

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									<b>4.844.359,88</b>		
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO</b>									<b>-</b>	<b>4.844.359,88</b>	
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>-</b>	<b>15.112,15</b>	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	12.541,20	BDI 1	15.112,15	15.112,15	RA	
<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>206.880,06</b>	
1.2.1.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.251,87	BDI 1	1.508,50	1.508,50	RA	
1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	36.130,22	2,35	BDI 1	2,83	102.248,52	RA	
1.2.3.	DER-PR	505000	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO	m3	366,23	233,68	BDI 1	281,58	103.123,04	RA	
<b>1.3. SUB-BASE E BASE</b>									<b>-</b>	<b>24.803,65</b>	
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	139,50	15,44	BDI 1	18,61	2.596,10	RA	
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	697,48	2,54	BDI 1	3,06	2.134,29	RA	
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	781,50	2,70	BDI 1	3,25	2.539,88	RA	
1.3.4.	Composição	04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MACADAME (BASE 96400)	M3	156,30	24,21	BDI 1	29,17	4.559,27	RA	
1.3.5.	Composição	05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE BGS (BASE 96396)	M3	117,24	14,53	BDI 1	17,51	2.052,87	RA	
1.3.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	273,54	9,19	BDI 1	11,07	3.028,09	RA	
1.3.7.	Composição	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	781,50	8,38	BDI 1	10,10	7.893,15	RA	
<b>1.4. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									<b>-</b>	<b>142.050,60</b>	
1.4.1.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	569,10	12,70	BDI 1	15,30	8.707,23	RA	
1.4.2.	Composição	24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8M³ / 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 (BASE: 93360)	M3	519,58	25,10	BDI 1	30,25	15.717,30	RA	
1.4.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	394,00	146,05	BDI 1	175,99	69.340,06	RA	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									<b>4.844.359,88</b>	
1.4.4.	DER-PR	603100	GRADE FERRO P/ BOCA DE LOBO	ud	7,00	386,51	BDI 1	465,74	3.260,18	RA
1.4.5.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA METÁLICA	UNIDADE	39,00	917,23	BDI 1	1.105,26	43.105,14	RA
1.4.6.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.048,99	BDI 1	1.264,03	1.264,03	RA
1.4.7.	SICRO	2003475	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01	UNIDADE	1,00	544,95	BDI 1	656,66	656,66	RA
<b>1.5.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>324.725,55</b>	
1.5.1.	PRCIDADE	810250E	FINCADINHA DE CONCRETO - (9X19X39CM-0,0171M3/M)	M	2.447,53	19,48	BDI 1	23,47	57.443,53	RA
1.5.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.983,64	2,70	BDI 1	3,25	12.946,83	RA
1.5.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	79,92	126,62	BDI 1	152,58	12.194,19	RA
1.5.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	804,51	65,76	BDI 1	79,24	63.749,37	RA
1.5.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	793,70	71,57	BDI 1	86,24	68.448,69	RA
1.5.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.385,43	11,22	BDI 1	13,52	32.251,01	RA
1.5.7.	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	589,68	15,44	BDI 1	18,61	10.973,94	RA
1.5.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.948,44	2,54	BDI 1	3,06	9.022,23	RA
1.5.9.	PRCIDADE	6050001	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 04 - 5,94M2	UNIDADE	108,00	443,34	BDI 1	534,22	57.695,76	RA
<b>1.6.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>26.076,70</b>	
1.6.1.	Composição	08	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO, PALLETIZAÇÃO E TRANSPORTE	M	552,00	8,53	BDI 1	10,28	5.674,56	RA
1.6.2.	Composição	03	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	552,00	25,91	BDI 1	31,22	17.233,44	RA
1.6.3.	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	44,20	59,49	BDI 1	71,69	3.168,70	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>3.929.247,54</b>	
1.7.1.	Composição	09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	60.052,64	2,80	BDI 1	3,37	202.377,40	RA
1.7.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. EQUIPAMENTOS DER-PR	M3	2.045,73	1.481,64	BDI 1	1.785,38	3.652.405,43	RA
1.7.3.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.045,73	7,80	BDI 1	9,40	19.229,86	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									<b>4.844.359,88</b>	
1.7.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	61.372,06	0,75	BDI 1	0,90	55.234,85	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>175.463,63</b>	
1.8.1.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	195,00	455,72	BDI 1	549,14	107.082,30	RA
1.8.2.	SICRO	5213416	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	M2	49,10	419,95	BDI 1	506,04	24.846,56	RA
1.8.3.	Composição	19	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.927,17	18,75	BDI 1	22,59	43.534,77	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR  
**Local**  
  
sexta-feira, 24 de novembro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DANIEL PARCIANELLO  
**CREA/CAU:** SC-720406/D  
**ART/RRT:** 1720236233789





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 870B-B284-CC7E-4196

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DANIEL PARCIANELLO (CPF 036.XXX.XXX-54) em 29/11/2023 10:52:55 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/870B-B284-CC7E-4196>