



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e
Obras

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

Pato Branco, 23 de Fevereiro de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secret. Engenharia e Obras

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CNPJ Nº 13.480.684/0001-18
Contrato nº 31/2022/GP - Aditivo 05

ADITIVO 05

Execução de serviços de recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico e sobre PMF com aplicação de CBUQ em trechos das Ruas Pedro Luis Tavares, 15 de Fevereiro, 14 de Dezembro, Theóphilo Petrycoski, José Fraron, Tuiuti, Vieira da Costa, Aldoino Dalmolin, Pedro José da Silva, Raimundo Cadorin, Constante Andreatta, do Príncipe, Papa João XXIII, da República e Melci Dal Molin, com área total de 46.019,70m²

CONTRATO	100%		R\$ 156.151,88	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar em 23/02/2023	100,00%	156.151,88	0,00%	R\$ -

Valor a ser liberado	R\$ 156.151,88
----------------------	----------------

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO ADITIVO 05 - CONTRATO 31/2022

Data: 23/02/2023												
ADITIVO										MEDIÇÃO 01		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Quant Med no Período	Valor Med no Período	Quantidade Acumulada	Valor Med Acumulado	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE RUAS DO MUNICIPIO				R\$ 156.151,88		R\$ 156.151,88		R\$ 156.151,88	
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 243,60		R\$ 243,60		R\$ 243,60	
1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	120,00	R\$ 2,03	R\$ 243,60	120,00	R\$ 243,60	120,00	R\$ 243,60	
1.3.			SUB BASE E BASE				R\$ 35.242,42		R\$ 35.242,42		R\$ 35.242,42	
1.3.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	176,04	R\$ 12,59	R\$ 2.216,34	176,04	R\$ 2.216,34	176,04	R\$ 2.216,34	
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	652,92	R\$ 2,05	R\$ 1.338,49	652,92	R\$ 1.338,49	652,92	R\$ 1.338,49	
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	440,10	R\$ 2,29	R\$ 1.007,83	440,10	R\$ 1.007,83	440,10	R\$ 1.007,83	
1.3.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,02	R\$ 96,96	R\$ 8.534,42	88,02	R\$ 8.534,42	88,02	R\$ 8.534,42	
1.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,02	R\$ 105,98	R\$ 6.996,80	66,02	R\$ 6.996,80	66,02	R\$ 6.996,80	
1.3.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	154,04	R\$ 7,43	R\$ 1.144,52	154,04	R\$ 1.144,52	154,04	R\$ 1.144,52	
1.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.920,55	R\$ 2,05	R\$ 10.087,13	4.920,55	R\$ 10.087,13	4.920,55	R\$ 10.087,13	
1.3.8.	Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	440,10	R\$ 8,90	R\$ 3.916,89	440,10	R\$ 3.916,89	440,10	R\$ 3.916,89	
1.4.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 77.499,00		R\$ 77.499,00		R\$ 77.499,00	
1.4.9.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA METÁLICA	UNIDADE	4,00	R\$ 939,59	R\$ 3.758,36	4,00	R\$ 3.758,36	4,00	R\$ 3.758,36	
1.4.11	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.138,70	R\$ 9.109,60	8,00	R\$ 9.109,60	8,00	R\$ 9.109,60	
1.4.12	SINAPI	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	96,00	R\$ 673,24	R\$ 64.631,04	96,00	R\$ 64.631,04	96,00	R\$ 64.631,04	

PLANILHA DE MEDIÇÃO ADITIVO 05 - CONTRATO 31/2022

Data: 23/02/2023											
ADITIVO								MEDIÇÃO 01			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Quant Med no Período	Valor Med no Período	Quantidade Acumulada	Valor Med Acumulado
1.5.			MEIO-FIO				R\$ 506,11		R\$ 506,11		R\$ 506,11
1.5.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	11,00	R\$ 46,01	R\$ 506,11	11,00	R\$ 506,11	11,00	R\$ 506,11
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 42.660,75		R\$ 42.660,75		R\$ 42.660,75
1.6.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	4.178,17	R\$ 8,14	R\$ 34.010,30	4.178,17	R\$ 34.010,30	4.178,17	R\$ 34.010,30
1.6.3.	Composição	03	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	120,00	R\$ 3,44	R\$ 412,80	120,00	R\$ 412,80	120,00	R\$ 412,80
1.6.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	6,00	R\$ 1.313,99	R\$ 7.883,94	6,00	R\$ 7.883,94	6,00	R\$ 7.883,94
1.6.5.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,00	R\$ 6,36	R\$ 38,16	6,00	R\$ 38,16	6,00	R\$ 38,16
1.6.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	508,95	R\$ 0,62	R\$ 315,55	508,95	R\$ 315,55	508,95	R\$ 315,55


 Jorge Eduardo Chioqueta
 Engenheiro Civil
 Município de São Paulo
 Engenheiro Civil
 P.O. 402/2013 de 26/04/2013
 JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 11-12345678



Execução de serviços de recapeamento asfáltico sobre pavimento poliédrico e sobre PMF com aplicação de CBUQ em trechos das Ruas Pedro Luis Tavares, 15 de Fevereiro, 14 de Dezembro, Theóphilo Petrycoski, José Fraron, Tuiuti, Vieira da Costa, Aldoio Dalmolin, Pedro José da Silva, Raimundo Cadorin, Constante Andreatta, do Príncipe, Papa João XXIII, da República e Melci Dal Molin, com área total de 46.019,70m²

CONTRATO Nº 31/2022/GP

Relatório de Medição nº 01

Aditivo 05

Empresa Contratada: Hiperpavi Asfaltos Ltda

Responsável: Samuel Piassa Dal Ross

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a medição do aditivo 05, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:



Foto 01: Rua José Fraron



Foto 02: reforço de base Rua do Príncipe



Foto 03: reforço de base Rua do Príncipe



Foto 04: Drenagem Rua Tuiuti

[Handwritten signature]

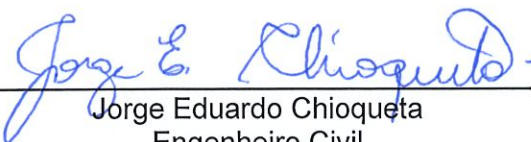


Foto 05: Drenagem Rua Tuiuti

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\$156.151,88.

Pato Branco, 23 de fevereiro de 2023.


Jorge Eduardo Chioqueta
Engenheiro Civil
CREA-PR 125.426/D