I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Porto Rico	Reconstrução de Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	03-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica	Porto Rico PR	21,35%	21,35%	21,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Pavimentação Asfáltica									**352.498,50**	
1.			**RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**352.498,50**	
1.1.			**PLACA DE OBRA**					**-**	**2.773,62**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	507,92	BDI 1	616,36	2.773,62	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO**					**-**	**11.699,16**	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	146,07	BDI 1	177,26	11.699,16	RA
1.3.			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**10.561,84**	
1.3.1.	Composição	01_MD	Mobilização de equipamentos para obras de pavimentação asfáltica	UN	1,00	8.703,61	BDI 1	10.561,83	10.561,84	RA
1.4.			**DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PAVIMENTO**					**-**	**14.181,98**	
1.4.1.	DER-PR	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	301,71	16,66	BDI 1	20,22	6.100,58	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	206,25	3,02	BDI 1	3,66	754,88	RA
1.4.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	13,75	10,36	BDI 1	12,57	172,84	RA
1.4.4.	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	15,66	BDI 1	19,00	38,00	RA
1.4.5.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	313,19	18,72	BDI 1	22,72	7.115,68	RA
1.5.			**DRENAGEM**					**-**	**19.446,48**	
1.5.1.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	13,44	6,42	BDI 1	7,79	104,70	RA
1.5.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,08	14,93	BDI 1	18,12	182,65	RA
1.5.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	8,00	43,00	BDI 1	52,18	417,44	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Porto Rico	Reconstrução de Pavimentação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica	Porto Rico PR	21,35%	21,35%	21,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Pavimentação Asfáltica									**352.498,50**	
1.5.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	8,00	40,66	BDI 1	49,34	394,72	RA
1.5.5.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	4.725,40	BDI 1	5.734,27	5.734,27	RA
1.5.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.857,42	BDI 1	3.467,48	6.934,96	RA
1.5.7.	Composição	COMP_97961	READEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60X1,4M, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO.	UN	6,00	779,80	BDI 1	946,29	5.677,74	RA
1.6.			**BASE E SUB BASE**					**-**	**-**	
1.7.			**SUB LEITO**					**-**	**3.733,98**	
1.7.1.	SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.409,05	2,18	BDI 1	2,65	3.733,98	RA
1.8.			**BASE**					**-**	**31.222,10**	
1.8.1.	SINAPI	105629	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	211,36	121,73	BDI 1	147,72	31.222,10	RA
1.9.			**IMPRIMAÇÃO ASLFÁLTICA**					**-**	**7.249,40**	
1.9.1.	DER-PR	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.409,05	0,51	BDI 1	0,62	873,61	RA
1.9.2.	DER-PR	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	1,55	3.389,71	BDI 1	4.113,41	6.375,79	RA
1.10.			**REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ FAIXA C Esp=5cm**					**-**	**130.385,00**	
1.10.1.	DER-PR	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.409,05	0,35	BDI 1	0,42	591,80	RA
1.10.2.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,70	3.462,14	BDI 1	4.201,31	2.940,92	RA
1.10.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	70,45	1.337,47	BDI 1	1.623,02	114.341,76	RA
1.10.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.113,50	2,25	BDI 1	2,73	5.769,86	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Porto Rico	Reconstrução de Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	03-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica	Porto Rico PR	21,35%	21,35%	21,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Pavimentação Asfáltica									**352.498,50**	
1.10.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6.481,40	0,86	BDI 1	1,04	6.740,66	RA
1.11.			**MEIO FIO E SARJETA**					**-**	**19.355,21**	
1.11.1.	Composição	C_94267	GUIA (MEIO-FIO / REBAIXADO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 15 CM ALTURA.	M	254,84	50,17	BDI 1	60,88	15.514,66	RA
1.11.2.	Composição	C_94267_1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 15 CM ALTURA.	M	58,85	53,78	BDI 1	65,26	3.840,55	RA
1.12.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**3.847,41**	
1.12.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, IDENTIFICAÇÃO DE VIA *0,20X0,60M* (2X POR POSTE) - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=3,0M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM	UN	1,00	554,24	BDI 1	672,57	672,57	RA
1.12.2.	Composição	C34723_01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-19 "LIMITE DE VELOCIDADE", DN=0,50M - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=2,00M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	654,07	BDI 1	793,71	1.587,42	RA
1.12.3.	Composição	C34723_02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-6A "PROIBIDO ESTACIONAR", DN=0,50M - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV, DN=2" H=2,00M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	654,07	BDI 1	793,71	1.587,42	RA
1.13.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**3.564,96**	
1.13.1.	Composição	C72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (400G/M2)	M2	81,70	27,57	BDI 1	33,46	2.733,68	RA
1.13.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	313,69	2,18	BDI 1	2,65	831,28	RA
1.14.			**URBANIZAÇÃO**					**-**	**94.477,36**	
1.14.1.	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	328,35	87,39	BDI 1	106,05	34.821,52	RA
1.14.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	91,53	101,29	BDI 1	122,92	11.250,87	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Porto Rico	Reconstrução de Pavimentação Asfáltica

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica	Porto Rico PR	21,35%	21,35%	21,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Pavimentação Asfáltica									**352.498,50**	
1.14.3.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	121,99	49,84	BDI 1	60,48	7.377,96	RA
1.14.4.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	9,48	53,87	BDI 1	65,37	619,71	RA
1.14.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	25,01	145,25	BDI 1	176,26	4.408,26	RA
1.14.6.	Composição	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 5X10X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	20,38	958,21	BDI 1	1.162,79	23.697,66	RA
1.14.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	67,95	65,09	BDI 1	78,99	5.367,37	RA
1.14.8.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	108,31	52,76	BDI 1	64,02	6.934,01	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.

Porto Rico PR
Local

Responsável Técnico
Nome: Welllington Francis Cantelli Branco

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Porto Rico	Reconstrução de Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	03-26 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica	Porto Rico PR	21,35%	21,35%	21,35%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação Asfáltica									**352.498,50**

quinta-feira, 23 de abril de 2026
Data

CREA/CAU: CREA-SC 986270/D
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
WELLINGTON FRANCIS CANTELLI BRANCO
Data: 05/05/2026 08:55:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br