



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROponente / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR	BDI 1 24,03%	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES - RUA JOSÉ PAULINO					-	2.136,78	
1.1.			PLACAS					-	2.136,78	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	287,13	BDI 1	356,13	2.136,78	RA
2.			TERRAPLANAGEM					-	2.608,00	
2.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					-	2.608,00	
2.1.1.	SINAPI	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	278,93	7,54	BDI 1	9,35	2.608,00	RA
3.			DRENAGEM					-	14.265,03	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.269,93	
3.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	60,48	10,43	BDI 1	12,94	782,61	RA
3.1.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETO: 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	52,57	7,47	BDI 1	9,27	487,32	RA
3.2.			GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	6.634,53	
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	63,00	84,91	BDI 1	105,31	6.634,53	RA
3.3.			CAIXAS/POÇOS					-	6.360,57	
3.3.1.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	188,91	BDI 1	234,31	702,93	RA
3.3.2.	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	6,00	760,25	BDI 1	942,94	5.657,64	RA
4.			CALÇADAS					-	24.793,36	
4.1.			CALÇADAS EM CONCRETO					-	24.793,36	
4.1.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	24,48	21,82	BDI 1	27,06	662,43	RA
4.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	79,50	55,77	BDI 1	69,17	5.499,02	RA
4.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	359,62	41,77	BDI 1	51,81	18.631,91	RA
5.			BASE/SUB-BASE					-	22.648,65	
5.1.			SUB-LEITO					-	2.245,37	

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROPONENTE / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR
			BDI 1 24,03%
			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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.										335.767,69
5.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.394,64	1,30	BDI 1	1,61	2.245,37	RA
5.2.			BASE					-	20.403,28	
5.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	209,20	69,62	BDI 1	86,35	18.064,42	RA
5.2.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	5.439,20	0,35	BDI 1	0,43	2.338,86	RA
6.			MEIO-FIO E SARJETA					-	13.473,02	
6.1.			MEIO-FIO E SARJETA					-	13.473,02	
6.1.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	44,21	33,08	BDI 1	41,03	1.813,94	RA
6.1.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	42,44	21,78	BDI 1	27,01	1.146,30	RA
6.1.3.	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	236,94	31,60	BDI 1	39,19	9.285,68	RA
6.1.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO , MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO , REBAIXADO NAS ENTRADAS DE VEÍCULOS .	M	41,40	23,90	BDI 1	29,64	1.227,10	RA
7.			REVESTIMENTO					-	72.595,62	
7.1.			PINTURA					-	14.922,65	
7.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.394,64	1,68	BDI 1	2,08	2.900,85	RA
7.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.394,64	6,55	BDI 1	8,12	11.324,48	RA
7.1.3.	SINAPI	0006	CONTROLE TÉCNOLÓGICO DO PAVIMENTO	M2	1.394,64	0,40	BDI 1	0,50	697,32	RA
7.2.			USINADO					-	57.672,97	
7.2.1.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	55,79	810,93	BDI 1	1.005,80	56.113,58	RA
7.2.2.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	3.626,48	0,35	BDI 1	0,43	1.559,39	RA
8.			PAISAGISMO/URBANISMO					-	5.337,21	
8.1.			PROTEÇÃO VEGETAL					-	5.337,21	
8.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	647,72	6,64	BDI 1	8,24	5.337,21	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROponente / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR
			BDI 1 24,03%
			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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
9.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	261,59	
9.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	-	
9.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	261,59	
9.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,28	13,80	BDI 1	17,12	261,59	RA
10.			TERRAPLANAGEM - RUA DR. REBOUÇAS					-	1.900,29	
10.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					-	1.900,29	
10.1.1.	SINAPI	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	203,24	7,54	BDI 1	9,35	1.900,29	RA
11.			DRENAGEM					-	6.976,60	
11.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	443,49	
11.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	21,12	10,43	BDI 1	12,94	273,29	RA
11.1.2.	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	18,36	7,47	BDI 1	9,27	170,20	RA
11.2.			GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	2.316,82	
11.2.1.	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	22,00	84,91	BDI 1	105,31	2.316,82	RA
11.3.			CAIXAS/POÇOS					-	4.216,29	
11.3.1.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	188,91	BDI 1	234,31	234,31	RA
11.3.2.	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	2,00	760,25	BDI 1	942,94	1.885,88	RA
11.3.3.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	1,00	1.280,00	BDI 1	1.587,58	1.587,58	RA
11.3.4.	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	1,00	410,00	BDI 1	508,52	508,52	RA
12.			CALÇADAS					-	16.812,07	
12.1.			CALÇADAS EM CONCRETO					-	16.812,07	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROPONENTE / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR	BDI 1 24,03%	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
12.1.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	24,48	21,82	BDI 1	27,06	662,43	RA
12.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	57,00	55,77	BDI 1	69,17	3.942,69	RA
12.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	235,61	41,77	BDI 1	51,81	12.206,95	RA
13.			BASE/SUB-BASE					-	16.502,55	
13.1.			SUB-LEITO					-	1.636,05	
13.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.016,18	1,30	BDI 1	1,61	1.636,05	RA
13.2.			BASE					-	14.866,50	
13.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	152,43	69,62	BDI 1	86,35	13.162,33	RA
13.2.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	3.963,18	0,35	BDI 1	0,43	1.704,17	RA
14.			MEIO-FIO E SARJETA					-	8.318,70	
14.1.			MEIO-FIO E SARJETA					-	8.318,70	
14.1.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,70	33,08	BDI 1	41,03	1.218,59	RA
14.1.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO , MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO , REBAIXADO NAS ENTRADAS DE VEÍCULOS .	M	41,40	23,90	BDI 1	29,64	1.227,10	RA
14.1.3.	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	149,86	31,60	BDI 1	39,19	5.873,01	RA
15.			REVESTIMENTO					-	52.895,11	
15.1.			PINTURA					-	10.873,12	
15.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.016,18	1,68	BDI 1	2,08	2.113,65	RA
15.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.016,18	6,55	BDI 1	8,12	8.251,38	RA
15.1.3.	SINAPI	0006	CONTROLE TÉCNOLÓGICO DO PAVIMENTO	M2	1.016,18	0,40	BDI 1	0,50	508,09	RA
15.2.			USINADO					-	42.021,99	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROPONENTE / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR		
			BDI 1 24,03%	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
15.2.1.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	40,65	810,93	BDI 1	1.005,80	40.885,77	RA
15.2.2.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	2.642,38	0,35	BDI 1	0,43	1.136,22	RA
16.			PAISAGISMO/URBANISMO					-	3.271,77	
16.1.			PROTEÇÃO VEGETAL					-	3.271,77	
16.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	397,06	6,64	BDI 1	8,24	3.271,77	RA
17.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	299,26	
17.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	-	
17.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	299,26	
17.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	17,48	13,80	BDI 1	17,12	299,26	RA
18.			TERRAPLANAGEM - RUA EVÊNCIO SEVERINO FERREIRA					-	1.015,41	
18.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					-	1.015,41	
18.1.1.	SINAPI	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	108,60	7,54	BDI 1	9,35	1.015,41	RA
19.			DRENAGEM					-	25.277,71	
19.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.076,17	
19.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	98,88	10,43	BDI 1	12,94	1.279,51	RA
19.1.2.	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	85,94	7,47	BDI 1	9,27	796,66	RA
19.2.			GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	10.846,93	
19.2.1.	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	103,00	84,91	BDI 1	105,31	10.846,93	RA
19.3.			CAIXAS/POÇOS					-	2.120,19	
19.3.1.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	188,91	BDI 1	234,31	234,31	RA
19.3.2.	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	2,00	760,25	BDI 1	942,94	1.885,88	RA
19.4.			CALÇADAS EM CONCRETO					-	10.234,42	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROPONENTE / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR	BDI 1 24,03%	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
19.4.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UD.	M2	18,36	21,82	BDI 1	27,06	496,82	RA
19.4.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,50	55,77	BDI 1	69,17	726,29	RA
19.4.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	173,93	41,77	BDI 1	51,81	9.011,31	RA
20.			BASE/SUB-BASE					-	8.818,08	
20.1.			SUB-LEITO					-	874,26	
20.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	543,02	1,30	BDI 1	1,61	874,26	RA
20.2.			BASE					-	7.943,82	
20.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	81,45	69,62	BDI 1	86,35	7.033,21	RA
20.2.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	2.117,70	0,35	BDI 1	0,43	910,61	RA
21.			MEIO-FIO E SARJETA					-	5.765,81	
21.1.			MEIO-FIO E SARJETA					-	5.765,81	
21.1.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,43	33,08	BDI 1	41,03	2.233,26	RA
21.1.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7,00	21,78	BDI 1	27,01	189,07	RA
21.1.3.	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	29,99	31,60	BDI 1	39,19	1.175,31	RA
21.1.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO , MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO , REBAIXADO NAS ENTRADAS DE VEÍCULOS .	M	73,15	23,90	BDI 1	29,64	2.168,17	RA
22.			REVESTIMENTO					-	28.273,75	
22.1.			PINTURA					-	5.810,31	
22.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	543,02	1,68	BDI 1	2,08	1.129,48	RA
22.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	543,02	6,55	BDI 1	8,12	4.409,32	RA
22.1.3.	SINAPI	0006	CONTROLE TÉCNOLÓGICO DO PAVIMENTO	M2	543,02	0,40	BDI 1	0,50	271,51	RA
22.2.			USINADO					-	22.463,44	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052550-51	Nº SICONV 866293/2018/MCI	PROPONENTE / TOMADOR Rio Bom	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR	BDI 1 24,03%	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
Pavimentação Asfáltica em CBUQ , Galerias Pluviais,meio-fio com sarjeta ,calçada ecológica.									335.767,69	
22.2.1.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,73	810,93	BDI 1	1.005,80	21.856,03	RA
22.2.2.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	1.412,58	0,35	BDI 1	0,43	607,41	RA
23.			PAISAGISMO/URBANISMO					-	1.259,73	
23.1.			PROTEÇÃO VEGETAL					-	1.259,73	
23.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	152,88	6,64	BDI 1	8,24	1.259,73	RA
24.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					-	261,59	
24.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	-	
24.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	261,59	
24.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,28	13,80	BDI 1	17,12	261,59	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.

Rio Bom - PR
Local

terça-feira, 3 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Sérgio Henrique Ribas Macuco
CREA/CAU: CREA-PR-17.326/D
ART/RRT: 20190545058