



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CAPIVARI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA	BDI 1 29,32%	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\$)	
PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA									545.725,40	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	40.735,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	40.735,02	
1.1.0.1.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	629,08	BDI 1	813,53	4.881,18	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	382,00	BDI 1	494,00	4.446,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00	627,15	BDI 1	811,03	7.299,27	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	463,50	BDI 1	599,40	7.192,80	RA
1.1.0.5.	SINAPI	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	129,60	21,61	BDI 1	27,95	3.622,32	RA
1.1.0.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.353,07	BDI 1	1.749,79	1.749,79	RA
1.1.0.7.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	331,51	BDI 1	428,71	3.429,68	RA
1.1.0.8.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	29,50	212,69	BDI 1	275,05	8.113,98	RA
2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	113.953,50	
2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	113.953,50	
2.1.0.1.	SINAPI	73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	136,00	123,44	BDI 1	159,63	21.709,68	RA
2.1.0.2.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	72,00	11,49	BDI 1	14,86	1.069,92	RA
2.1.0.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	870,00	79,38	BDI 1	102,65	89.305,50	RA
2.1.0.4.	SINAPI	89021	BOMBA SUBMERSIVEL 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 - FORNECIMENTO DA BOMBA, TUBULAÇÕES, FIAÇÕES, COMBUSTÍVEIS E ACESSÓRIOS)	CHP	1.080,00	1,34	BDI 1	1,73	1.868,40	RA
3.			ESTRUTURA					-	391.036,88	
3.1.			INFRAESTRUTURA - SAPATAS					-	95.276,38	
3.1.0.1.	SINAPI	96531	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO 2X - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	103,50	75,65	BDI 1	97,83	10.125,41	RA
3.1.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.755,00	7,05	BDI 1	9,12	16.005,60	RA
3.1.0.3.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.695,00	5,41	BDI 1	7,00	25.865,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CAPIVARI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA	BDI 1 29,32%	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
PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA									545.725,40	
3.1.0.4.	SICRO	5605925	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - Ø 20mm, - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	126,00	53,15	BDI 1	68,73	8.659,98	RA
3.1.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	81,50	328,48	BDI 1	424,79	34.620,39	RA
3.2.			MESOESTRUTURA - CORTINAS E TRAVESSAS DE CONCRETO ARMADO					-	93.759,88	
3.2.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	204,50	74,66	BDI 1	96,55	19.744,48	RA
3.2.0.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	261,00	6,40	BDI 1	8,28	2.161,08	RA
3.2.0.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.380,00	5,50	BDI 1	7,11	16.921,80	RA
3.2.0.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.608,00	4,94	BDI 1	6,39	29.445,12	RA
3.2.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	60,00	328,48	BDI 1	424,79	25.487,40	RA
3.3.			SUPERESTRUTURA					-	202.000,62	
3.3.1.			VIGAS PRINCIPAIS - PRÉ MOLDADAS					-	109.928,91	
3.3.1.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	282,50	74,66	BDI 1	96,55	27.275,38	RA
3.3.1.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	901,00	6,40	BDI 1	8,28	7.460,28	RA
3.3.1.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.559,00	5,50	BDI 1	7,11	25.304,49	RA
3.3.1.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	726,00	4,94	BDI 1	6,39	4.639,14	RA
3.3.1.5.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.550,00	4,65	BDI 1	6,01	33.355,50	RA
3.3.1.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	UNIDADE	28,00	328,48	BDI 1	424,79	11.894,12	RA
3.3.2.			TRANSVERSINAS					-	13.564,37	
3.3.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	40,50	74,66	BDI 1	96,55	3.910,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CAPIVARI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA	BDI 1 29,32%	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
PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA									545.725,40	
3.3.2.2.	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	114,00	7,98	BDI 1	10,32	1.176,48	RA
3.3.2.3.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	583,00	4,94	BDI 1	6,39	3.725,37	RA
3.3.2.4.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	508,00	4,65	BDI 1	6,01	3.053,08	RA
3.3.2.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,00	328,48	BDI 1	424,79	1.699,16	RA
3.3.3.			PRÉ-LAJE					-	20.683,88	
3.3.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	84,50	74,66	BDI 1	96,55	8.158,48	RA
3.3.3.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	656,00	8,78	BDI 1	11,35	7.445,60	RA
3.3.3.3.	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	307,00	7,98	BDI 1	10,32	3.168,24	RA
3.3.3.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,50	328,48	BDI 1	424,79	1.911,56	RA
3.3.4.			LAJE MACIÇA DA PISTA DE ROLAMENTO					-	45.175,84	
3.3.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	41,00	74,66	BDI 1	96,55	3.958,55	RA
3.3.4.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.326,00	6,40	BDI 1	8,28	10.979,28	RA
3.3.4.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.666,00	5,50	BDI 1	7,11	11.845,26	RA
3.3.4.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.017,00	4,94	BDI 1	6,39	6.498,63	RA
3.3.4.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	28,00	328,48	BDI 1	424,79	11.894,12	RA
3.3.5.			GUARDA CORPO					-	9.213,79	
3.3.5.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	43,50	74,66	BDI 1	96,55	4.199,93	RA
3.3.5.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,00	8,78	BDI 1	11,35	783,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CAPIVARI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA	BDI 1 29,32%	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\$)	
PONTE DE ACESSO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA									545.725,40	
3.3.5.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	434,00	6,40	BDI 1	8,28	3.593,52	RA
3.3.5.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,50	328,48	BDI 1	424,79	637,19	RA
3.3.6.			APARELHO DE APOIO					-	3.433,83	
3.3.6.1.	SINAPI	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	25,50	104,13	BDI 1	134,66	3.433,83	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: 20182276698