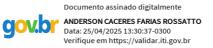
Ż.				PREFEITURA MUNICIPAL DE						ESTADO DO PARANÁ			
			PATO E	PATO BRANCO				REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
			CITADO PEL	CITADO PELA LEI № 14.133 / 2		Mês	Mar	PARCELA	1	DATA	07/03/2025 - sex		
MUNICÍPIO: PATO BRANCO				CÓDIGO	SAM MUNIC.:	231	231 SAM	82	CONTRATO	EMPREITADA:	ORDEM DE S	ERVIÇO:	
UBPRO-			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Lote		1	Nº	153/2024	Nº		
_	MPREITERA:		SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA		CNPJ:	26.	499.438/0001	-50	DATA:	05/12/2024	DATA		
IEDIÇ/	O DOS SE	RVIÇOS	T							ORÇA	AMENTO		
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
LOB	AL - LOTE :	1		1	<u> </u>					1			
1	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-		
CON 2	1POSIÇÃO 00051	ORSE 554	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES  TERRAPLENAGEM	un	1,00		0,32%	***************************************	3.367,97	3.367,97	3.367,97	************************************	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	470,24	100,00%	0,69%	0,69%	15,40	7.241,70	7.241,70		
3	<b>3</b> 600310C	<b>589</b> DER	DRENAGEM Limpeza de bueiro	un	15,00	100,00%	0,28%	0,28%	197,62	2.964,30	2.964,30		
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	570,43	100,00%	2,29%	2,29%	42,35	24.157,71	24.157,71		
	610400A 610600D	DER DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1 Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m m	65,00 252,00	100,00% 100,00%	0,63% 4,53%	0,63% 4,53%	102,51 189,42	6.663,15 47.733,84	6.663,15 47.733,84		
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	13,00	100,00%	2,40%	2,40%	1.949,46	25.342,98	25.342,98		
	90091	DER SINAPI	GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO SCAUAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTEJUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	un m3	15,00 649,63	100,00%	0,61%	0,61%	427,90 7,93	6.418,50 5.151,57	6.418,50 5.151,57		
4	4	556	AF 02/2021 BASE / SUB-BASE		-				-	-			
	511100A 531000A	DER DER	Regularização compac.subleito 100% PN Brita Graduada	m2 m3	1.530,00 229,50	100,00% 100,00%	0,76% 5,95%	0,76% 5,95%	5,24 273,38	8.017,20 62.740,71	8.017,20 62.740,71		
	532000	DER	Macadame Hidráulico	m3	306,00	100,00%	7,35%	7,35%	253,26	77.497,56	77.497,56		
5	5 PAV-089	551 PM Curitiba	REVESTIMENTO Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	5.951,00	75,67%	0,45%	0,34%	0,79	3.557,37	4.701,29	1.143,	
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.530,00	92,18%	0,45%	0,08%	0,62	874,45	948,60	74,	
	589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,83	92,35%	1,26%	1,16%	7.253,31	12.258,10	13.273,56	1.015,	
	561100A 589420B	DER DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	m2 ton	10.454,00 5,22	86,15% 86,21%	0,43% 2,37%	0,37% 2,04%	0,43 4.784,10	3.872,58 21.528,45	4.495,22 24.973,00	622, 3.444,	
	570200	DER	CBUQ - Novos Traços - BINDER 2 - novo traço (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	230,64	95,24%	6,28%	5,98%	286,82	63.001,84	66.152,16	3.150,	
	589000F	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,04	100,00%	5,04%	5,04%	5.871,36	53.077,09	53.077,09		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	683,24	64,30%	19,14%	12,31%	295,27	129.715,86	201.740,27	72.024,	
	589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	35,47	67,47%	19,76%	13,33%	5.871,36	140.501,65	208.257,14	67.755,	
	505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	m3	28,96	07,4770	0,85%	15,5570	310,50	140.301,03	8.992,08	8.992,0	
5	6 PAV-071	557 PM Curitiba	MEIO-FIO E SARJETA Arrancamento de Meio-Fio	m	382,00	100,00%	0,98%	0,98%	27,03	10.325,46	10.325,46		
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	382,00	100,00%	2,32%	2,32%	64,04	24.463,28	24.463,28		
7	7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		- 057.00		4 500/		- 17.55	-	- 46 705 25	46 705	
	810250F 100576B	DER SINAPI	Fincadinha de concreto - (5x22,5x45cm-0,01125m3/m) Regularização e Compactação p/ assentamento de	m m2	957,00 658,80		1,59% 0,21%		17,55 3,30	-	16.795,35 2.174,04	16.795, 2.174,	
	531000B	DFR	calçadas/lajotas/blocos Brita Graduada - Passeio	m3	32,94		0,85%		273,38	_	9.005,14	9.005,	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	329,40		3,15%		100,74	-	33.183,76	33.183,	
_	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - com colchão de areia	m2	219,60		2,29%		110,06	-	24.169,18	24.169,	
	98504 834909	SINAPI DER	Plantio de Grama em placas  Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional	m2	792,95 109,80		1,03%		13,68	-	10.847,56 14.586,93	10.847, 14.586,	
	605000L	DER	20x20cm vermelho Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 07 - 3,06 m2	m2 un			0,20%		132,85	-	2.157,68	2.157,	
3	8 8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	uii	8,00		0,20%		269,71		2.137,00	2.15/,	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0.034 m2/m2)	m2	377,74		1,38%		38,39	-	14.501,44	14.501,	
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,88		0,20%		718,21	-	2.068,44	2.068,4	
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	14,00		0,68%		509,69	-	7.135,66	7.135,	
9	11	553	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.)						-	-	-		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de	un	7,00	100,00%	0,12%	0,12%	181,87	1.273,09	1.273,09		
	09.02.01	DAER/RS	Compactacão) - Base Ensaio de Granulometria do Agregado	un	7,00	100,00%	0,12%	0,12%	187,53	1.312,71	1.312,71		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	75,00%	0,10%	0,08%	132,78	796,68	1.062,24	265,	
	09.04.04 74022/53	DAER/RS SINAPI	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un un	8,00 8,00	75,00% 75,00%	0,17% 0,13%	0,13% 0,10%	222,74 170,72	1.336,44 1.024,32	1.781,92 1.365,76	445, 341,	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Controle do Grad de Compactação da Mistura Asiatica Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	75,00%	0,05%	0,04%	61,02	366,12	488,16	122,	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	75,00%	0,09%	0,07%	124,05	744,30	992,40	248,	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	100,00%	0,72%	0,72%	7.626,05	7.626,05	7.626,05		
	09.03.02	DAER/RS	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	7,00	100,00%	0,26%	0,26%	393,04	2.751,28	2.751,28		
	03.03.02	BALIGIO		1			· ·						
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	% PREVISTO :	15,74%	% EXEC	UTADO:	71,89%	SOMAS	757.704,31	1.053.975,13	296.270,8	
DBSEF	RVAÇÕES :								Valor Total do Conti	rato:	R\$1.053.9	75,13	
Medição Acumulada:									757.704,3				
									Total Anterior:				
SPONS	VEIS PELAS INFO	RMAÇÕES ( Assina	uturas/ Carimbos ):						Valor e % executado	o desta Medição :	R\$757.704,31	71,89 %	
		RODRIG							NATALINO RA:64847136	Assinado de forma digital GERI NATALINO 93 DUTA:64847136934 Dados: 2025.04.28 11:06:4 -03'00'			
			SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA PREI RODRIGO SILIPRANDI CREA PR-28455/D		ICIPAL DE PAT SON ROSSATT CREA PR -124	0		PR		PAL DE PATO BRANCO ALINO DUTRA	<u> </u>		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLAI	NILHA	DE MEDIÇAO DOS	S SERVIÇOS			LICITAI	DO PELA LEI N	º 14.133 / 202 <sup>.</sup>		
MUNIC	ÍPIO	: PATO BRANCO				MEDIÇÃO №:	1			
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA			E VIAS URBANAS	DATA DA MEDIÇÃO :			07/03/2025	-		
CONVÊNIO : Nº 484/2024			PAM	=	Nº DE ETAPAS E	XECUTADAS:	4	=		
EMPRE	SA VEN	CEDORA	: SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	_						
CNPJ			: 26.499.438/0001-50	=		E EXECUÇÃO:	06/05/2025	O PRAZO de Execução		
		IPREITADA №	:153/2024 DATA ASSINATURA :	05/12/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA:		02/11/2025	_ está prestes a VENCER		
	TOTAL	CONTRATADO	: 1.053.975,13			<b>-</b>				
SAM		: № 82			DA LICITAÇÃO:		A ELETRONICA	-		
LOTE		: № 1			DA LICITAÇÃO:	009/2024	VALOR	ACUMULADO		
ÍTEM	CÓD.		CRONOGRAMA	PREVISTO ETAP	A ACUMULADO	%	TOTAL (R\$ )	ATÉ <b>ESTA</b>		
			% MÊS (R\$)MÊS		MEDIDA	CONTRATO	MEDIÇÃO			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARE	ES .	100,00%	3.367,97	100,00%	3.367,97	3.367,97		
2	2	TERRAPLENAGEM		10,28%	744,13	100,00%	7.241,70	7.241,70		
3	3	DRENAGEM		100,00%	118.432,05	100,00%	118.432,05	118.432,05		
4	4	BASE / SUB-BASE		16,18%	23.992,20	100,00%	148.255,47	148.255,47		
5	5	REVESTIMENTO		-, -,		73,03%	586.610,41	428.387,39		
6		MEIO-FIO E SARJETA		51,31%	17.849,72	100.00%	34.788.74	34.788,74		
7	7	SERVIÇOS DE URBANIZA	JCÃO	0.,0170	-		112.919,64 23.705,54	-		
8	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNS	-							
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICO		8,17%	1.524,88	92,37%	18.653,61	17.230,99		
3		LIVOAIGO TEGIVOEGGIOC	TOTAL CRONOGRAMA	0,1776	165.910,95	,	L MEDIÇÃO	757.704,31		
			TOTAL OHOROGITAWA		103.310,33	10174	- WEDIÇAO	737.704,01		
		Importa a p	resente medição no valor total de R\$ e o		AZEZ ZO	4.24	_	4 00 0/		
		, , . , . , . , . , . , . , .	(%) percentual desta medição:		R\$757.70	4,31	/	'1,89 %		
Doro o	omicoão	da procento modição, foram	n analisadas as especificações técnicas dos projet	oo doo procedimo	ntos ligitatários o d	oo ooniiooo roolia	zadas			
			, , ,	os, dos procedime	ntos licitatorios e d	os serviços realiz	lados			
de acor	do com a	as normas técnicas da ABN	Т.							
			recebidos os bens e/ou serviços do presente do							
por min	n Engenn	neiro (a)/arquiteto (a) Fiscai	da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da	a empresa executo	ra e pelo (a) Prete	ito Municipai ou s	eu/sua representante i	egai.		
			Documento ass	sinado digitalmente						
חסר	DICO	Assinado de forma		CERES FARIAS ROSSA	тто	GERI NATALINO Assinado de forma digital por				
RODRIGO Data: 25/04/2				25 13:30:37-0300		DUTRA:648471369 DUTRA:64847136934				
SILIPRANDI:63830 SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2025.04.25 17:38:32			,	Verifique em https://validar.iti.gov.br				Dados: 2025.04.28 11:06:01		
299	915	-03'00'				J F	-03'00'			
	CUDO	ADAY CONSTRUTORA LTD	DDEELITIDA MUNICIPA	AL DE BATO BRAN			TO MUNICIPAL DE DA	TO BRANCO		
		PPAV CONSTRUTORA LTD <i>i</i> RODRIGO SILIPRANDI	A PREFEITURA MUNICIP. ANDERSON		NCO	PHEFEI	TO MUNICIPAL DE PA GERI NATALINO DU			
		CREA PR-28455/D	ENG <sup>2</sup> CIVIL - CRE							

# RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município: Pato Branco

Projeto/Lote/Medição: 82 / 1 / 1

Programa: PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

Contratada: SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI

**Contrato Nº:** 153/2024

Data da Vistoria: 07/03/2025

## Objeto:

Pavimentação asfáltica de vias urbanas em CBUQ, com 5.951,00m2, sendo 1.488,00m2 de recape asfaltico em CBUQ e 4.463,00m2 de pavimentação asfaltica sobre pedras irregulares em CBUQ, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base esub-base, revestimento, meio-fio e sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **06/12/2024** até **07/03/2025**.

#### **SERVIÇOS EXECUTADOS**



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE



5 | LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



6 | LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS





Versão digital: https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16537/lote/20525/medicao/14552/relatorio-fotografico/3896

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

## Pato Branco, 01 de abril de 2025.

# Anderson Rossatto Engenheiro Civil Registro no Órgão de Classe: CREA-PR 124.502/D

