



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO	Mês	Dez	REGIONAL	ncisco Beltrão (P	ASSOCIAÇÃO	Amsop
SUBPROJETO:	ESTRADA VICINAL MUNICIPAL	SAM	72	PARCELA	3	DATA	01/12/2023 - sex
FIRMA EMPREITEIRA:	SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI	Lote	1	Nº	083/2023	Nº	
		Ano	2023	DATA:	01/06/2023	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% 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 ARMACÃO 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	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	
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	30,00	50,00%	0,0008	0,04%	138,13	2.071,95	4.143,90	2.071,95
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	30,00	26,67%	0,0008	0,02%	140,84	1.126,72	4.225,20	3.098,48
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	30,00	50,00%	0,0005	0,03%	92,86	1.392,90	2.785,80	1.392,90

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:638302999 15			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 17:31:26-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0 ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:0661 8906946									
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
PRAZO DE EXECUÇÃO: 18/01/2024
PRAZO DE VIGÊNCIA: 26/04/2024

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

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	895.060,83
3	3	BASE / SUB-BASE	70,00%	1.538.667,90	76,53%	2.198.097,00	1.682.148,80
4	4	REVESTIMENTO	45,00%	653.402,25	53,33%	1.452.005,02	774.383,47
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
ND:CN=RODRIGO, O=CP Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=3479984000110, OU=Procedencia, OU=Certificado PF AD, CN=RODRIGO SILIPRANDI:6383029915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.01.23 17:32:32 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2003.2.0

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618906946
8906946

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

Página 1 de 1

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

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.

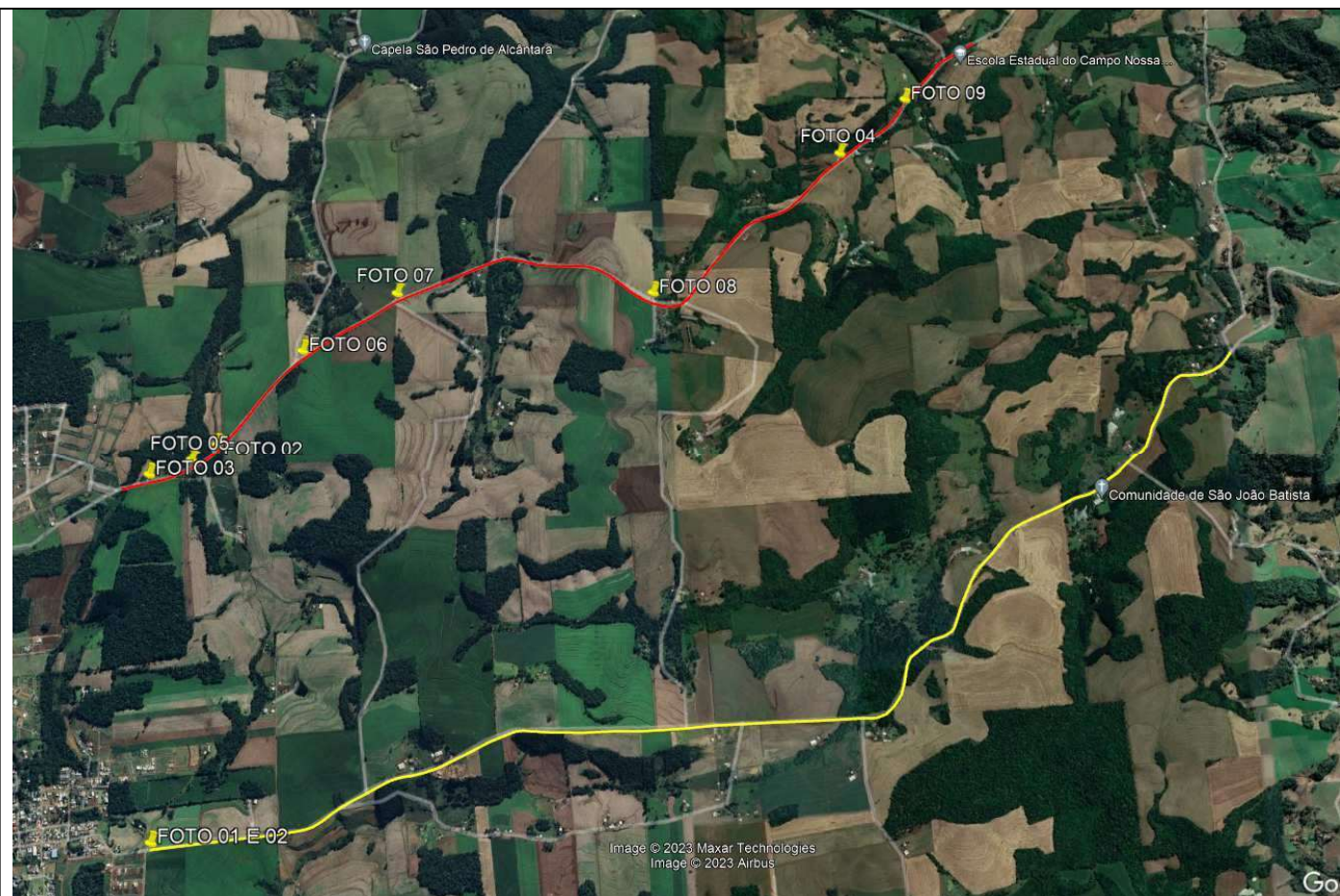
SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



PLACA DA OBRA ATUALIZADA (FOTO 01)



DETALHE DA PLACA DA OBRA (QRcode)
(01.2)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



FOTO 02: ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO



FOTO 03: ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO



FOTO 04: ESCAVAÇÃO

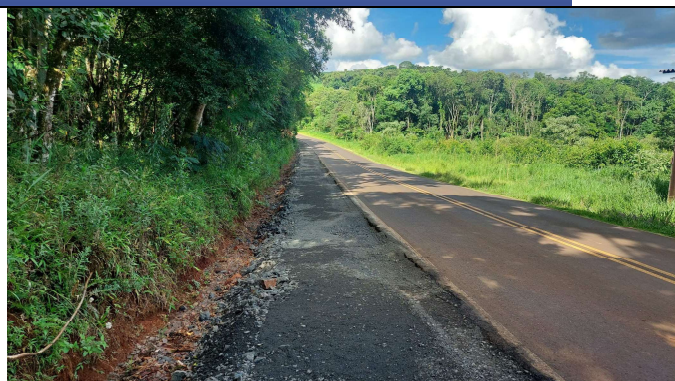


FOTO 05: SUB-BASE EM MACADAME



FOTO 06: SUB-BASE EM MACADAME

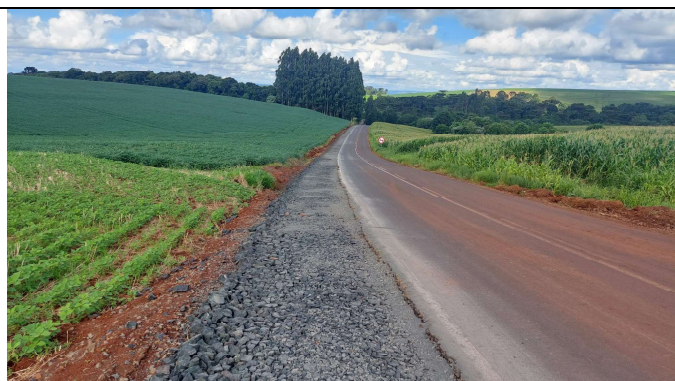


FOTO 07: SUB-BASE EM MACADAME

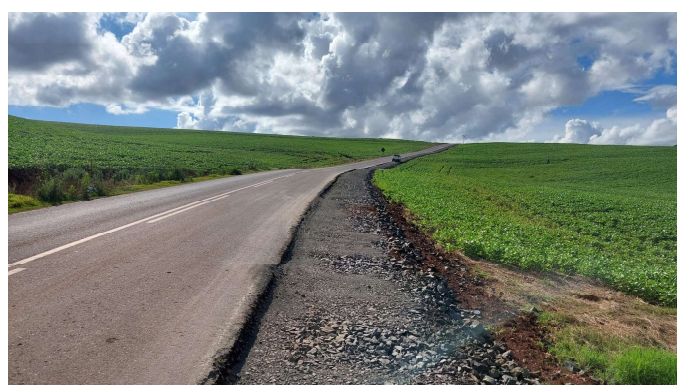


FOTO 08: SUB-BASE EM MACADAME



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'