



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e
Obras

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

Pato Branco, 29 de abril de 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secret. Engenharia e Obras

CÓPIA

SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 26.499.438/0001-50
Contrato nº 32/2022/GP

Execução de serviços de pavimentação asfáltica sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) em trechos das
Ruas Baldoino Dartora, Nelson Formigueri, Princesa Isabel, Jandir A. Perusso, Claudir Oldoni, João Picolo, Artibano Tacon, Natalício Fischer, João Cadorin, Jaury Heitor de Souza e Marcelino Parzianelo, com área total de 10.880,31m².

CONTRATO	100%		1.366.704,73	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar em 29/04/2022	96,56%	1.319.729,35	3,44%	R\$ 46.975,38

Valor a ser liberado em 29/04/2022	R\$ 1.319.729,35
------------------------------------	------------------

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)


Fernanda Zianni Manarim


Jorge Eduardo Chioqueta

Município de Pato Branco
Recebido na Central de Compras

04 MAI 2022

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0/ASFALTO RECURSO PRÓPRIO		INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 28/04/2022		Nº MEDIÇÃO 1	

Realizado Acumulado: 96,56%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO				TOTAL:					
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO			1.366.704,73		96,56	-	1.319.729,35	1.319.729,35
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.366.704,73		96,56	-	1.319.729,35	1.319.729,35
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			26.385,40		100,00	-	26.385,40	26.385,40
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			1.904,70		100,00	-	1.904,70	1.904,70
1.2.	SUB-BASE E BASE			24.480,70		100,00	-	24.480,70	24.480,70
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020			228.329,24		100,00	-	228.329,24	228.329,24
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			17.344,90		100,00	-	17.344,90	17.344,90
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			27.069,66		100,00	-	27.069,66	27.069,66
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			7.978,15		100,00	-	7.978,15	7.978,15
1.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			78.186,30		100,00	-	78.186,30	78.186,30
1.2.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019			63.918,44		100,00	-	63.918,44	63.918,44
1.3.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			33.831,79		100,00	-	33.831,79	33.831,79
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			143.131,29		100,00	-	143.131,29	143.131,29
1.3.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 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			8.037,46		100,00	-	8.037,46	8.037,46
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			10.507,28		100,00	-	10.507,28	10.507,28
1.3.4.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°. INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			79.399,19		100,00	-	79.399,19	79.399,19
1.4.	MEIO-FIO			45.187,36		100,00	-	45.187,36	45.187,36
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			6.807,18		100,00	-	6.807,18	6.807,18
1.4.2.	RETIRADA DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SEM REAPROVEITAMENTO			5.045,70		100,00	-	5.045,70	5.045,70
1.4.3.	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM REAPROVEITAMENTO			83,40		100,00	-	83,40	83,40
				1.678,08		100,00	-	1.678,08	1.678,08

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0		0 ASFALTO RECURSO PRÓPRIO		00/01/00	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		EMPRESA EXECUTORA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		1	
0		CNPJ		0			

Realizado Acumulado: 96,56%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO					TOTAL: 1.366.704,73	-	96,56	96,56	-	1.319.729,35	1.319.729,35
1.5.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				915.076,24	-	100,00	100,00	-	915.076,24	915.076,24
1.5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C				47.445,84	-	100,00	100,00	-	47.445,84	47.445,84
1.5.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE				836.896,89	-	100,00	100,00	-	836.896,89	836.896,89
1.5.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020				4.101,26	-	100,00	100,00	-	4.101,26	4.101,26
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020				26.632,25	-	100,00	100,00	-	26.632,25	26.632,25
1.6.	SINALIZAÇÃO				46.975,38	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				19.434,46	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA				5.414,36	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO				22.126,56	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 29 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 107/389/D
ART/RT: 172022234460



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

Execução de serviços de pavimentação asfáltica sobre pavimento poliédrico com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) em trechos das Ruas Balduino Dartora, Nelson Formigueri, Princesa Isabel, Jandir A. Perusso, Claudir Oldoni, João Pícolo, Artibano Tacon, Natalício Fischer, João Cadorin, Jaury Heitor de Souza e Marcelino Parzianelo, com área total de 10.880,31m².

CONTRATO Nº32/2022/GP

Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: Sudopav Construtora Eireli

Responsável: Rodrigo Siliprandi

Página 1 de 18
29/04/2022

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:



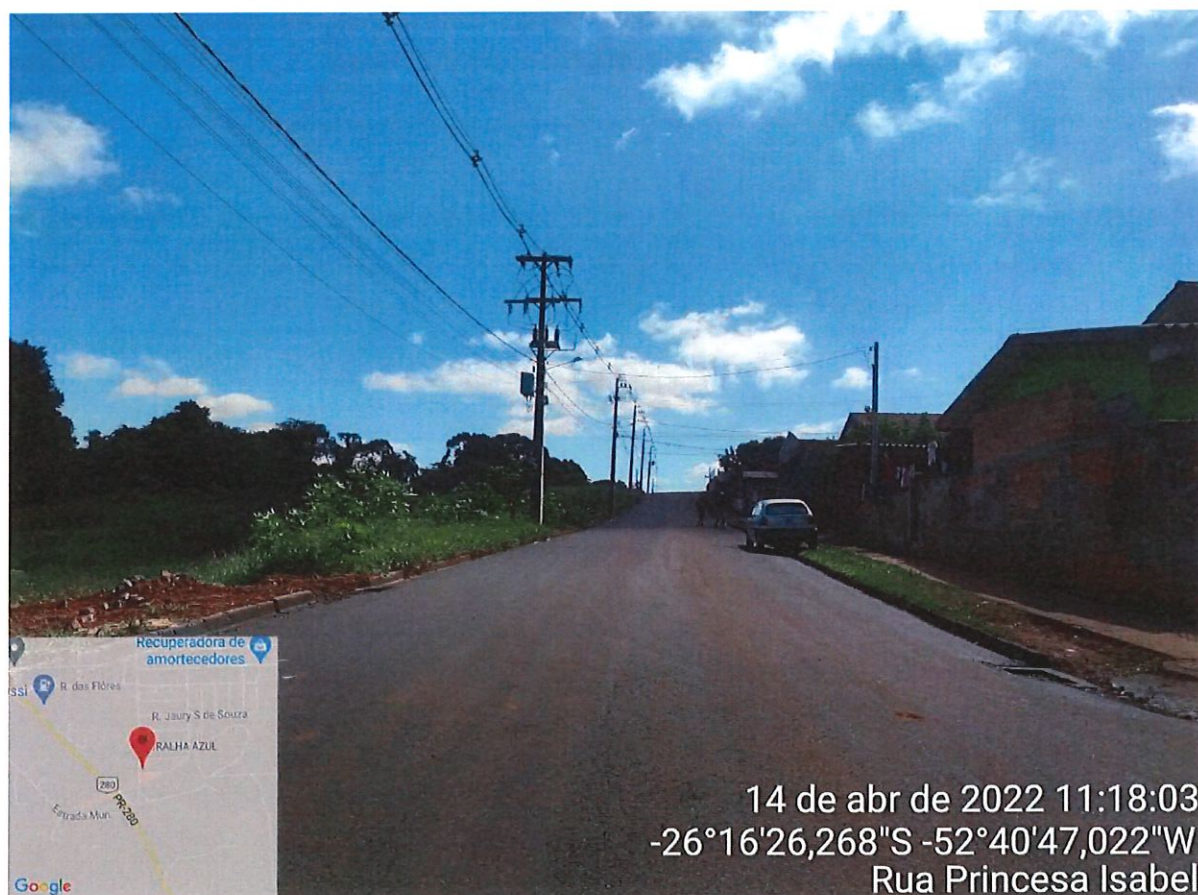










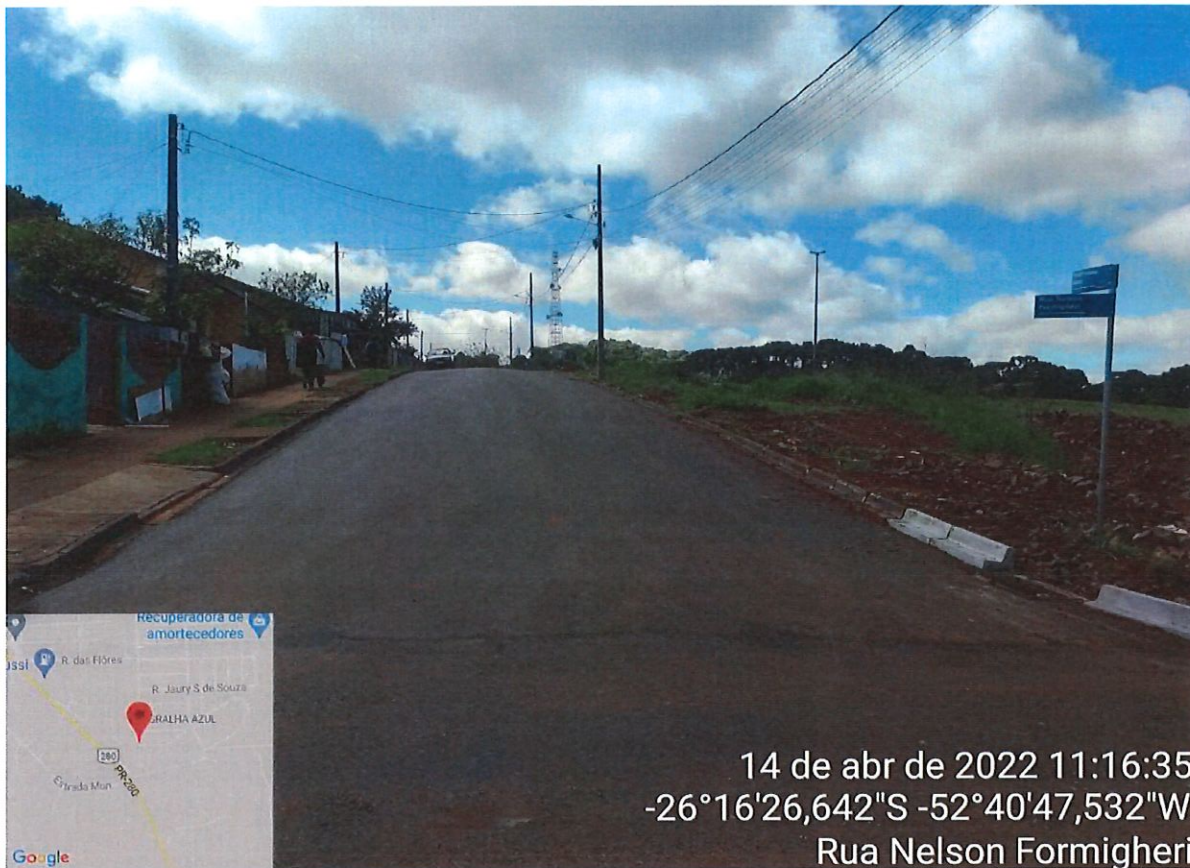




14 de abr de 2022 11:18:29
-26°16'23,051"S -52°40'47,477"W
Rua Princesa Isabel

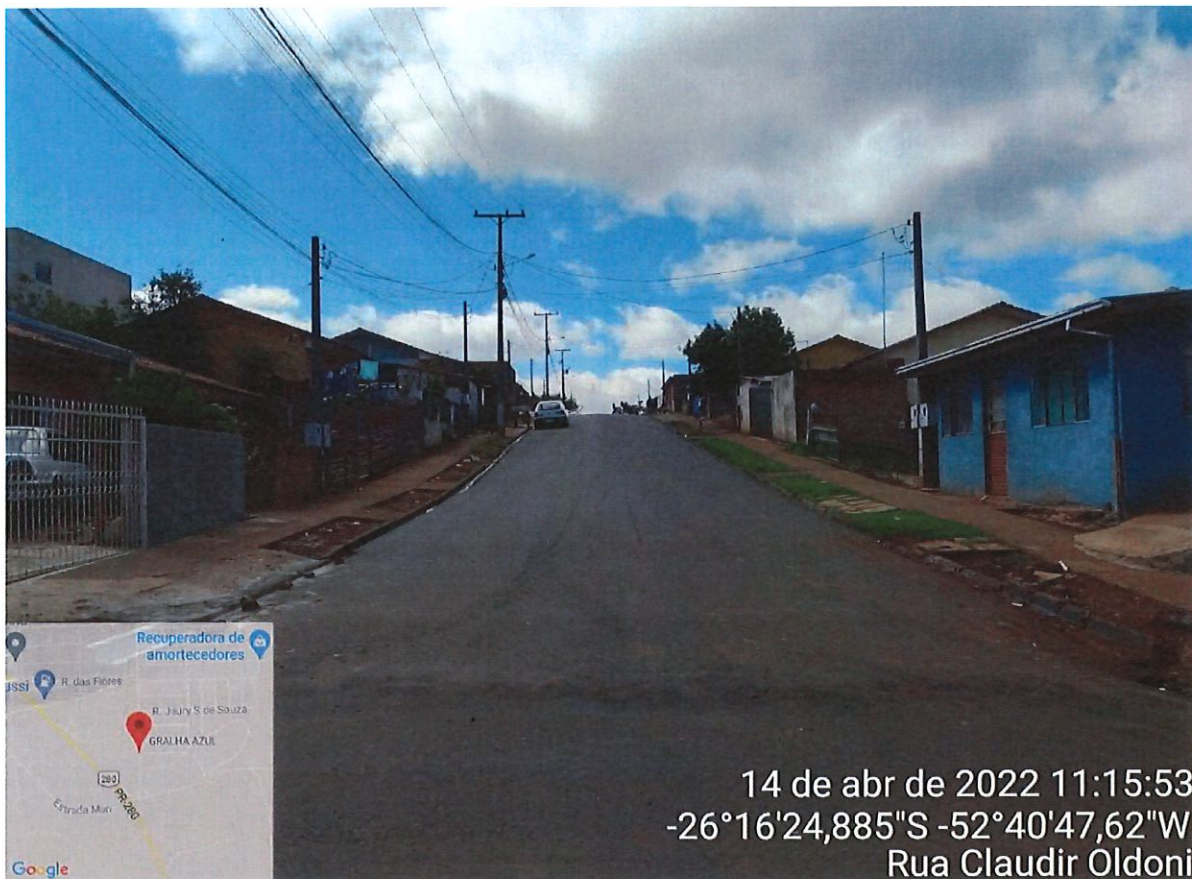


17 de mar de 2022 10:30:15
-26°16'23"S -52°40'48"W
Rua Nelson Formigheri



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'F' and 'M'.





14 de abr de 2022 11:15:53
-26°16'24,885"S -52°40'47,62"W
Rua Claudir Oldoni



14 de abr de 2022 11:11:00
-26°16'18,925"S -52°40'38,349"W
Rua João Cadorin









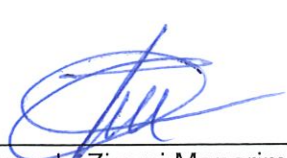




Conforme Cláusula Décima Primeira do referido contrato, a contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$1.319.729,35.

Pato Branco, 29 de Abril de 2022.



Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D