



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO:		PATO BRANCO	
SUBPROJETO:		PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES	
FIRMA EMPREITEIRA:		HIPERPAVI ASFALTOS LTDA	
REGIONAL		Cascavel/Francisco Beltrão	ASSOCIAÇÃO
PARCELA		2	DATA
SAM		50	CONTRATO EMPREITADA:
Lote		01	Nº
Ano		2022	Data
			11/01/2022

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ESTADO DO PARANÁ			
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
	74209/1	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%	0,0036	0,36%	3.835,69	3.835,69	-	-		
02	3	BASE / SUB-BASE											
	531000A	Brita Graduada	m3	26,70	100,00%	0,0039	0,39%	152,99	4.084,83	-	-		
	532000	Macadame Hidráulico	m3	35,60	100,00%	0,0046	0,46%	137,39	4.891,08	-	-		
03	4	REVESTIMENTO											
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	8.757,60	100,00%	0,0050	0,50%	0,60	5.254,56	-	-		
	560400A	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	2.443,99	100,00%	0,0009	0,09%	0,40	977,60	-	-		
	589100A	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,93	100,00%	0,0193	1,93%	6.962,16	20.399,13	-	-		
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	17.515,20	100,00%	0,0046	0,46%	0,28	4.904,26	-	-		
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,76	100,00%	0,0305	3,05%	3.688,43	32.310,65	-	-		
	570000C	REPERFILAMENTO	ton	437,88	100,00%	0,0869	8,69%	210,11	92.002,97	-	-		
	589000J	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	24,08	100,00%	0,1241	12,41%	5.453,04	131.309,20	-	-		
	570000C	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas) - CAPA	ton	875,76	100,00%	0,1738	17,38%	210,11	184.005,93	-	-		
	589000J	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	48,17	100,00%	0,2482	24,82%	5.453,04	262.672,94	-	-		
04	5	MEIO-FIO E SARJETA											
	PAV-071	Arrancamento de Meio-Fio	m	189,12	100,00%	0,0027	0,27%	14,87	2.812,21	-	-		
	810150	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	189,12	100,00%	0,0086	0,86%	48,19	9.113,69	-	-		
05	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,10	100,00%	0,0197	1,97%	19,85	20.884,19	-	-		
	100576B	Regularização e Compactação pl assentamento de calçadas/alotais/blocos	m2	1.325,93	100,00%	0,0025	0,25%	1,98	2.625,33	-	-		
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	66,30	100,00%	0,0098	0,98%	156,37	10.386,74	-	-		
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	640,62	100,00%	0,0374	3,74%	61,80	39.590,32	-	-		
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	685,31	100,00%	0,0440	4,40%	67,90	46.532,21	-	-		
	98504	Plantio de Grama em placas	m2	1.830,38	100,00%	0,0223	2,23%	12,90	23.612,84	-	-		
	605000I	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	30,00	100,00%	0,0125	1,25%	440,45	13.213,50	-	-		
06	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	453,32	100,00%	0,0103	1,03%	24,15	10.947,68	-	-		
	820000A	Placa Sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,40	100,00%	0,0012	0,12%	540,74	1.297,78	-	-		
	821300	Supporte metal.galv.fogo d=2,5" champa e aletas anti-giro h=3,00m	un	11,00	100,00%	0,0034	0,34%	326,82	3.595,02	-	-		
07	10	DRENAGEM											
	600300	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	370,55	100,00%	0,0032	0,32%	9,21	3.412,77	-	-		
	630400	Remoção de bueiro 0,40m	m	9,00	100,00%	0,0002	0,02%	21,45	193,05	-	-		
	601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	274,87	100,00%	0,0081	0,81%	31,17	8.567,70	-	-		
	610400D	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	222,50	100,00%	0,0725	7,25%	344,89	76.738,03	-	-		
	BLSM150	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	17,00	100,00%	0,0269	2,69%	1.672,32	28.429,44	-	-		
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	12,00	100,00%	0,0016	0,16%	144,36	1.732,32	-	-		
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compacção da Mistura Asfáltica	un	12,00	100,00%	0,0010	0,10%	84,45	1.013,40	-	-		
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	12,00	100,00%	0,0008	0,08%	68,82	825,84	-	-		
	7.1	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Relativa	un	12,00	100,00%	0,0013	0,13%	112,56	1.350,72	-	-		

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	3.20	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0047	0,47%	4.942,67	4.942,67	4.942,67	-
			% PREVISTO : 39,67%		% EXECUTADO : 100,00%						
OBSERVAÇÕES :											
									Valor Total do Contrato:		R\$ 1.058.446,29
									Medição Acumulada:		R\$ 1.058.446,29
									Total Anterior:		R\$ 866.483,60
									Valor Desta Medição:		R\$ 191.962,69
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
Samuel Piassa Dal Ross			Fernanda Ziani Manarim			Robson Cantu					
Eng. Civil - CREA PR 137.412/D			Eng. Civil - CREA PR 107.389/D			Fiscalização Municipal			Prefeito Municipal		
Empresa Executora											



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES
CONVÊNIO :
CONTRATO EMPRÉSTIMO Nº :
EMPRESA VENCEDORA : HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 005/2022 DATA : 11/01/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO : R\$ 1.058.446,29
SAM : 50
LOTE : 1

MEDICÃO Nº:	2
DATA DA MEDICÃO :	24/08/2022
ORDEM DE SERVIÇO N.º :	
DATA :	

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDICÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100,00%	3.835,69	3.835,69
02	3	BASE / SUB-BASE			100,00%	8.975,91	8.975,91
03	4	REVESTIMENTO	50%	366.918,62	100,00%	733.837,24	733.837,24
04	5	MEIO-FIO E SARJETA	50%	5.962,95	100,00%	11.925,90	11.925,90
05	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	30%	47.047,53	100,00%	156.825,13	156.825,13
06	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			100,00%	15.840,48	15.840,48
07	10	DRENAGEM			100,00%	117.340,99	117.340,99
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS			100,00%	9.864,95	9.864,95
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
TOTAL CRONOGRAMA				419.929,10	TOTAL MEDICÃO		1.058.446,29

Importa a presente medição no valor total de **R\$ 191.962,69**
(CIENTO E NOVENTA E UM MIL NOVECIENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

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 licitação nº 002/2021, Concorrência Nacional, 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.

Samuel Piassa Dal Ross Eng. Civil - CREA PR 137.412/D Empresa Executora	 Fernanda Zianni Manarim Eng. Civil - CREA PR 107.389/D Fiscalização Municipal	 Robson Cantu Prefeito Municipal
---	---	--



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br

MUNICÍPIO	PATO BRANCO
PROJETO/LOTE	SAM 50 / LOTE 01
PROGRAMA	TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CONTRATADA	HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CONTRATO Nº	05/2022
OBJETO	Execução de pavimentação sobre pedras irregulares em CBUQ, 8.757,60 m², incluindo serviços preliminares, base/sub base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, drenagem, ensaios tecnológicos e placa de obra nos trechos da Rua Timbiras, entre a Rua Frei Caneca e Rua Ubiratã e entre a Rua Ubiratã e o Lote 01 da Quadra 869, com recursos do Convênio nº 238/2019
MEDICÃO Nº	02
DATA DA VISTORIA	08/07/2022

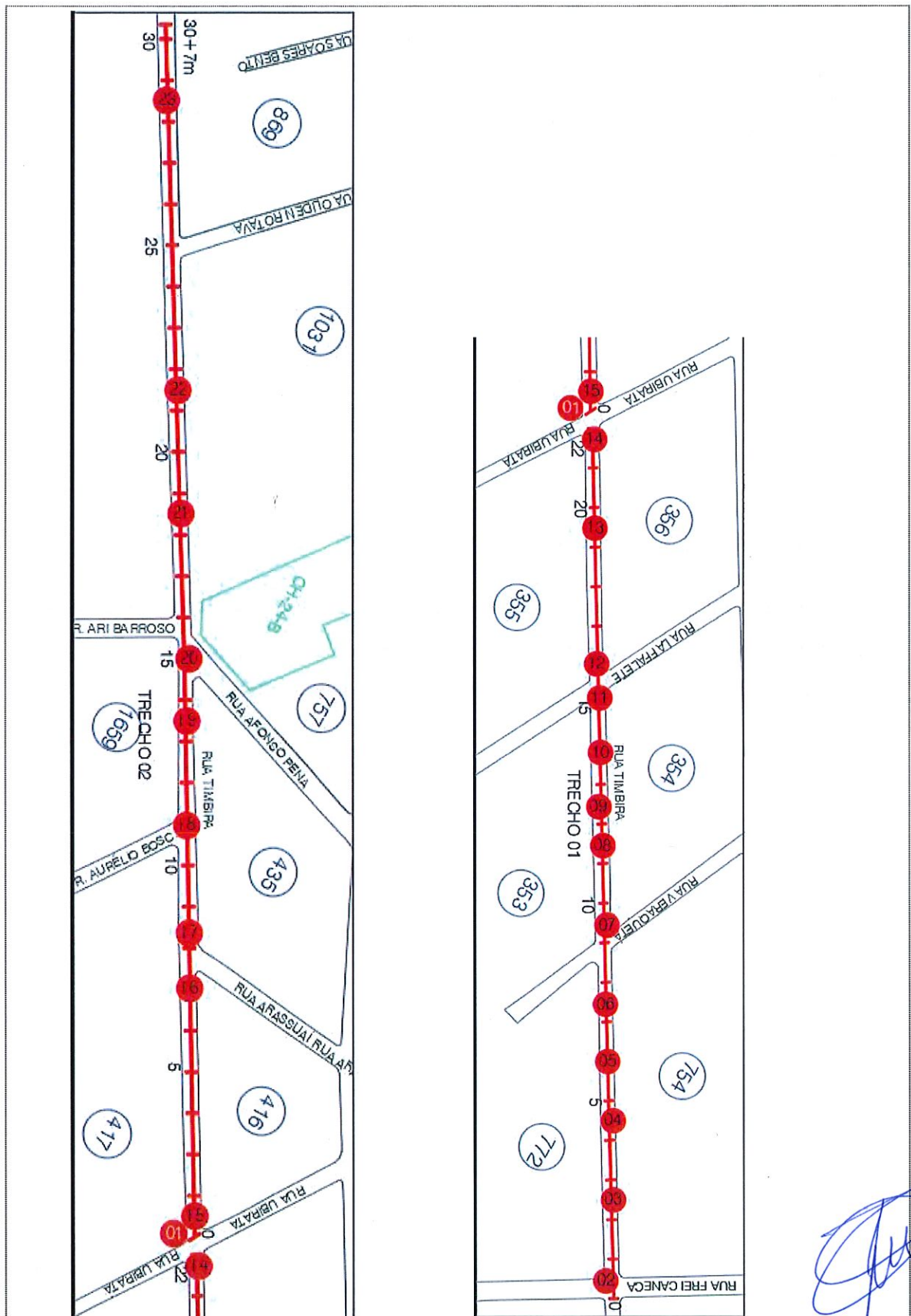
Os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram com objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 14/04/2022 até 22/07/2022.

--

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br

SERVIÇOS EXECUTADOS



Imagem 01: Placa da Obra



Imagem 02: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 03: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4njeIGm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 04: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 15:52:31.01
-26°14'9,685"S -52°41'3,766"W
Rua Timbiras



Imagem 05: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Drenagem

8 de jul de 2022 15:56:29.30
-26°14'10,108"S -52°41'4,644"W
Rua Timbiras



Imagem 06: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 15:57:55.35
-26°14'10,66"S -52°41'4,978"W
Rua Timbiras

X6pAwe1QnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 07: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 16:14:08.62
-26°14'11,604"S -52°41'7,65"W
Rua Timbiras



Imagem 08: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 16:19:19.57
-26°14'11,819"S -52°41'8,315"W
Rua Timbiras



Imagem 09: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 16:21:03.10
-26°14'12,751"S -52°41'9,18"W
Rua Timbiras

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 10: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 11: Pavimentação
CBUQ / Sinalização

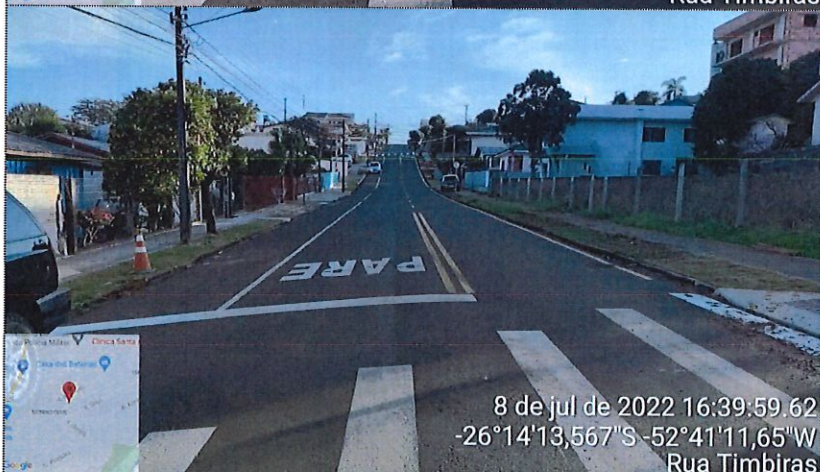


Imagem 12: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNgIC4njeIGm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br

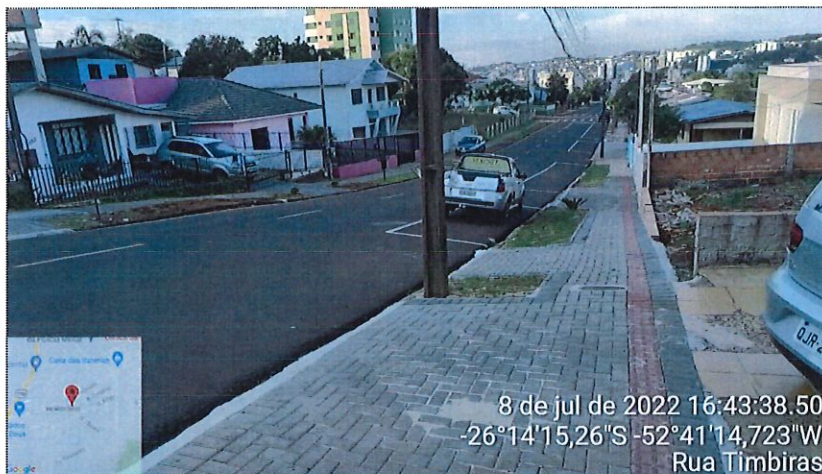


Imagem 13: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 14: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 15: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 16: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 17: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 18: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4njeIGm



MUNICIPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 19: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 17:10:33.98
-26°14'18,937"S -52°41'23,159"W
Rua Timbiras



Imagem 20: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 17:16:28.53
-26°14'19,694"S -52°41'24,342"W
Rua Timbiras



Imagem 21: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas

8 de jul de 2022 17:23:37.34
-26°14'21,187"S -52°41'27,95"W
Rua Timbiras

X6pAwe1QnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4nje1Gm



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 – Centro
85501-060 – Pato Branco – PR
Fone/fax (0xx46) 3223-2509
e-mail: engenharia@patobranco.pr.gov.br



Imagem 22: Pavimentação
CBUQ / Sinalização /
Calçadas



Imagem 23: Pavimentação
CBUQ / Sinalização

Pato Branco, 24 de agosto de 2022.


FERNANDA ZIANNI MANARIM
CREA-PR 107.389/D
ART 1720221925884

X6pAwelQnifvfZTzlqGcC6N530xURNglC4njeIGm