



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO									1.171.126,38	
1.			RUA 13 DE MAIO					-	325.263,19	
1.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	118.100,59	
1.1.1.			MEIO FIO					-	118.100,59	
1.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	697,80	40,44	BDI 1	51,30	35.797,14	RA
1.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	63,00	40,44	BDI 1	51,30	3.231,90	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.1.1.3.	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	174,60	119,03	BDI 1	150,99	26.362,85	RA
1.1.1.4.	SINAPI-H	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	169,60	66,66	BDI 1	84,56	14.341,38	RA
1.1.1.5.	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_12/2015	M	169,60	50,38	BDI 1	63,91	10.839,14	RA
1.1.1.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	413,04	6,48	BDI 1	8,22	3.395,19	RA
1.1.1.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	296,31	9,34	BDI 1	11,85	3.511,27	RA
1.1.1.8.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	28,00	580,60	BDI 1	736,49	20.621,72	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	188.554,77	
1.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	2.550,45	54,69	BDI 1	69,37	176.924,72	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	20.403,60	0,45	BDI 1	0,57	11.630,05	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	18.607,83	
1.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	11,00	67,10	BDI 1	85,12	936,32	RA
1.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	145,60	21,48	BDI 1	27,25	3.967,60	RA
1.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	11,00	581,67	BDI 1	737,85	8.116,35	RA
1.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	11,00	400,44	BDI 1	507,96	5.587,56	RA
2.			ESTRADA DO BAIXO					-	132.217,67	
2.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	23.629,81	
2.1.1.			MEIO FIO					-	23.629,81	
2.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	410,42	40,44	BDI 1	51,30	21.054,55	RA
2.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	50,20	40,44	BDI 1	51,30	2.575,26	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO									1.171.126,38	
-	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	-	119,03	BDI 1	150,99	-	RA
-	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	66,66	BDI 1	84,56	-	RA
-	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_12/2015	M	-	50,38	BDI 1	63,91	-	RA
-	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	-	6,48	BDI 1	8,22	-	RA
-	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	-	9,34	BDI 1	11,85	-	RA
-	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	-	580,60	BDI 1	736,49	-	RA
-	Composição	12	DISSIPADOR EM CONCRETO	UN	-	595,00	BDI 1	754,76	-	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	105.533,60	
2.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	1.427,48	54,69	BDI 1	69,37	99.024,29	RA
2.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.419,84	0,45	BDI 1	0,57	6.509,31	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.054,26	
2.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	2,00	67,10	BDI 1	85,12	170,24	RA
2.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,40	21,48	BDI 1	27,25	392,40	RA
2.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	2,00	581,67	BDI 1	737,85	1.475,70	RA
2.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
3.			RUA DAS FLORES					-	268.382,68	
3.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	42.322,50	
3.1.1.			MEIO FIO					-	42.322,50	
3.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	732,00	40,44	BDI 1	51,30	37.551,60	RA
3.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	93,00	40,44	BDI 1	51,30	4.770,90	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	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	-	119,03	BDI 1	150,99	-	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO									1.171.126,38	
-	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	66,66	BDI 1	84,56	-	RA
-	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 12/2015	M	-	50,38	BDI 1	63,91	-	RA
-	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	-	6,48	BDI 1	8,22	-	RA
-	SINAPI	93381	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 12/2015	M3	-	9,34	BDI 1	11,85	-	RA
-	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	UN	-	580,60	BDI 1	736,49	-	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	221.018,91	
3.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF 12/2015	M2	2.989,57	54,69	BDI 1	69,37	207.386,47	RA
3.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	23.916,56	0,45	BDI 1	0,57	13.632,44	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.041,27	
3.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	2,00	67,10	BDI 1	85,12	170,24	RA
3.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	41,60	21,48	BDI 1	27,25	1.133,60	RA
3.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	3,00	581,67	BDI 1	737,85	2.213,55	RA
3.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	3,00	400,44	BDI 1	507,96	1.523,88	RA
4.			RUA LONDRINA					-	89.568,69	
4.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	15.238,16	
4.1.1.			MEIO FIO					-	15.238,16	
4.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	243,89	40,44	BDI 1	51,30	12.511,56	RA
4.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	53,15	40,44	BDI 1	51,30	2.726,60	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	69.754,43	
4.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF 12/2015	M2	943,52	54,69	BDI 1	69,37	65.451,98	RA
4.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	7.548,16	0,45	BDI 1	0,57	4.302,45	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.576,10	
4.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	4,00	67,10	BDI 1	85,12	340,48	RA
4.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	64,00	21,48	BDI 1	27,25	1.744,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO										1.171.126,38
4.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	2,00	581,67	BDI 1	737,85	1.475,70	RA
4.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
5.			RUA MANOEL NUNES MARINS					-	56.306,83	
5.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	9.193,99	
5.1.1.			MEIO FIO					-	9.193,99	
5.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	167,22	40,44	BDI 1	51,30	8.578,39	RA
5.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	12,00	40,44	BDI 1	51,30	615,60	RA
5.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	44.058,58	
5.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 12/2015	M2	595,95	54,69	BDI 1	69,37	41.341,05	RA
5.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	4.767,60	0,45	BDI 1	0,57	2.717,53	RA
5.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.054,26	
5.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	2,00	67,10	BDI 1	85,12	170,24	RA
5.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	14,40	21,48	BDI 1	27,25	392,40	RA
5.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	2,00	581,67	BDI 1	737,85	1.475,70	RA
5.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
6.			RUA ROQUE MENDES					-	107.852,96	
6.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	34.343,04	
6.1.1.			MEIO FIO					-	34.343,04	
6.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	228,44	40,44	BDI 1	51,30	11.718,97	RA
6.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	24,00	40,44	BDI 1	51,30	1.231,20	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-		BDI 1	-	-	RA
6.1.1.3.	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	81,20	119,03	BDI 1	150,99	12.260,39	RA
6.1.1.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	18,30	66,66	BDI 1	84,56	1.547,45	RA
6.1.1.5.	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. 12/2015	M	18,30	50,38	BDI 1	63,91	1.169,55	RA
6.1.1.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	119,40	6,48	BDI 1	8,22	981,47	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO										↓
1.171.126,38										
6.1.1.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	85,66	9,34	BDI 1	11,85	1.015,07	RA
6.1.1.8.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	580,60	BDI 1	736,49	4.418,94	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
6.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	68.933,82	
6.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	932,42	54,69	BDI 1	69,37	64.681,98	RA
6.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.459,36	0,45	BDI 1	0,57	4.251,84	RA
6.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.576,10	
6.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	4,00	67,10	BDI 1	85,12	340,48	RA
6.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	64,00	21,48	BDI 1	27,25	1.744,00	RA
6.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	2,00	581,67	BDI 1	737,85	1.475,70	RA
6.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
7.			RUA PROJETADA 06					-	64.600,84	
7.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	9.219,12	
7.1.1.			MEIO FIO					-	9.219,12	
7.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	160,71	40,44	BDI 1	51,30	8.244,42	RA
7.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	19,00	40,44	BDI 1	51,30	974,70	RA
7.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	48.314,00	
7.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	653,51	54,69	BDI 1	69,37	45.333,99	RA
7.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.228,08	0,45	BDI 1	0,57	2.980,01	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO					-	7.067,72	
7.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	4,00	67,10	BDI 1	85,12	340,48	RA
7.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	64,00	21,48	BDI 1	27,25	1.744,00	RA
7.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	4,00	581,67	BDI 1	737,85	2.951,40	RA
7.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	4,00	400,44	BDI 1	507,96	2.031,84	RA
8.			RUA PROJETADA 03					-	38.592,98	
8.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	5.865,64	
8.1.1.			MEIO FIO					-	5.865,64	
8.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	105,34	40,44	BDI 1	51,30	5.403,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO										1.171.126,38
8.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	9,00	40,44	BDI 1	51,30	461,70	RA
8.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	29.193,48	
8.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	394,88	54,69	BDI 1	69,37	27.392,83	RA
8.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.159,04	0,45	BDI 1	0,57	1.800,65	RA
8.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.533,86	
8.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	2,00	67,10	BDI 1	85,12	170,24	RA
8.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,00	21,48	BDI 1	27,25	872,00	RA
8.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	2,00	581,67	BDI 1	737,85	1.475,70	RA
8.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
9.			RUA PROJETADA 07					-	88.340,54	
9.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	11.751,30	
9.1.1.			MEIO FIO					-	11.751,30	
9.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	205,75	40,44	BDI 1	51,30	10.554,98	RA
9.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	23,32	40,44	BDI 1	51,30	1.196,32	RA
9.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	70.738,16	
9.2.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADOS EM 5CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_12/2015	M2	715,95	54,69	BDI 1	69,37	49.665,45	RA
9.2.0.2.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.727,60	0,45	BDI 1	0,57	3.264,73	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-		BDI 1	-	-	RA
9.2.0.3.	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	63,10	119,03	BDI 1	150,99	9.527,47	RA
9.2.0.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	15,40	66,66	BDI 1	84,56	1.302,22	RA
9.2.0.5.	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_12/2015	M	15,40	50,38	BDI 1	63,91	984,21	RA
9.2.0.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	94,20	6,48	BDI 1	8,22	774,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF DISTRITO NOVO BARRO PRETO -	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO - NOVO BARRO PRETO										↓
1.171.126,38										
9.2.0.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	67,58	9,34	BDI 1	11,85	800,82	RA
9.2.0.8.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	580,60	BDI 1	736,49	4.418,94	RA
9.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.851,08	
9.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	2,00	67,10	BDI 1	85,12	170,24	RA
9.3.0.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,60	21,48	BDI 1	27,25	697,60	RA
9.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNID	4,00	581,67	BDI 1	737,85	2.951,40	RA
9.3.0.4.	SICRO FEV 2022	821300	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, h=3,00M	UNID	4,00	400,44	BDI 1	507,96	2.031,84	RA

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

Observações: 11.203,73

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.

DISTRITO NOVO BARRO PRETO - VENTANIA/PR
Local

quarta-feira, 8 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO
CREA/CAU: 14315/D
ART/RR: 101720223035053