



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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03	
1.			RUA ENÉLIO CARNEIRO DE MELO					-	240.384,56	
1.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	61.957,52	
1.1.1.			MEIO FIO					-	61.957,52	
1.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	657,00	40,44	BDI 1	51,30	33.704,10	RA
1.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	140,00	40,44	BDI 1	51,30	7.182,00	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	67,36	119,03	BDI 1	150,99	10.170,69	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	21,70	66,66	BDI 1	84,56	1.834,95	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	21,70	50,38	BDI 1	63,91	1.386,85	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	106,87	6,48	BDI 1	8,22	878,47	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	76,67	9,34	BDI 1	11,85	908,54	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	8,00	580,60	BDI 1	736,49	5.891,92	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROCÁVEL					-	172.647,99	
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	2.335,29	54,69	BDI 1	69,37	161.999,07	RA
1.2.0.2.	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	18.682,32	0,45	BDI 1	0,57	10.648,92	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.779,05	
1.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	UNID	4,00	67,10	BDI 1	85,12	340,48	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	32,00	21,48	BDI 1	27,25	872,00	RA
1.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,37	581,67	BDI 1	737,85	1.010,85	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	7,00	400,44	BDI 1	507,96	3.555,72	RA
2.			RUA RUI BARBOSA					-	267.315,21	
2.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	96.014,30	
2.1.1.			MEIO FIO					-	96.014,30	
2.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	573,94	40,44	BDI 1	51,30	29.443,12	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03	
2.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	72,00	40,44	BDI 1	51,30	3.693,60	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
2.1.1.3.	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	82,80	119,03	BDI 1	150,99	12.501,97	RA
2.1.1.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	24,40	66,66	BDI 1	84,56	2.063,26	RA
2.1.1.5.	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	24,40	50,38	BDI 1	63,91	1.559,40	RA
2.1.1.6.	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	135,70	205,79	BDI 1	261,04	35.423,13	RA
2.1.1.7.	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	291,48	6,48	BDI 1	8,22	2.395,97	RA
2.1.1.8.	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	193,01	9,34	BDI 1	11,85	2.287,17	RA
2.1.1.9.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	580,60	BDI 1	736,49	5.891,92	RA
2.1.1.10.	Composição	12	DISSIPADOR EM CONCRETO	UN	1,00	595,00	BDI 1	754,76	754,76	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	167.604,49	
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	2.267,07	54,69	BDI 1	69,37	157.266,65	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	18.136,56	0,45	BDI 1	0,57	10.337,84	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.696,42	
2.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	UNID	4,00	67,10	BDI 1	85,12	340,48	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	27,20	21,48	BDI 1	27,25	741,20	RA
2.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,79	581,67	BDI 1	737,85	582,90	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	4,00	400,44	BDI 1	507,96	2.031,84	RA
3.			RUA JOSÉ CAMARGO					-	64.684,83	
3.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	17.726,30	
3.1.1.			MEIO FIO					-	17.726,30	
3.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	186,60	40,44	BDI 1	51,30	9.572,58	RA



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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03	
3.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	43,50	40,44	BDI 1	51,30	2.231,55	RA
-	SINAPI		DRENAGEM	-	-		BDI 1	-	-	RA
3.1.1.3.	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	20,00	119,03	BDI 1	150,99	3.019,80	RA
3.1.1.4.	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	-	6,10	66,66	BDI 1	84,56	515,82	RA
3.1.1.5.	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	6,10	50,38	BDI 1	63,91	389,85	RA
3.1.1.6.	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	31,32	6,48	BDI 1	8,22	257,45	RA
3.1.1.7.	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	22,47	9,34	BDI 1	11,85	266,27	RA
3.1.1.8.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	580,60	BDI 1	736,49	1.472,98	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	42.913,31	
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 AREIA MÉDIA. AF_12/2015	M2	580,46	54,69	BDI 1	69,37	40.266,51	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	4.643,50	0,45	BDI 1	0,57	2.646,80	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.045,22	
3.3.0.1.	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
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	40,00	21,48	BDI 1	27,25	1.090,00	RA
3.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,79	581,67	BDI 1	737,85	582,90	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	4,00	400,44	BDI 1	507,96	2.031,84	RA
4.			RUA OTTO HILGEMBERG					-	19.402,80	
4.1.			OBRA DE ARTE CORRENTE					-	4.655,99	
4.1.1.			MEIO FIO					-	4.655,99	
4.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	72,16	40,44	BDI 1	51,30	3.701,81	RA
4.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	18,60	40,44	BDI 1	51,30	954,18	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	14.400,09	



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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03	
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	194,78	54,69	BDI 1	69,37	13.511,89	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	1.558,24	0,45	BDI 1	0,57	888,20	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO					-	346,72	
4.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	1,00	67,10	BDI 1	85,12	85,12	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	9,60	21,48	BDI 1	27,25	261,60	RA
-	SINAPI			-	-	-	BDI 1	-	-	RA
5.			RUA PROJETADA 30					-	21.985,16	
5.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	5.170,53	
5.1.1.			MEIO FIO					-	5.170,53	
5.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	76,00	40,44	BDI 1	51,30	3.898,80	RA
5.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	24,79	40,44	BDI 1	51,30	1.271,73	RA
5.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	16.467,91	
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	222,75	54,69	BDI 1	69,37	15.452,17	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	1.782,00	0,45	BDI 1	0,57	1.015,74	RA
5.3.			SINALIZAÇÃO					-	346,72	
5.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	1,00	67,10	BDI 1	85,12	85,12	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	9,60	21,48	BDI 1	27,25	261,60	RA
-	SINAPI			-	-	-	BDI 1	-	-	RA
6.			RUA SÃO JORGE					-	85.327,90	
6.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	14.551,76	
6.1.1.			MEIO FIO					-	14.551,76	
6.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	253,36	40,44	BDI 1	51,30	12.997,37	RA
6.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	30,30	40,44	BDI 1	51,30	1.554,39	RA
6.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	67.557,24	
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	913,80	54,69	BDI 1	69,37	63.390,31	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	7.310,40	0,45	BDI 1	0,57	4.166,93	RA
6.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.218,90	
6.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	3,00	67,10	BDI 1	85,12	255,36	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	12,80	21,48	BDI 1	27,25	348,80	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO										1.136.645,03
6.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,79	581,67	BDI 1	737,85	582,90	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	4,00	400,44	BDI 1	507,96	2.031,84	RA
7.			RUA SÃO CRISTÓVÃO					-	69.845,16	
7.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	7.152,76	
7.1.1.			MEIO FIO					-	7.152,76	
7.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	111,73	40,44	BDI 1	51,30	5.731,75	RA
7.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	27,70	40,44	BDI 1	51,30	1.421,01	RA
7.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	59.253,42	
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	801,48	54,69	BDI 1	69,37	55.598,67	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	6.411,84	0,45	BDI 1	0,57	3.654,75	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO					-	3.438,98	
7.3.0.1.	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
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	24,00	21,48	BDI 1	27,25	654,00	RA
7.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,79	581,67	BDI 1	737,85	582,90	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 EVALDO SCHROEDER					-	166.393,08	
8.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	27.124,88	
8.1.1.			MEIO FIO					-	27.124,88	
8.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	469,25	40,44	BDI 1	51,30	24.072,53	RA
8.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	59,50	40,44	BDI 1	51,30	3.052,35	RA
8.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	137.445,48	
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	1.859,13	54,69	BDI 1	69,37	128.967,85	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	14.873,04	0,45	BDI 1	0,57	8.477,63	RA
8.3.			SINALIZAÇÃO					-	1.822,72	
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	12,80	21,48	BDI 1	27,25	348,80	RA
8.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,39	581,67	BDI 1	737,85	287,76	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 PAULO BRACISIERWCZ					-	65.657,73	
9.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	11.660,49	
9.1.1.			MEIO FIO					-	11.660,49	
9.1.1.1.	SICRO FEV 2022	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	191,70	40,44	BDI 1	51,30	9.834,21	RA



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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03	
9.1.1.2.	SICRO FEV 2022	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	35,60	40,44	BDI 1	51,30	1.826,28	RA
9.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	52.259,64	
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	706,88	54,69	BDI 1	69,37	49.036,27	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	5.655,04	0,45	BDI 1	0,57	3.223,37	RA
9.3.			SINALIZAÇÃO					-	1.737,60	
9.3.0.1.	Composição	1	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	M2	1,00	67,10	BDI 1	85,12	85,12	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	12,80	21,48	BDI 1	27,25	348,80	RA
9.3.0.3.	SICRO FEV 2022	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,39	581,67	BDI 1	737,85	287,76	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	2,00	400,44	BDI 1	507,96	1.015,92	RA
10.			RUA MINAS GERAIS + 1 QUADRA DA RUA TOCANTINS					-	135.648,60	
10.1.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	11.886,72	
10.1.1.			MEIO FIO					-	11.886,72	
10.1.1.1.	SICRO	810150	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	165,51	40,44	BDI 1	51,30	8.490,66	RA
10.1.1.2.	SICRO	810150	CORDÃO DE MEIO FIO REBAIXADO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	M	66,20	40,44	BDI 1	51,30	3.396,06	RA
10.2.			PAVIMENTAÇÃO DO LEITO CARROÇÁVEL					-	122.723,80	
10.2.0.1.	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	1.660,00	54,69	BDI 1	69,37	115.154,20	RA
10.2.0.2.	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	13.280,00	0,45	BDI 1	0,57	7.569,60	RA
10.3.			SINALIZAÇÃO					-	1.038,08	
10.3.0.1.	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
10.3.0.2.	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
-	Cotação			-	-	-	BDI 1	-	-	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
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	Apelido do Empreendimento LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 02-22 (DES.)	Descrição do Lote LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO	Município / UF VENTANIA/PR	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 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO									1.136.645,03

VENTANIA/PR
Local

quinta-feira, 26 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO
CREA/CAU: 14315/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓