



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PASSARELA METÁLICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAGUARIAÍVA	<b>BDI 1</b> 29,32%	<b>BDI 2</b> 15,69%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA ANDRÉ</b>									<b>216.829,31</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>20.137,78</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>20.137,78</b>	
1.1.1.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	M2	12,00	627,15	BDI 1	811,03	9.732,36	RA
1.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.353,07	BDI 1	1.749,79	1.749,79	RA
1.1.3.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	331,51	BDI 1	428,71	3.429,68	RA
1.1.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,00	212,69	BDI 1	275,05	5.225,95	RA
<b>2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>21.002,32</b>	
<b>2.1.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>21.002,32</b>	
2.1.1.	SINAPI	73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	126,00	123,44	BDI 1	159,63	20.113,38	RA
2.1.2.	SINAPI	72917	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	54,00	11,49	BDI 1	14,86	802,44	RA
2.1.3.	SINAPI	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014 - CONSIDERADO ESGOTAMENTO CONTÍNUO, INCLUSO FORNECIMENTO DA BOMBA, TUBULAÇÕES, FIAÇÕES, COMBUSTÍVEL E DEMAIS ACESSÓRIOS.	CHP	50,00	1,34	BDI 1	1,73	86,50	RA
<b>3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>26.786,72</b>	
<b>3.1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA - SAPATA DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>10.739,82</b>	
3.1.1.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00	75,65	BDI 1	97,83	1.173,96	RA
3.1.2.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	357,00	4,40	BDI 1	5,69	2.031,33	RA
3.1.3.	SICRO	5605925	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 Ø 20MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	54,00	53,15	BDI 1	68,73	3.711,42	RA
3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,00	328,48	BDI 1	424,79	3.823,11	RA
<b>3.2.</b>			<b>MESOESTRUTURA - CORTINAS DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>16.046,90</b>	
3.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	38,00	74,66	BDI 1	96,55	3.668,90	RA
3.2.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	824,00	7,98	BDI 1	10,32	8.503,68	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PASSARELA METÁLICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAGUARIAÍVA	<b>BDI 1</b> 29,32%	<b>BDI 2</b> 15,69%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA ANDRÉ</b>									<b>216.829,31</b>	
3.2.3.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00	4,40	BDI 1	5,69	51,21	RA
3.2.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,00	328,48	BDI 1	424,79	3.823,11	RA
<b>4.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>148.902,49</b>	
<b>4.1.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>9.817,68</b>	
4.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	42,00	70,63	BDI 1	91,34	3.836,28	RA
4.1.2.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	60,00	77,09	BDI 1	99,69	5.981,40	RA
<b>4.2.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>101.788,69</b>	
4.2.1.	Cotação		DESMONTAGEM, REVISÃO COM REFORÇO ESTRUTURAL E MONTAGEM	UD	1,00	87.984,00	BDI 2	101.788,69	101.788,69	RA
<b>4.3.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>37.296,12</b>	
4.3.1.	SINAPI	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	196,00	139,09	BDI 1	179,87	35.254,52	RA
4.3.2.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	110,00	14,35	BDI 1	18,56	2.041,60	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.

JAGUARIAÍVA  
**Local**  
  
sexta-feira, 18 de maio de 2018  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANA CLAUDIA KRUL  
**CREA/CAU:** 69.540/D-PR  
**ART/RRT:** 0