



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇÚ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CERBI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF RIO BONITO DO IGUAÇÚ	BDI 1 25,15%	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 01									800.415,33	
1.			REFORMA CERBI					-	800.415,33	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	584,29	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	1,00	466,87	BDI 1	584,29	584,29	RA
1.2.			PISO EM CONCRETO, REVESTIMENTO EM PAVER E DRENAGEM PLUVIAL					-	359.368,29	
1.2.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.060,00	4,09	BDI 1	5,12	10.547,20	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	560,00	77,46	BDI 1	96,94	54.286,40	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	310,00	37,62	BDI 1	47,08	14.594,80	RA
1.2.0.4.	DER-PR	534916	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	1.450,00	71,60	BDI 1	89,61	129.934,50	RA
1.2.0.5.	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	108,00	87,12	BDI 1	109,03	11.775,24	RA
1.2.0.6.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	50,00	1.469,87	BDI 1	1.839,54	91.977,00	RA
1.2.0.7.	DER-PR	600000	Escavação manual de vala 1a. cat.	m3	96,00	36,47	BDI 1	45,64	4.381,44	RA
1.2.0.8.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	309,91	BDI 1	387,85	1.551,40	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	686,43	BDI 1	859,07	5.154,42	RA
1.2.0.10.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	775,80	BDI 1	970,91	6.796,37	RA
1.2.0.11.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	273,00	74,57	BDI 1	93,32	25.476,36	RA
1.2.0.12.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	70,72	32,69	BDI 1	40,91	2.893,16	RA
1.3.			BANCOS - ELEMENTOS DE CONCRETO E FLOREIRAS DE ALVENARIA					-	42.206,93	
1.3.0.1.	DER-PR	602100	Formas de madeira compensada resinada	m2	70,00	63,34	BDI 1	79,27	5.548,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇÚ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CERBI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF RIO BONITO DO IGUAÇÚ	BDI 1 25,15%	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 01									800.415,33	
1.3.0.2.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	2,00	667,38	BDI 1	835,23	1.670,46	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,50	127,79	BDI 1	159,93	719,69	RA
1.3.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	272,50	15,00	BDI 1	18,77	5.114,83	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	35,00	72,17	BDI 1	90,32	3.161,20	RA
1.3.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,50	661,50	BDI 1	827,87	2.897,55	RA
1.3.0.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	70,54	BDI 1	88,28	1.324,20	RA
1.3.0.8.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	90,00	137,05	BDI 1	171,52	15.436,80	RA
1.3.0.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	90	90,00	56,23	BDI 1	70,37	6.333,30	RA
1.4.			COBERTURA					-	116.687,27	
1.4.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	280,75	4,42	BDI 1	5,53	1.552,55	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	322,75	203,88	BDI 1	255,16	82.352,89	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,00	85,17	BDI 1	106,59	18.120,30	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	355,00	11,86	BDI 1	14,84	5.268,20	RA
1.4.0.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.831,00	2,42	BDI 1	3,03	5.547,93	RA
1.4.0.6.	SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	260,00	11,82	BDI 1	14,79	3.845,40	RA
1.5.			PINTURA E ACABAMENTOS					-	45.055,36	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CERBI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF RIO BONITO DO IGUAÇU	BDI 1 25,15%	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 01									800.415,33	
1.5.0.1.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	465,15	11,86	BDI 1	14,84	6.902,83	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	310,00	64,15	BDI 1	80,28	24.886,80	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,00	1.027,92	BDI 1	1.286,44	10.291,52	RA
1.5.0.4.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,00	1.096,45	BDI 1	1.372,21	1.372,21	RA
1.5.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	90,00	14,22	BDI 1	17,80	1.602,00	RA
1.6.			PAISAGISMO					-	2.357,10	
1.6.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	135,00	13,95	BDI 1	17,46	2.357,10	RA
1.7.			ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO FRONTAL					-	191.412,57	
1.7.1.			BASE E SUB-BASE					-	45.054,00	
1.7.1.1.	DER-PR	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	1.035,15	3,87	BDI 1	4,84	5.010,13	RA
1.7.1.2.	DER-PR	516200	Preenchimento rebaixo c/ rachão s/ britagem	m3	207,10	88,61	BDI 1	110,90	22.967,39	RA
1.7.1.3.	DER-PR	531000	Brita graduada 100% PI	m3	103,15	132,28	BDI 1	165,55	17.076,48	RA
1.7.2.			REVESTIMENTO					-	106.767,56	
1.7.2.1.	DER-PR	515580	Limpeza de pavimento com jato de água	m2	1.035,15	2,30	BDI 1	2,88	2.981,23	RA
1.7.2.2.	DER-PR	560400	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM	m2	1.035,15	0,48	BDI 1	0,60	621,09	RA
1.7.2.3.	DER-PR	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	1,24	6.099,88	BDI 1	7.634,00	9.466,16	RA
1.7.2.4.	DER-PR	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.035,15	0,33	BDI 1	0,41	424,41	RA
1.7.2.5.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	5,17	3.433,55	BDI 1	4.297,09	22.215,96	RA
1.7.2.6.	DER-PR	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	131,47	190,66	BDI 1	238,61	31.370,06	RA
1.7.2.7.	DER-PR	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	6,57	4.826,92	BDI 1	6.040,89	39.688,65	RA
1.7.3.			SINALIZAÇÃO					-	2.263,74	
1.7.3.1.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	58,00	31,19	BDI 1	39,03	2.263,74	RA
1.7.4.			PASSEIOS E CALÇADAS					-	37.327,27	
1.7.4.1.	DER-PR	810250	FINCADINHA DE CONCRETO - 5X22,5X45CM	m	194,88	33,80	BDI 1	42,30	8.243,42	RA
1.7.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	85,00	2,28	BDI 1	2,85	242,25	RA
1.7.4.3.	DER-PR	534906	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão areia	m2	320,00	72,02	BDI 1	90,13	28.841,60	RA
1.8.			COBERTURA DO PONTO DE ÔNIBUS					-	42.743,52	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇÚ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CERBI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF RIO BONITO DO IGUAÇÚ	BDI 1 25,15%	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 01									800.415,33	
1.8.0.1.	Cotação	COT.001	COBERTURA PONTO DE ONIBUS	UN	1,00	39.139,20	BDI 2	39.139,20	39.139,20	RA
1.8.0.2.	Cotação	COT.002	LETREIRO EM ACM (COR DEFINIDA EM PROJETO)	M2	4,80	600,00	BDI 1	750,90	3.604,32	RA

RECURSO
↓

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 BONITO DO IGUAÇÚ
Local
quinta-feira, 29 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ
CREA/CAU: PR-219227/D
ART/RRT: 1720253019900