTE : Nº 1

PRAZO DE EXECUÇÃO: 18/01/2024
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 26/04/2024

DATA : 01/06/2023

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA
 Nº DA LICITAÇÃO: Nº 03/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	95,00%	3.589,03	100,00%	3.777,93	3.777,93
2	2	TERRAPLENAGEM	90,00%	826.905,20	97,42%	918.783,56	895.060,93
3	3	BASE / SUB-BASE	70,00%	1.538.667,90	76,53%	2.198.097,00	1.682.148,60
4	4	REVESTIMENTO	45,00%	653.402,25	53,33%	1.452.005,02	774.383,77
5	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	45,00%	317.619,72	47,05%	705.821,61	332.085,84
6	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e desmobilização)	55,00%	22.960,60	45,74%	41.746,56	19.095,67
7			-	-	-	-	-
8			-	-	-	-	-
9			-	-	-	-	-
10			-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				3.363.144,70		TOTAL MEDIÇÃO	3.706.552,44

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$915.579,02

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA, nº Nº 03/2023, que foi assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu representante legal.

RODRIGO
 SILIPRANDI:6383029915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:6383029915
 NR 0189, 0-ICP Brasil, OU-JAC SOLUTI Multiss V5, OU-
 2479164020110, CN=Prefeitura, OU=Certificado PF AJ, C=Br.
 RODRIGO SILIPRANDI:6383029915
 Localidade:
 Data: 2024.01.23 17:32:38-03'00'
 File: PDF Reader Versão: 2023.2.0

SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
 RODRIGO SILIPRANDI
 ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D

ANDERSON
 CACERES FARIAS
 ROSSATTO:06618906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS
 ROSSATTO:06618906946
 Dados: 2024.01.23 08:38:02 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO
 ANDERSON ROSSATTO
 ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D

PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO
 ROBSON CANTU

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5DF3-7788-D6A3-BD9E

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



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 24/01/2024 09:24:28 (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/5DF3-7788-D6A3-BD9E>



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

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO-PR

PROJETO/LOTE: Nº 72 / LOTE Nº 1

PROGRAMA: PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

CONTRATADA: SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

CONTRATO Nº 86/2023

OBJETO

Execução de ciclo faixa em Estrada Municipal, em CBUQ, 21.000 m², contemplado a Estrada Municipal Azelino Dala Costa na Comunidade São João Batista e Estrada Municipal Pioneiro Ricieri Picolo na Comunidade Nossa Senhora do Carmo, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

MEDIÇÃO Nº 03

DATA DA VISTORIA: 01/12/2023

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 03/10/2023 até 01/12/2023.

SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



PLACA DA OBRA ATUALIZADA (FOTO 01)

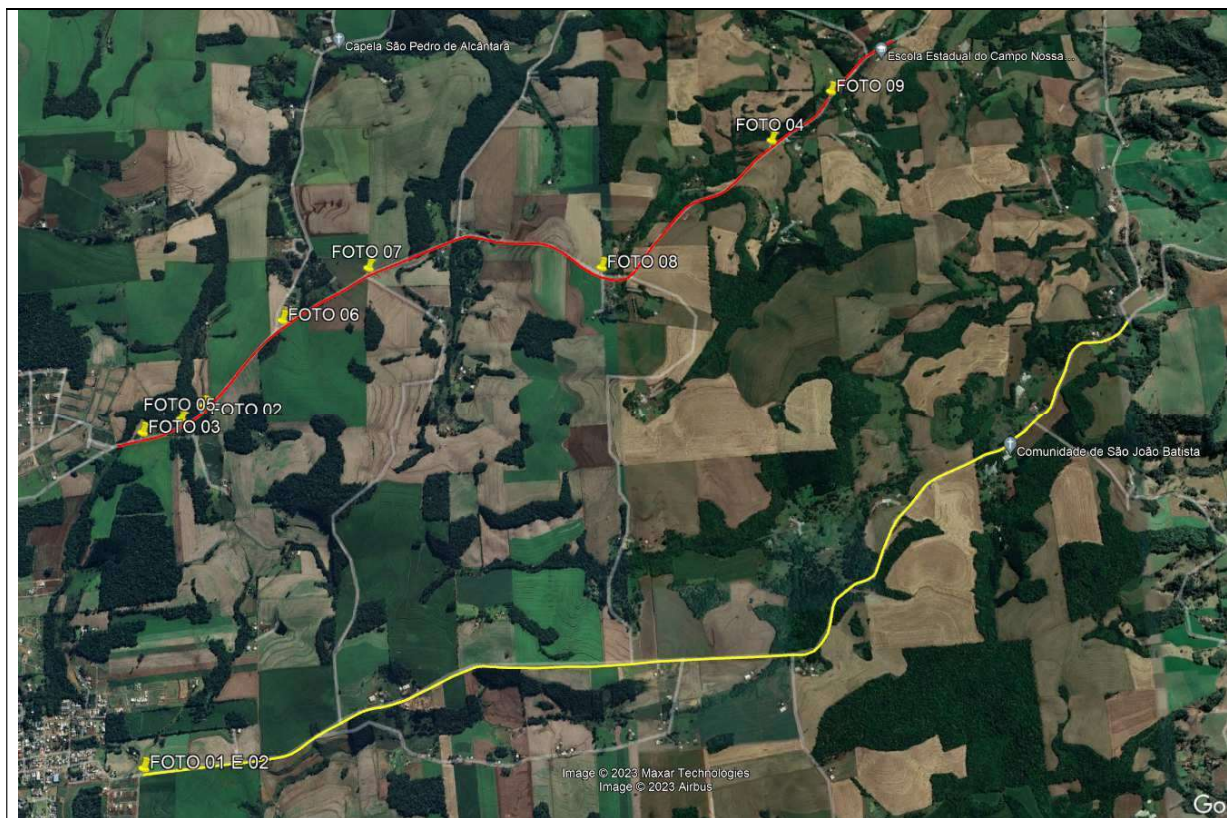


DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)
(01.2)

Medição 03



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



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



FOTO 02: ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO



FOTO 03: ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO

Medição 03



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



FOTO 04: ESCAVAÇÃO

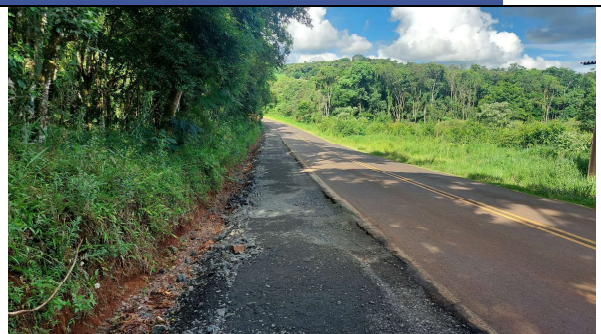


FOTO 05: SUB-BASE EM MACADAME



FOTO 06: SUB-BASE EM MACADAME



FOTO 07: SUB-BASE EM MACADAME

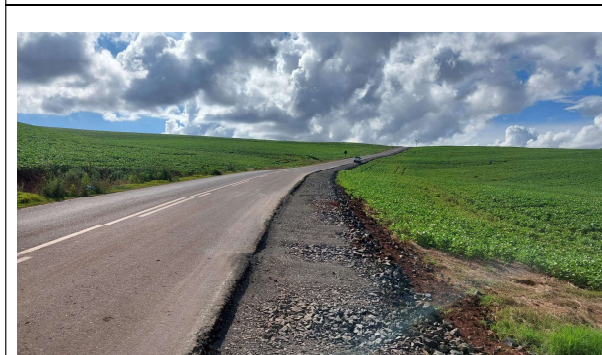


FOTO 08: SUB-BASE EM MACADAME



FOTO 09: SUB-BASE EM MACADAME

Pato Branco, 11 de dezembro de 2023.

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART de Fiscalização 1720234503436

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:0661
8906946

Assinado de forma digital por
ANDERSON CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618906946
Dados: 2023.12.12 17:18:57 -03'00'

















PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO
BRANCO

Mês: Mar
Ano: 2023

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL: Município de Beltrão (PR)
ASSOCIAÇÃO: Amsop
PARCELA: 4
DATA: 04/03/2024 - seg

MUNICÍPIO: PATO BRANCO
SUBPROJETO: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL
FIRMA EMPREITEIRA: SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

Mês: Mar
Ano: 2023

CONTRATO EMPREITADA: Nº 086/2023
DATA: 01/06/2023

ORDEN DE SERVIÇO: Nº
DATA:

MEDICÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	PARA DE OBRA 4,00 X 2,00 PM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ASSINATURA EM MADRUA E DONTALETTES	un	1,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.777,93	3.777,93	3.777,93	-
2	2		TERRAPLENAGEM									
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	21.498,14	100,00%	0,0273	2,73%	6,75	145.112,45	145.112,45	-
	5201008	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	m3	25.341,34	96,93%	0,1454	14,09%	30,53	749.948,38	773.671,11	23.722,73
3	3		BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	24.750,00	93,33%	0,0238	2,22%	5,11	118.041,00	126.472,50	8.431,50
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	3.712,50	88,60%	0,1736	15,38%	248,76	818.283,58	923.521,50	105.237,92
	532000		Macadame Hidráulico	m3	4.950,00	93,33%	0,2158	20,14%	231,94	1.071.562,80	1.148.103,00	76.540,20
4	4		REVESTIMENTO									
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	24.750,00	91,35%	0,0027	0,25%	0,59	13.338,90	14.602,50	1.263,60
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - Imprimação	ton	29,70	91,35%	0,0451	4,12%	8.075,28	219.082,35	239.835,82	20.753,47
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.000,00	91,35%	0,0016	0,15%	0,40	7.673,12	8.400,00	726,88
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,50	91,33%	0,0096	0,88%	4.846,78	46.480,62	50.891,19	4.410,57
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traco 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.575,00	87,89%	0,0985	8,66%	332,73	460.561,54	524.049,75	63.488,21
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	86,63	89,26%	0,1155	10,31%	7.090,22	548.286,71	614.225,76	65.939,05
5	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	7.500,00	89,40%	0,0500	4,47%	35,46	237.759,30	265.950,00	28.190,70
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	9.000,00	91,35%	0,0689	6,29%	40,75	335.013,90	366.750,00	31.736,10
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	75,07	100,00%	0,0111	1,11%	788,12	59.164,16	59.164,16	-
	821000	DER	Supporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização	un	65,00	100,00%	0,0026	0,26%	214,73	13.957,45	13.957,45	-
6	11		ENSaios TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)									
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	30,00	100,00%	0,0008	0,08%	138,13	4.143,90	4.143,90	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	30,00	100,00%	0,0008	0,08%	138,13	4.143,90	4.143,90	-
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	30,00	100,00%	0,0008	0,08%	140,84	4.225,20	4.225,20	-
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	30,00	100,00%	0,0005	0,05%	92,86	2.785,80	2.785,80	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	30,00	100,00%	0,0009	0,09%	167,28	5.018,40	5.018,40	-
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	30,00	100,00%	0,0006	0,06%	97,86	2.935,80	2.935,80	-
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	30,00	100,00%	0,0004	0,04%	79,74	2.392,20	2.392,20	-
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	30,00	100,00%	0,0012	0,12%	215,37	6.461,10	6.461,10	-
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	30,00	100,00%	0,0007	0,07%	130,43	3.912,90	3.912,90	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	100,00%	0,0011	0,11%	5.727,36	5.727,36	5.727,36	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 CICLO FAIXA EM ESTRADA VICINAL:				% PREVISTO :	88,32%	% EXECUTADO :	91,91%	SOMAS	4.889.790,75	5.320.231,68	430.440,93	
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:	R\$5.320.231,68		
									Medição Acumulada:	4.889.790,75		
									Total Anterior:	3.706.552,34		
									Valor Desta Medição:	R\$1.183.238,41		
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI RODRIGO SILIPRANDI ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D				PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO ANDERSON ROSSATTO ENGº CIVIL - CREA PR-124.502/D				PREFEITO MUNICIPAL DE PATO BRANCO ROBSON CANTU				

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:0661
8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON
CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946
Data: 2024.03.13 10:54:37 -03'00'

Página 1 de 1



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

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO-PR

PROJETO/LOTE: Nº 72 / LOTE Nº 1

PROGRAMA: PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

CONTRATADA: SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

CONTRATO Nº 86/2023

OBJETO

Execução de ciclo faixa em Estrada Municipal, em CBUQ, 21.000 m², contemplado a Estrada Municipal Azelino Dala Costa na Comunidade São João Batista e Estrada Municipal Pioneiro Ricieri Picolo na Comunidade Nossa Senhora do Carmo, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

MEDIÇÃO Nº 04

DATA DA VISTORIA: 04/03/2024

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 02/12/2023 até 04/03/2024.

SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



FOTO 01: PLACA DA OBRA

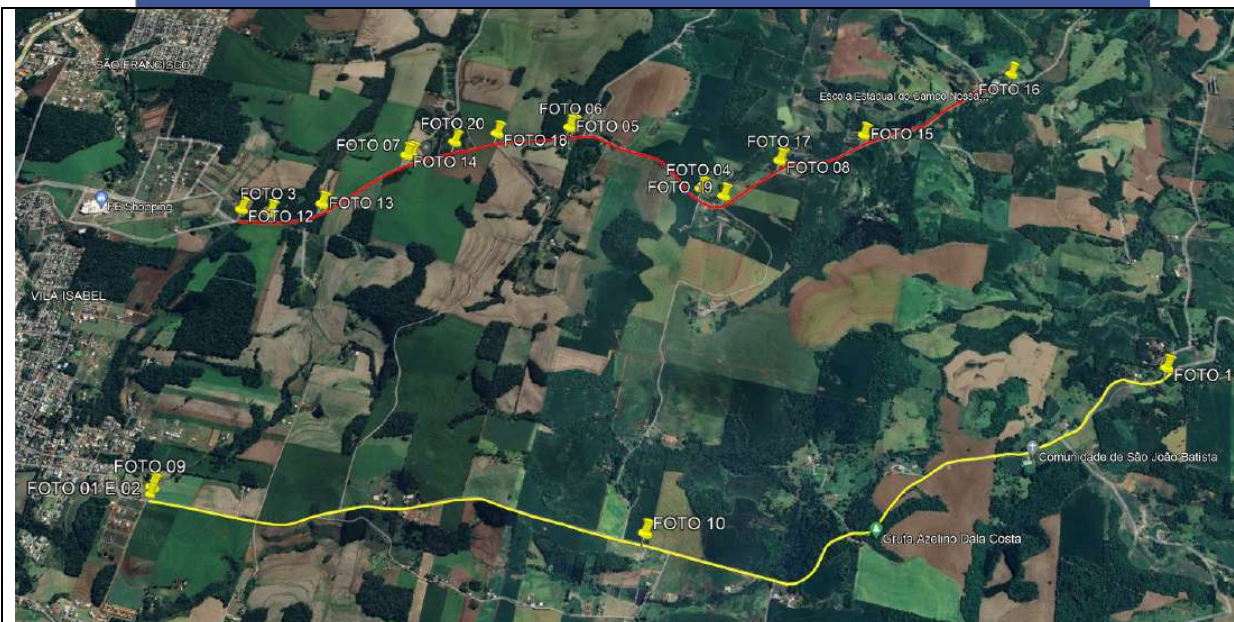


FOTO 02: DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)

Medição 04



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



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



FOTO 03: BASE DE BRITA GRADUADA E IMPRIMAÇÃO

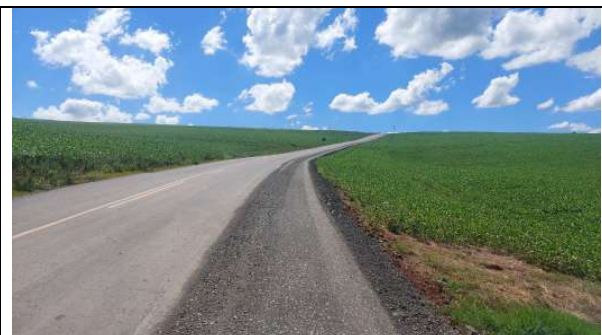


FOTO 04: BASE DE BRITA GRADUADA



FOTO 05: BASE DE BRITA GRADUADA



FOTO 06: ENSAIO BASE DE BRITA GRADUADA



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



FOTO 07: BASE DE BRITA GRADUADA E IMPRIMAÇÃO



FOTO 08: EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA



FOTO 09: SINALIZAÇÃO VERTICAL



FOTO 10: SINALIZAÇÃO VERTICAL



FOTO 11: SINALIZAÇÃO VERTICAL



FOTO 12: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL



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



FOTO 13: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL



FOTO 14: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL



FOTO 15: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL



FOTO 16: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL



FOTO 17: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



FOTO 18: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

Medição 04



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

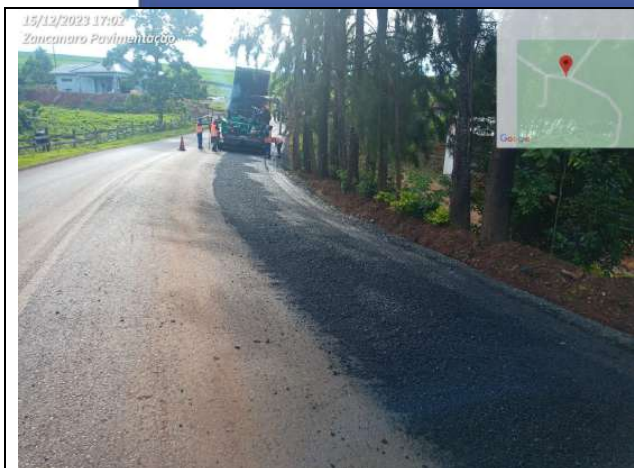


FOTO 19: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

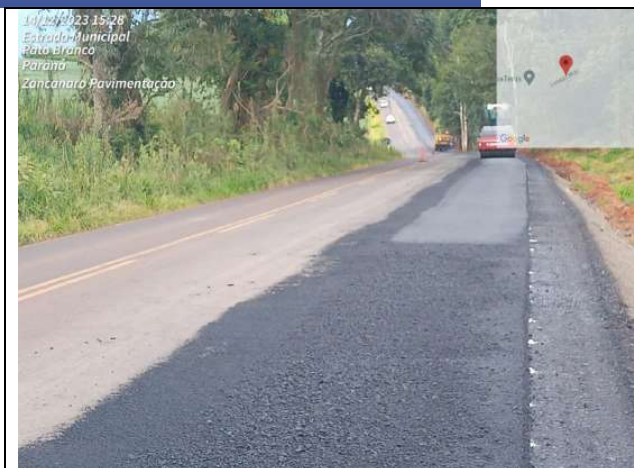


FOTO 20: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

Pato Branco, 04 de março de 2024.

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:0661
8906946

Assinado de forma
digital por ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:0661890694
6
Dados: 2024.03.06
15:17:34 -03'00'

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART de Fiscalização 1720234503436