



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPOSIÇÕES ESCOLA CARLOS CARNEIRO SAMPAIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARIAIVA	BDI 1 24,87%	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
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO</b>									<b>110.744,43</b>	
<b>1.</b>			<b>COMPOSIÇÃO 01</b>					-	<b>56.804,75</b>	
<b>1.1.</b>			<b>RAMPA 01</b>					-	<b>56.804,75</b>	
1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	18,45	71,32	0,00%	71,32	1.315,85	RA
1.1.2.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	144,00	37,45	0,00%	37,45	5.392,80	RA
1.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	345,00	11,91	0,00%	11,91	4.108,95	RA
1.1.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	134,30	9,79	0,00%	9,79	1.314,80	RA
1.1.5.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,70	8,73	0,00%	8,73	2.066,39	RA
1.1.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	219,40	6,96	0,00%	6,96	1.527,02	RA
1.1.7.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,45	312,44	0,00%	312,44	5.764,52	RA
1.1.8.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	170,00	48,03	0,00%	48,03	8.165,10	RA
1.1.9.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	5,22	85,69	0,00%	85,69	447,30	RA
1.1.10.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	52,15	25,13	0,00%	25,13	1.310,53	RA
1.1.11.	SINAPI	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	76,80	293,70	0,00%	293,70	22.556,16	RA
1.1.12.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	52,15	14,35	0,00%	14,35	748,35	RA
1.1.13.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	78,34	26,64	0,00%	26,64	2.086,98	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	0,00%	-	-	RA
<b>2.</b>			<b>COMPOSIÇÃO 02</b>					-	<b>48.873,73</b>	
<b>2.1.</b>			<b>RAMPA 02</b>					-	<b>48.873,73</b>	
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,58	71,32	0,00%	71,32	1.111,17	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPOSIÇÕES ESCOLA CARLOS CARNEIRO SAMPAIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARIAIVA	BDI 1 24,87%	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 ↓
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO</b>									<b>110.744,43</b>	
2.1.2.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	99,00	37,45	0,00%	37,45	3.707,55	RA
2.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,60	11,91	0,00%	11,91	2.281,96	RA
2.1.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,70	9,79	0,00%	9,79	848,79	RA
2.1.5.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	339,50	8,73	0,00%	8,73	2.963,84	RA
2.1.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,20	6,96	0,00%	6,96	84,91	RA
2.1.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,80	5,91	0,00%	5,91	778,94	RA
2.1.8.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,70	5,21	0,00%	5,21	19,28	RA
2.1.9.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,58	312,44	0,00%	312,44	4.867,82	RA
2.1.10.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	141,75	48,03	0,00%	48,03	6.808,25	RA
2.1.11.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	5,70	85,69	0,00%	85,69	488,43	RA
2.1.12.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	50,72	25,13	0,00%	25,13	1.274,59	RA
2.1.13.	SINAPI	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	71,40	293,70	0,00%	293,70	20.970,18	RA
2.1.14.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	50,72	14,35	0,00%	14,35	727,83	RA
2.1.15.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	72,83	26,64	0,00%	26,64	1.940,19	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPOSIÇÕES ESCOLA CARLOS CARNEIRO SAMPAIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA	BDI 1 24,87%	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\$)	
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO</b>									<b>110.744,43</b>	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	0,00%	-	-	RA
3.			<b>COMPOSIÇÃO 03</b>					-	<b>5.065,95</b>	
3.1.			<b>DEMOLIÇÃO DAS RAMPAS EXISTENTES, INCLUINDO REATERRO E PLANTIO DE GRAMA COM POSTERIOR COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL</b>					-	<b>5.065,95</b>	
3.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,08	35,38	0,00%	35,38	356,63	RA
3.1.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,15	212,69	0,00%	212,69	3.222,25	RA
3.1.3.	SINAPI	85182	REVLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	100,75	2,88	0,00%	2,88	290,16	RA
3.1.4.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	100,75	11,88	0,00%	11,88	1.196,91	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.

MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA  
**Local**  
  
segunda-feira, 13 de agosto de 2018  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANA CLAUDIA KRUL  
**CREA/CAU:** 69.540/D-PR  
**ART/RRT:** 20162928680