



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 ORÇAMENTO 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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									307.997,95	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.655,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.655,84	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	331,51	BDI 1	413,96	1.655,84	RA
2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	21.790,85	
2.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	21.790,85	
2.1.1.	SINAPI	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2	371,72	20,50	BDI 1	25,60	9.516,03	RA
2.1.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 03	DEMOLIÇÃO DAS RAMPAS EXISTENTES, INCLUINDO REATERRO E PLANTIO DE GRAMA COM POSTERIOR COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL	Unidade	1,00	5.065,95	BDI 1	6.325,85	6.325,85	RA
2.1.3.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	M2	2.044,98	2,26	BDI 1	2,82	5.766,84	RA
2.1.4.	SINAPI	73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI	M2	2,00	58,10	BDI 1	72,55	145,10	RA
2.1.5.	Cotação	PESQUISA	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E / OU MOURÕES DE CONCRETO COM REMOÇÃO E RETIRADA	M2	11,83	2,51	BDI 1	3,13	37,03	RA
3.			FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES					-	36.110,03	
3.1.			FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES					-	36.110,03	
3.1.1.	SINAPI	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE	M2	168,20	109,24	BDI 1	136,41	22.944,16	RA
3.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	146,60	39,06	BDI 1	48,77	7.149,68	RA
3.1.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	21,60	39,06	BDI 1	48,77	1.053,43	RA
3.1.4.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.974,34	BDI 1	4.962,76	4.962,76	RA
4.			MURO EM MOURÕES DE CONCRETO					-	18.310,17	
4.1.			ESTRUTURA					-	13.317,33	
4.1.1.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	49,80	37,45	BDI 1	46,76	2.328,65	RA
4.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	7,11	71,32	BDI 1	89,06	633,22	RA
4.1.3.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM	M2	5,08	5,54	BDI 1	6,92	35,15	RA
4.1.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	M2	5,08	12,30	BDI 1	15,36	78,03	RA
4.1.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	77,19	48,03	BDI 1	59,98	4.629,86	RA
4.1.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	92,42	11,91	BDI 1	14,87	1.374,29	RA
4.1.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	138,11	8,73	BDI 1	10,90	1.505,40	RA
4.1.8.	SINAPI	90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS	M3	7,11	307,80	BDI 1	384,35	2.732,73	RA
4.2.			MOURÕES					-	4.992,84	
4.2.1.	SINAPI-I	4108	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 2,00 M	UN	207,00	19,32	BDI 1	24,12	4.992,84	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS (PISOS E PAREDES)					-	22.594,11	
5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	924,63	
5.1.1.	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	8,00	23,29	BDI 1	29,08	232,64	RA
5.1.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	17,89	30,98	BDI 1	38,68	691,99	RA
5.2.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	625,08	
5.2.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	17,89	27,98	BDI 1	34,94	625,08	RA
5.3.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	21.044,40	

RECURSO  
↓



**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 ORÇAMENTO 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\$)	↓
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO</b>									<b>307.997,95</b>	
5.3.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	426,00	39,56	BDI 1	49,40	21.044,40	RA
6.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>5.442,06</b>	
6.1.			<b>PORTAS DA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇOS</b>					-	<b>2.985,58</b>	
6.1.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	807,84	BDI 1	1.008,75	2.017,50	RA
6.1.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	775,27	BDI 1	968,08	968,08	RA
6.2.			<b>PORTÃO DE ENTRADA - NO MURO PRINCIPAL</b>					-	<b>2.456,48</b>	
6.2.1.	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	8,00	245,90	BDI 1	307,06	2.456,48	RA
7.			<b>PINTURAS</b>					-	<b>62.355,40</b>	
7.1.			<b>PINTURAS INTERNAS</b>					-	<b>16.370,49</b>	
7.1.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	833,70	8,22	BDI 1	10,26	8.553,76	RA
7.1.2.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	665,82	9,40	BDI 1	11,74	7.816,73	RA
7.2.			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					-	<b>13.794,50</b>	
7.2.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	618,31	9,65	BDI 1	12,05	7.450,64	RA
7.2.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	618,31	8,22	BDI 1	10,26	6.343,86	RA
7.3.			<b>PINTURA DO MURO PALITEIRO E CALÇADAS EXTERNAS</b>					-	<b>21.190,04</b>	
7.3.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	248,40	8,22	BDI 1	10,26	2.548,58	RA
7.3.2.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.040,26	14,35	BDI 1	17,92	18.641,46	RA
7.4.			<b>PINTURA DA QUADRA DE ESPORTES</b>					-	<b>5.244,61</b>	
7.4.1.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	216,75	14,35	BDI 1	17,92	3.884,16	RA
7.4.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	92,80	11,74	BDI 1	14,66	1.360,45	RA
7.5.			<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					-	<b>5.755,76</b>	
7.5.1.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	138,27	26,64	BDI 1	33,27	4.600,24	RA
7.5.2.	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	37,59	24,62	BDI 1	30,74	1.155,52	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 ORÇAMENTO 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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									307.997,95	
8.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					-	136.310,97	
8.1.			EXTINTORES - ILUMINAÇÃO - SINALIZAÇÃO					-	136.310,97	
8.1.1.	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	145,91	BDI 1	182,20	1.093,20	RA
8.1.2.	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	150,18	BDI 1	187,53	562,59	RA
8.1.3.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,00	43,99	BDI 1	54,93	109,86	RA
8.1.4.	Cotação	PESQUISA	KIT - BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED COM 02 FAROIS REFLETORES 350 LUMENS BIVOLT	UD	10,00	206,98	BDI 1	258,46	2.584,60	RA
8.1.5.	Composição	COMPOSIÇÃO 01	RAMPA 01	UD	1,00	56.804,75	BDI 1	70.932,09	70.932,09	RA
8.1.6.	Composição	COMPOSIÇÃO 02	RAMPA 02	UD	1,00	48.873,73	BDI 1	61.028,63	61.028,63	RA
9.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.428,52	
9.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	3.428,52	
9.1.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.023,44	2,68	BDI 1	3,35	3.428,52	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	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