



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES
CONVÊNIO : 238/2019
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: 1
DATA DA MEDICÃO : 11/05/2022

ORDEN 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%	3.835,69	100,00%	3.835,69	3.835,69
02	3	BASE / SUB-BASE	100%	8.975,91	100,00%	8.975,91	8.975,91
03	4	REVESTIMENTO			93,35%	733.837,24	685.052,06
04	5	MEIO-FIO E SARJETA	50%	5.962,95	100,00%	11.925,90	11.925,90
05	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO			18,80%	156.825,13	29.488,10
06	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				15.840,48	-
07	10	DRENAGEM	100%	117.340,99	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				136.115,54	TOTAL MEDICÃO		866.483,60

Importa a presente medição no valor total de R\$ 866.483,60
(OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TREIS REAIS E SESSENTA 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:0540652
3937

Assinado de forma
digital por SAMUEL
PIASSA DAL
ROSS:05406523937
Dados: 2022.05.12
17:41:08 -03'00'

Samuel Piassa Dal Ross
Eng. Civil - CREA PR 137412/D
Empresa Executora

Fernanda Zianni Manarim
Eng. Civil - CREA PR 107.389/D
Fiscalização Municipal

Robson Cantu
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO:
SUBPROJETO:
FIRMA EMPREITEIRA:

PATO BRANCO
PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES
HIPERPAVI ASFALTOS LTDA

MEDICÃO DOS SERVIÇOS

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	un	1,00	100,00%	0,0036	0,36%	3.835,69	3.835,69	3.835,69	-
02	3	ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES									
	531000A	BASE / SUB-BASE									
	532000	Brita Graduada	m3	26,70	100,00%	0,0039	0,39%	152,99	4.084,83	4.084,83	-
03	4	Macadame Hidráulico	m3	35,60	100,00%	0,0046	0,46%	137,39	4.891,08	4.891,08	-
	PAV-085	REVESTIMENTO									
	560400A	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	8.757,60	100,00%	0,0050	0,50%	0,60	5.254,56	5.254,56	-
	589100A	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	2.443,99	100,00%	0,0009	0,09%	977,60	977,60	977,60	-
	589420B	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,93	91,81%	0,0193	1,77%	6.962,16	18.728,21	20.399,13	1.670,92
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	17.515,20	100,00%	0,0046	0,46%	0,28	4.904,26	4.904,26	-
	589000J	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,76	100,00%	0,0305	3,05%	3.688,43	32.310,65	32.310,65	-
	570000C	REFERIMENTAMENTO	ton	437,88	100,00%	0,0869	8,69%	210,11	92.002,97	92.002,97	-
	589000J	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	24,08	88,04%	0,1241	10,39%	5.453,04	115.604,45	131.309,20	15.704,75
	570000C	CBUQ - CAPA Trrapo 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas) - CAPA	ton	875,76	100,00%	0,1738	17,38%	210,11	184.005,93	184.005,93	-
	589000J	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	48,17	88,04%	0,2482	21,85%	5.453,04	231.263,43	262.672,94	31.409,51
04	5	MEIO-FIO E SARJETAS									
	PAV-071	Arrancamento de Meio-Fio	m	189,12	100,00%	0,0027	0,27%	14,87	2.812,21	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	9.113,69	-
05	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,10	23,76%	0,0197	0,47%	19,85	4.962,50	20.884,19	15.921,69
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.325,93	24,13%	0,0025	0,06%	1,98	633,60	2.625,33	1.991,73
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	66,30	24,13%	0,0098	0,24%	156,37	2.501,92	10.366,74	7.864,82
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	640,62	23,41%	0,0374	0,88%	61,80	9.270,00	39.590,32	30.320,32
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	685,31	21,89%	0,0440	0,96%	67,90	10.185,00	46.532,21	36.347,21
	98504	Plantio de Grama em placas	m2	1.830,38	8,20%	0,0223	0,18%	12,90	1.935,08	23.612,84	21.677,76
	605000I	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	30,00		0,0125		440,45	13.213,50	13.213,50	-
06	7	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO									
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal cltinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	453,32		0,0103		24,15	10.947,68	10.947,68	-
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,40		0,0012		540,74	1.297,78	1.297,78	-
	821300	Suporte metálico galv.bogo d=2,5" c/ampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	11,00		0,0034		326,82	3.595,02	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	3.412,77	-
	630400	Remoção de bueiro 0,40m	m	9,00	100,00%	0,0002	0,02%	21,45	193,05	193,05	-
	601200A	Reaterro e apilamento mecânico	m3	274,87	100,00%	0,0081	0,81%	31,17	8.567,70	8.567,70	-
	610400D	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	222,50	100,00%	0,0725	7,25%	344,89	76.738,03	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	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	1.732,32	-
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	12,00	100,00%	0,0010	0,10%	84,45	1.013,40	1.013,40	-
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	12,00	100,00%	0,0008	0,08%	68,82	825,84	825,84	-
	7.1	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	12,00	100,00%	0,0013	0,13%	112,56	1.350,72	1.350,72	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% 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 : 12,86%								% EXECUTADO : 81,86%			
OBSERVAÇÕES :											
								SOMAS	866.483,60	1.058.446,29	191.962,69
								Valor Total do Contrato:	R\$		1.058.446,29
								Medição Acumulada:	R\$		866.483,60
								Total Anterior:	R\$		-
								Valor Desta Medição:	R\$		866.483,60
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
SAMUEL PIASSA DAL ROSS05406523937				 Assinado de forma digital por SAMUEL PIASSA DAL ROSS05406523937 Dados: 2022.05.12 17:40:53 -03'00'				Fernanda Zianni Manarim Eng. Civil - CREA PR 107.389/D Fiscalização Municipal			
Samuel Piassa Dal Ross Eng. Civil - CREA PR 137412/D Empresa Executora								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
PROJETO/LOTE
PROGRAMA
CONTRATADA
CONTRATO Nº
OBJETO

PATO BRANCO
SAM 50 / LOTE 01
TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
05/2022

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

MEDIÇÃO Nº
DATA DA VISTORIA

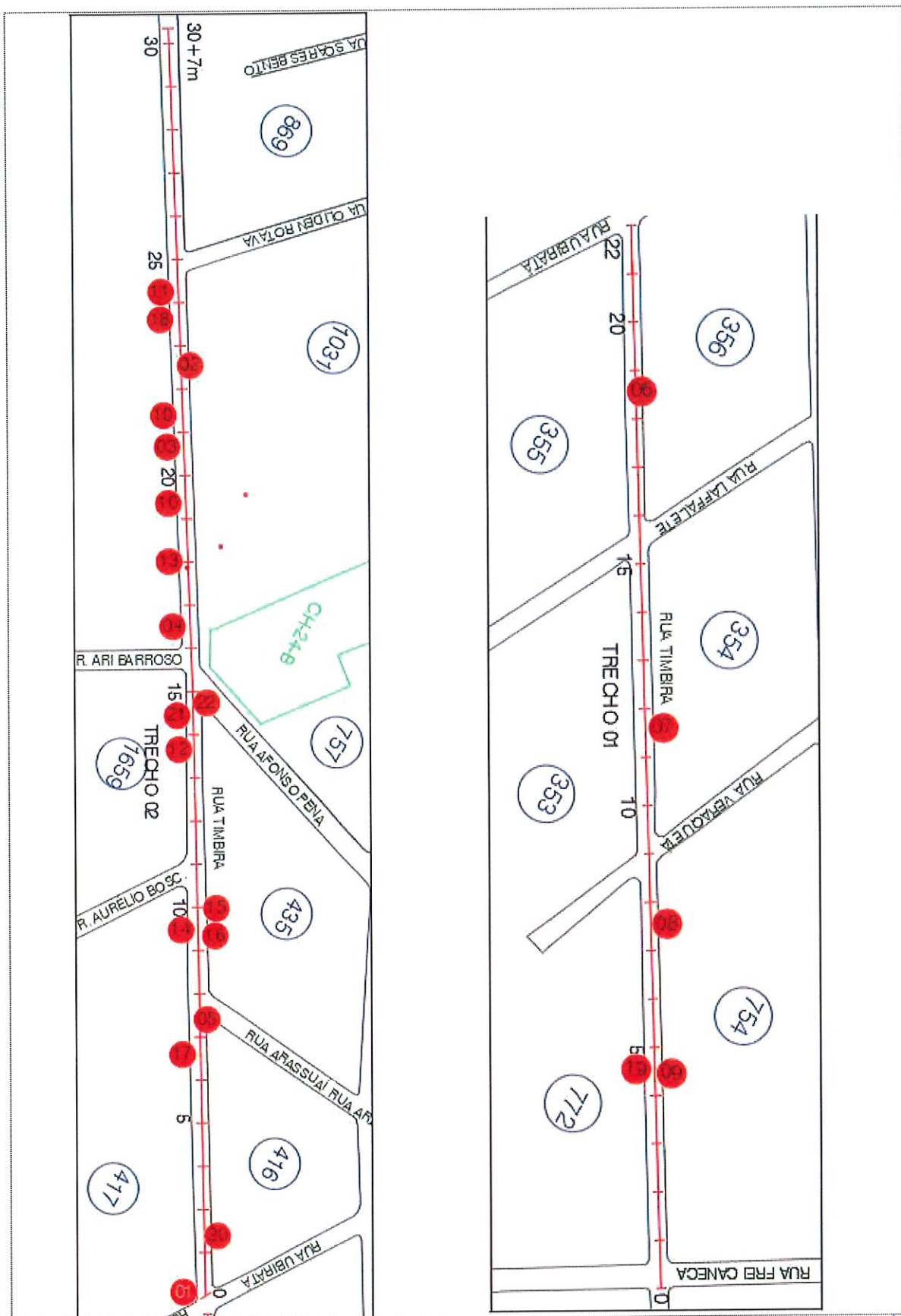
01
12/04/2022

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 22/01/2022 até 12/04/2022.





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





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

1. SERVIÇOS PRELIMINARES



Imagem 01: Placa da Obra

2. REVESTIMENTO



Imagem 02: Pavimentação CBUQ



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 03: Pavimentação
CBUQ



Imagem 04: Pavimentação
CBUQ



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 05: Pavimentação
CBUQ



Imagem 06: Pavimentação
CBUQ



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

23 de fev de 2022 10:22:47
-26°14'13"S -52°41'10"W
Rua Timbiras



Imagem 08: Pavimentação
CBUQ

23 de fev de 2022 10:23:04
-26°14'11"S -52°41'7"W
Rua Timbiras



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 09: Pavimentação
CBUQ

23 de fev de 2022 10:23:13
-26°14'10"S -52°41'5"W
Rua Timbiras

3. MEIO-FIO E SARJETA



Imagem 10: Meio-fio

10 de mar de 2022 11:08:34
-26°14'22"S -52°41'29"W
Rua Timbira - Trecho 02



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 11: Meio-fio

10 de mar de 2022 11:08:23
-26°14'22"S -52°41'30"W
Rua Timbira - Trecho 02

4. SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO



Imagem 12: Passeio público
e plantio de grama

1 de abr de 2022 10:23:22
-26°14'19"S -52°41'24"W
Rua Timbira



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: Passeio público
e plantio de grama

1 de abr de 2022 10:23:26
-26°14'19"S -52°41'24"W
Rua Timbiras



Imagem 14: Passeio público
e plantio de grama

1 de abr de 2022 10:25:47
-26°14'19"S -52°41'22"W
Rua Timbiras



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 15: Passeio público
e plantio de grama



Imagem 16: Passeio público
e plantio de grama



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

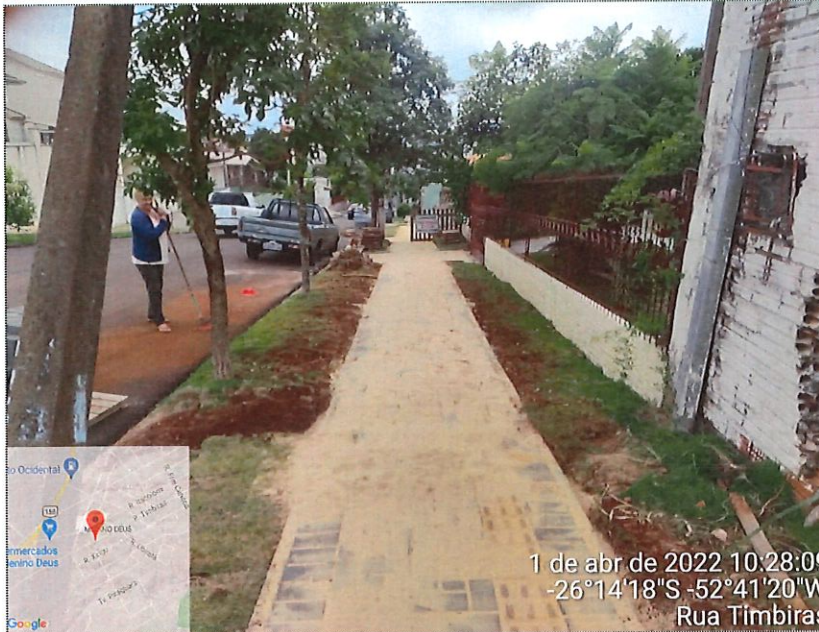


Imagem 17: Passeio público e plantio de grama

5. DRENAGEM



Imagem 18: Boca de lobo



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: Boca de lobo

6. ENSAIOS TECNOLÓGICOS



Imagem 20: Extração CP



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 21: Extração CP

23 de fev de 2022 09:33:02
-26°14'18"S -52°41'21"W
Rua Timbiras



Imagem 22: Extração CP

23 de fev de 2022 09:34:49
-26°14'18"S -52°41'21"W
Rua Timbiras



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 23: Extração CP

Pato Branco, 12 de abril de 2022.

FERNANDA ZIANNI MANARIM
CREA-PR 107.389/D
ART 1720221925884