



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 - CNPJ: 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123
E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	DATA	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Rio Bom	07-19 (N. DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Galerias Pluviais e calçada ecológica.	Rio Bom, 02 de Março de 2020	24,03%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI			MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA			Rio Bom - PR			

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 e calçada ecológica.									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES - EXTENSÃO RUA EVENCIO S. FERREIRA						
1.1.			PLACAS						
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	287,13	BDI 1	356,13	2.136,78
2.			TERRAPLANAGEM						
2.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE						
2.1.1.	SINAPI	83771	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	123,76	7,54	BDI 1	9,36	1.157,16
3.			DRENAGEM						
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS						
3.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	109,44	10,43	BDI 1	12,94	1.416,15
3.1.2.	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	32,64	7,47	BDI 1	9,27	302,57
3.2.			GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS						
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. 12/2016	M	114,00	84,91	BDI 1	105,31	12.005,34
3.3.			CAIXAS/POÇOS						
3.3.1.	SINAPI	74169/0/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	188,91	BDI 1	234,31	468,62
3.3.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO LOBO MAGICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	760,25	BDI 1	942,94	3.771,76
4.			CALÇADAS						
4.1.			CALÇADAS EM CONCRETO						
4.1.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	18,36	21,82	BDI 1	27,06	498,82
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	8,40	56,77	BDI 1	69,17	581,03
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	105,04	41,77	BDI 1	51,81	5.442,12
									14.183,92
									14.183,92

RECURSO

Sergio H. R. Macuco
Eng. Civil - CREA 17326-D-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 - CNPJ: 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123
E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

DATA
Rio Bom, 02 de Março de 2020

Grav de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR Rio Bom	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Galerias Pluviais e calçada ecológica.	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 e calçada ecológica.									
4.1.4.	SINAPI	94993	RECOMPOSIÇÃO (EXECUÇÃO) DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ONDE SERÁ PASSADA A TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, NAS RUAS CANTIDIO P DE ANDRADE E RUA VICENTINA N., APÓS ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES.	M2	135,00	45,77	BDI 1	56,77	7.663,95
5.			BASE/SUB-BASE						15.266,23
5.1.			SUB-LEITO						1.328,33
5.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	825,05	1,30	BDI 1	1,61	1.328,33
5.2.			BASE						13.937,90
5.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	136,76	69,62	BDI 1	86,35	11.809,23
5.2.2.	SINAPI	96427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	4.950,40	0,35	BDI 1	0,43	2.128,67
6.			REVESTIMENTO						43.438,44
6.1.			PINTURA						8.828,04
6.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	825,05	1,68	BDI 1	2,08	1.716,10
6.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	825,05	6,55	BDI 1	8,12	6.699,41
6.1.3.	SINAPI	0006	CONTROLE TECNOLÓGICO DO PAVIMENTO	M2	825,05	0,40	BDI 1	0,50	412,53
6.2.			USINADO						34.610,40
6.2.1.	SINAPI	96993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 40 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	33,00	810,93	BDI 1	1.005,80	33.191,40
6.2.2.	SINAPI	96430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_09/2016	TXXM	3.300,00	0,35	BDI 1	0,43	1.419,00
7.			PAISAGISMO/URBANISMO						1.036,77
7.1.			PROTEÇÃO VEGETAL						1.036,77
7.1.1.	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_09/2018	M2	125,70	6,64	BDI 1	8,24	1.036,77
8.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						261,59
8.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						-
8.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						261,59
8.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,28	13,80	BDI 1	17,72	261,59

RECURSO

Sergio H. R. Maciaco
 Eng. Civil - CREA 17326-D-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná
Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123
E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

DATA
Rio Bom, 02 de Março de 2020

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR Rio Bom	DATA BASE 07-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em CBUQ, Galerias Pluviais e calçada ecológica.	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 e calçada ecológica.									
						95.444,33			

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

Observações:

[Area for observations, currently blank]

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

quarta-feira, 15 de abril de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Sérgio Henrique Ribas Macuco
CREA/CAU: CREA-PR-17.326/D
ART/RRT: 1720201631729

Sergio H. R. Macuco
Eng. Civil - CREA 17326-D-PR

RECURSO