



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	ncisco Beltrão (P	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2	DATA	02/10/2023 - seg

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO	Mês	Out	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	ESTRADA VICINAL MUNICIPAL	SAM	72	Nº	083/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI	Lote	1	DATA:	01/06/2023
		Ano	2023		

MEDICÃO 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 ARMAÇÃO 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
	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	% Exe-cutada	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			
RESPONSAVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):														
RODRIGO SILIPRANDI:638302999 15			Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Nº: 64-BR_0-1CP-Brasil_OU=AC SOLUTI Multiple v5_OU=34797814000110_OU=Presencial_OU=Certificado PF A3_CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2023.10.17 14:52:22-0300' Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0			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	491.383,56
3	3	BASE / SUB-BASE	40,00%	879.238,80	53,33%	2.198.097,00	1.172.318,70
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	332.085,64
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	2.790.973,92

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:63830299915
Nº Certificado: 0100P-Brasil, CRIAC SOLUTI Matéria de: CRIAC
34787814000110, OJ=Presencial, OJ=Certificado PF A3, CN=
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.10.17 15:17:49-03'00'
Formato: Raster Versão: 2023.2.3

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

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'

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:

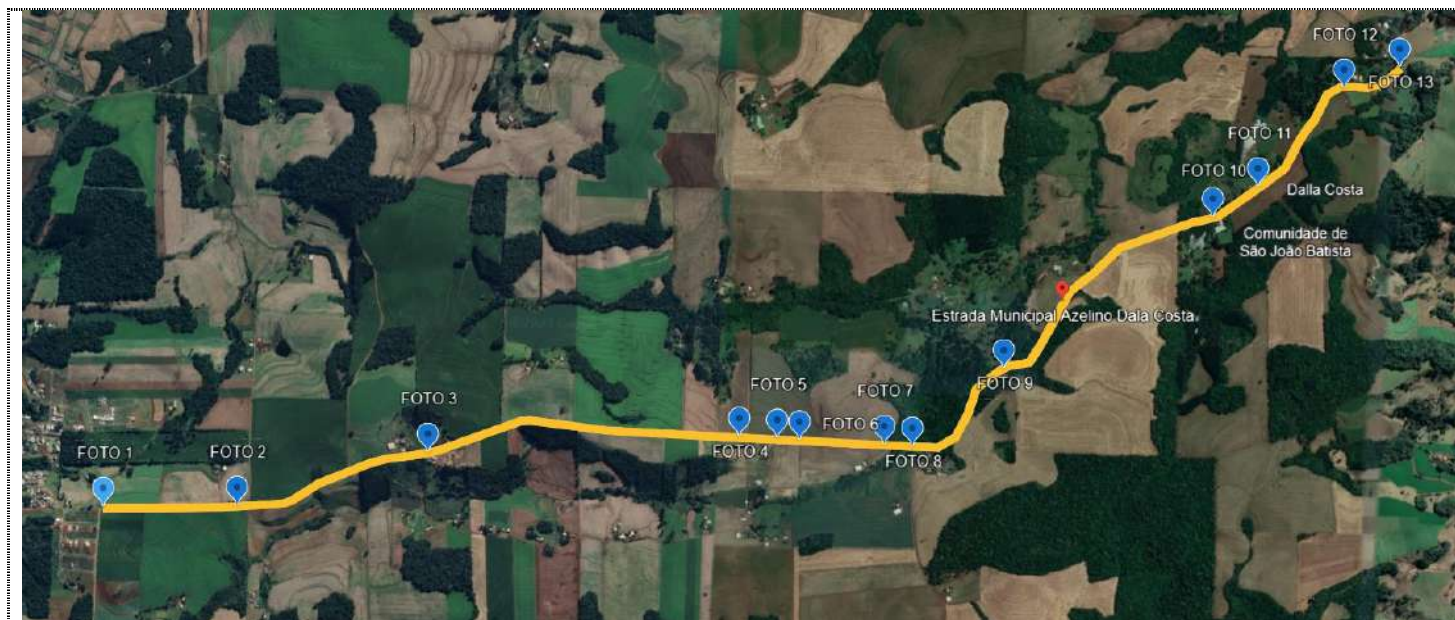
<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6F1B-133E-78B7-76E9>

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



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



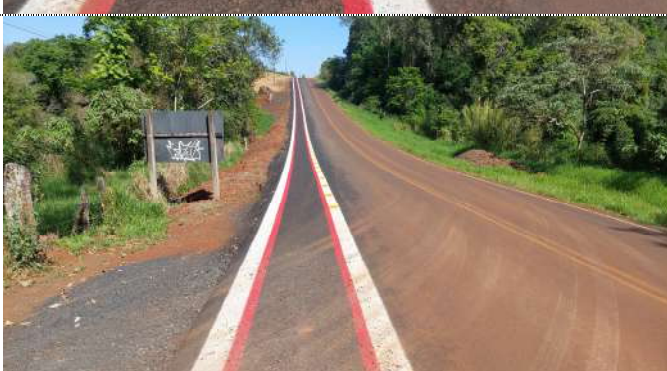
Fotografia 01. Placa de Obra.



Fotografia 02. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.



Fotografia 03. Ciclovia pavimentada com sinalização horizontal.

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



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.

	Fotografia 12. Ciclovía pavimentada com sinalização horizontal.
	Fotografia 13. Ciclovía pavimentada com sinalização horizontal.

Pato Branco, 02 de outubro de 2023.

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART Nº 1720234503436