

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APeLIDO DO EMPReNDIMENTO	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM	MUNICÍPIO / UF	PATO BRANCO/PR
						BDI 1	20,00%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ NO PAULO AFONSO</b>									
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO</b>						<b>6.540.131,13</b>
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>6.540.131,13</b>
1.1.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	11.818,20	BDI 1	14.181,84	14.181,84
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>77.659,28</b>
1.2.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	336,76	BDI 1	404,11	3.232,88
1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	31.011,00	2,00	BDI 1	2,40	74.426,40
1.3.			<b>SUB-BASE E BASE</b>						<b>1.515.784,98</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	5.200,00	13,54	BDI 1	16,25	84.500,00
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	24.566,05	2,30	BDI 1	2,76	67.802,30
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	15.177,60	2,42	BDI 1	2,90	44.015,04
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	3.035,52	96,70	BDI 1	116,04	352.241,74
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	2.276,64	105,63	BDI 1	126,76	288.566,89
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	5.312,16	8,09	BDI 1	9,71	51.581,07
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	173.743,36	2,30	BDI 1	2,76	479.531,67
1.3.8.	Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	15.177,60	8,10	BDI 1	9,72	147.526,27
1.4.			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>734.287,81</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), RETROESCAV. (0,28 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	3.620,64	11,79	BDI 1	14,15	51.232,06
1.4.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	M3	2.377,30	23,15	BDI 1	27,78	66.041,39



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM PATO BRANCO/PR	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
		BDI 1 20,00%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ NO PAULO AFONSO</b>									
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	508,00	124,90	BDI 1	149,88	76.139,04
1.4.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.476,00	215,28	BDI 1	258,34	381.309,84
1.4.5.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA METÁLICA	UNIDADE	106,00	819,68	BDI 1	983,62	104.263,72
1.4.6.	Composição	06	GRADE FERRO P/BOCA DE LOBO	UNIDADE	45,00	359,34	BDI 1	431,21	19.404,45
1.4.7.	SICRO	2003475	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01	UNIDADE	8,00	491,59	BDI 1	589,91	4.719,28
1.4.8.	Composição	08	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UNIDADE	4,00	625,18	BDI 1	750,22	3.000,88
1.4.9.	Composição	09	ENROCAMENTO COM MACADAME 8,0X6,0M, H=1,50M, ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNIDADE	1,00	5.977,03	BDI 1	7.172,44	7.172,44
1.4.10.	Composição	10	POÇO DE ABSORÇÃO EM TUBO DE CONCRETO PERFURADO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ESCORAMENTO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNIDADE	3,00	5.834,64	BDI 1	7.001,57	21.004,71
1.5.			<b>MEIO-FIO</b>						<b>341.062,50</b>
1.5.1.	Composição	02	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO, PALLETIZAÇÃO E TRANSPORTE	M	5.350,00	7,21	BDI 1	8,65	46.277,50
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	5.350,00	45,92	BDI 1	55,10	294.785,00
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>3.714.158,16</b>
1.6.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	62.022,00	2,71	BDI 1	3,25	201.571,50
1.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.941,06	1.443,40	BDI 1	1.732,08	3.362.071,20
1.6.3.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.941,06	6,70	BDI 1	8,04	15.606,12
1.6.4.	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	158.716,87	0,71	BDI 1	0,85	134.909,34
1.7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>142.996,56</b>
1.7.1.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	172,00	365,35	BDI 1	438,42	75.408,24

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N DES.)	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM	PATO BRANCO/PR	20,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ NO PAULO AFONSO</b>									
1.7.2.	SICRO	5213416	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	M2	37,21	358,95	BDI 1	430,74	16.027,84
1.7.3.	Composição	07	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.174,63	19,76	BDI 1	23,71	51.560,48
									<b>6.540.131,13</b>
									RA
									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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR

Local

segunda-feira, 13 de junho de 2022

Data



Responsável Técnico

Nome: ANDERSON ROSSATTO

CREA/CAU: PR-124.502/D

ART/RRRT: 1720223163892