



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 893320	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPOPEMA	<b>BDI 1</b> 20,96%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>									<b>779.584,95</b>	
<b>1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.102,88</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>1.102,88</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	364,71	BDI 1	441,15	1.102,88	RA
<b>2.</b>			<b>RETIRADA</b>					-	<b>11.079,33</b>	
<b>2.1.</b>			<b>MEIO-FIO/PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>8.516,42</b>	
2.1.1.	Composição	13	(Código não identificado nas referências)	-	4.020,36	1,52	BDI 1	1,84	7.397,46	RA
2.1.2.	Composição	12	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	1.286,16	0,72	BDI 1	0,87	1.118,96	RA
<b>2.2.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>949,92</b>	
2.2.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	265,34	2,96	BDI 1	3,58	949,92	RA
<b>2.3.</b>			<b>CANTEIRO CENTRAL</b>					-	<b>1.612,99</b>	
2.3.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	145,43	3,97	BDI 1	4,80	698,06	RA
2.3.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.407,58	0,54	BDI 1	0,65	914,93	RA
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>98.253,71</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>14.204,50</b>	
3.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	561,20	7,94	BDI 1	9,60	5.387,52	RA
3.1.2.	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	466,26	15,63	BDI 1	18,91	8.816,98	RA
<b>3.2.</b>			<b>REDE DE GALERIAS</b>					-	<b>61.735,48</b>	
3.2.1.	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	49,00	91,65	BDI 1	110,86	5.432,14	RA
3.2.2.	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	314,00	148,24	BDI 1	179,31	56.303,34	RA
<b>3.3.</b>			<b>POÇO DE VISITA/BOCA DE LOBO</b>					-	<b>22.313,73</b>	
3.3.1.	SINAPI	74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	6,00	1.403,28	BDI 1	1.697,41	10.184,46	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 893320	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAOPEMA	<b>BDI 1</b> 20,96%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>									<b>779.584,95</b>	
3.3.2.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	444,60	BDI 1	537,79	3.226,74	RA
3.3.3.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	9,00	817,77	BDI 1	989,17	8.902,53	RA
<b>4.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>7.562,65</b>	
<b>4.1.</b>			<b>LIMPEZA/REGULARIZAÇÃO</b>					-	<b>7.562,65</b>	
4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.501,58	1,39	BDI 1	1,68	7.562,65	RA
<b>5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>654.331,29</b>	
<b>5.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO LEITO CARROÇAVEL</b>					-	<b>492.687,62</b>	
5.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	900,32	85,33	BDI 1	103,22	92.931,03	RA
5.1.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	65.093,13	0,69	BDI 1	0,83	54.027,30	RA
5.1.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.501,58	7,23	BDI 1	8,75	39.388,83	RA
5.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.501,58	1,78	BDI 1	2,15	9.678,40	RA
5.1.5.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	225,07	1.026,33	BDI 1	1.241,45	279.413,15	RA
5.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.272,56	0,88	BDI 1	1,06	17.248,91	RA
<b>5.2.</b>			<b>FAIXA ELEVADA</b>					-	<b>15.240,63</b>	
5.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	89,40	1,78	BDI 1	2,15	192,21	RA
5.2.2.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	6,71	1.003,33	BDI 1	1.213,63	8.143,46	RA
5.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	485,13	0,88	BDI 1	1,06	514,24	RA
5.2.4.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00	220,14	BDI 1	266,28	6.390,72	RA
<b>5.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO</b>					-	<b>126.588,72</b>	
5.3.1.	SINAPI	94267	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 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.277,12	35,47	BDI 1	42,90	54.788,45	RA
5.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.721,17	1,39	BDI 1	1,68	2.891,57	RA
5.3.3.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	34,42	76,31	BDI 1	92,30	3.176,97	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 893320	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAOPEMA	<b>BDI 1</b> 20,96%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>									<b>779.584,95</b>	
5.3.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	88,41	414,32	BDI 1	501,16	44.307,56	RA
5.3.5.	Composição	11	PAVIMENTO DE CONCRETO PARA REFINAMENTO COM GRAMPEAMENTO SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPAS (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	Unidade	12,00	263,73	BDI 1	319,01	3.828,12	RA
5.3.6.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.118,63	5,13	BDI 1	6,21	6.946,69	RA
5.3.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.118,63	7,87	BDI 1	9,52	10.649,36	RA
<b>5.4.</b>			<b>RAMPA CANTEIRO</b>					-	<b>19.814,32</b>	
5.4.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	9,60	52,89	BDI 1	63,98	614,21	RA
5.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,15	76,31	BDI 1	92,30	106,15	RA
5.4.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,76	78,14	BDI 1	94,52	544,44	RA
5.4.4.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,12	206,84	BDI 1	250,19	30,02	RA
5.4.5.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,11	134,91	BDI 1	163,19	344,33	RA
5.4.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,93	13,44	BDI 1	16,26	1.852,50	RA
5.4.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,16	10,20	BDI 1	12,34	1.198,95	RA
5.4.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,13	295,74	BDI 1	357,73	404,23	RA
5.4.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,28	27,55	BDI 1	33,32	575,77	RA
5.4.10.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	44,83	104,20	BDI 1	126,04	5.650,37	RA
5.4.11.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	30,40	1,39	BDI 1	1,68	51,07	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 893320	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPOPEMA	<b>BDI 1</b> 20,96%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>										<b>779.584,95</b>
5.4.12.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	30,40	61,43	BDI 1	74,31	2.259,02	RA
5.4.13.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	89,66	6,20	BDI 1	7,50	672,45	RA
5.4.14.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	89,66	28,35	BDI 1	34,29	3.074,44	RA
5.4.15.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	89,66	12,17	BDI 1	14,72	1.319,80	RA
5.4.16.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	13,00	71,01	BDI 1	85,89	1.116,57	RA
<b>6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>5.749,29</b>	
<b>6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>3.183,74</b>	
6.1.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	239,17	BDI 1	289,30	578,60	RA
6.1.2.	Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	Unidade	6,00	239,17	BDI 1	289,30	1.735,80	RA
6.1.3.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 U,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	Unidade	3,00	239,57	BDI 1	289,78	869,34	RA
<b>6.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>2.565,55</b>	
6.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	149,16	14,22	BDI 1	17,20	2.565,55	RA
<b>7.</b>			<b>ENSAIOS</b>					-	<b>1.505,80</b>	
<b>7.1.</b>			<b>ENSAIOS</b>					-	<b>1.505,80</b>	
7.1.1.	Composição		ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	Unidade	4,00	311,22	BDI 1	376,45	1.505,80	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.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 893320	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPOPEMA	<b>BDI 1</b> 20,96%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>									<b>779.584,95</b>

SAPOPEMA  
**Local**

quarta-feira, 8 de abril de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA  
**CREA/CAU:** 5063458544  
**ART/RRT:** 1720200158507

RECURSO  
←