



**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 Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS</b>					-	<b>285.746,31</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>5.910,15</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	323,95	BDI 1	401,80	1.446,48	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,80M. AF_10/2018	M	72,90	49,37	BDI 1	61,23	4.463,67	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>5.583,21</b>	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,18	103,18	BDI 1	127,97	1.302,73	RA
1.2.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,39	124,55	BDI 1	154,48	1.141,61	RA
1.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,84	65,82	BDI 1	81,64	803,34	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	74,57	25,25	BDI 1	31,32	2.335,53	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES E BALDRAME</b>					-	<b>19.186,84</b>	
1.3.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,15	266,32	BDI 1	330,32	379,87	RA
1.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,16	66,55	BDI 1	82,54	5.378,31	RA
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,00	13,05	BDI 1	16,19	971,40	RA
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	11,06	BDI 1	13,72	1.646,40	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,00	10,33	BDI 1	12,81	1.921,50	RA
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	300,00	8,39	BDI 1	10,41	3.123,00	RA
1.3.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,58	490,78	BDI 1	608,71	5.222,73	RA
1.3.8.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	45,53	9,63	BDI 1	11,94	543,63	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>23.533,92</b>	
1.4.1.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,07	488,23	BDI 1	605,55	1.859,04	RA
1.4.2.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	42,12	119,13	BDI 1	147,76	6.223,65	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 Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
1.4.3.	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	390,00	8,33	BDI 1	10,33	4.028,70	RA
1.4.4.	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	80,00	6,52	BDI 1	8,09	647,20	RA
1.4.5.	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	130,00	7,22	BDI 1	8,95	1.163,50	RA
1.4.6.	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	70,00	13,19	BDI 1	16,36	1.145,20	RA
1.4.7.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,64	546,51	BDI 1	677,84	3.145,18	RA
1.4.8.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	38,35	111,88	BDI 1	138,76	5.321,45	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					-	<b>22.496,74</b>	
1.5.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	61,98	51,94	BDI 1	64,42	3.992,75	RA
1.5.2.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	101,07	55,87	BDI 1	69,30	7.004,15	RA
1.5.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS . AF_03/2016	M	5,10	62,69	BDI 1	77,75	396,53	RA
1.5.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,00	62,54	BDI 1	77,57	3.102,80	RA
1.5.5.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VERGAS E CONTRAVERGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	18,04	96,10	BDI 1	119,19	2.150,19	RA
1.5.6.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	46,75	90,27	BDI 1	111,96	5.234,13	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
1.5.7.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	6,05	82,12	BDI 1	101,85	616,19	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>94.460,08</b>	
1.6.1.	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	653,64	BDI 1	810,71	4.053,55	RA
1.6.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	188,81	20,83	BDI 1	25,84	4.878,85	RA
1.6.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	18,65	41,17	BDI 1	51,06	952,27	RA
1.6.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	188,81	35,06	BDI 1	43,48	8.209,46	RA
1.6.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,70	37,54	BDI 1	46,56	684,43	RA
1.6.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	85,50	66,44	BDI 1	82,41	7.046,06	RA
1.6.7.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, PARA TELHATERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO (TESOURA SUPERIOR).	UN	5,00	1.039,86	BDI 1	1.289,74	6.448,70	RA
1.6.8.	SINAPI	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, CONFORME PROJETO ESTRUTAL, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO (TESOURA INFERIOR).	UN	5,00	1.461,82	BDI 1	1.813,10	9.065,50	RA
1.6.9.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	176,00	36,24	BDI 1	44,95	7.911,20	RA
1.6.10.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	158,21	166,21	BDI 1	206,15	32.614,99	RA
1.6.11.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO (TRANSLÚCIDA) E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	17,79	44,62	BDI 1	55,34	984,50	RA
1.6.12.	Composição	005	CUMEEIRA ONDULADA EM ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80	73,22	BDI 1	90,81	1.707,23	RA
1.6.13.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	194,05	39,01	BDI 1	48,38	9.388,14	RA
1.6.14.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	161,00	2,58	BDI 1	3,20	515,20	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>33.952,15</b>	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jardinópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Escola Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	MUNICÍPIO / UF Jardinópolis/SC	BDI 1 24,03%	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>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
1.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. AF_07/2016	M2	323,10	22,47	BDI 1	27,87	9.004,80	RA
1.7.2.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. AF_06/2014	M3	16,16	458,49	BDI 1	568,67	9.189,71	RA
1.7.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ANTIDERRAPANTE, DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	323,10	32,48	BDI 1	40,28	13.014,47	RA
1.7.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	129,70	5,66	BDI 1	7,02	910,49	RA
1.7.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,70	73,97	BDI 1	91,74	247,70	RA
1.7.6.	Cotação	C01	ELEMENTO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 25X25CM, COR CONTRASTANTE COM O PISO EXISTENTE, INCLUSIVE GABARITO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	33,63	BDI 1	41,71	1.584,98	RA
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>16.448,10</b>	
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,24	7,38	BDI 1	9,15	770,80	RA
1.8.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	112,76	5,51	BDI 1	6,83	770,15	RA
1.8.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	173,37	3,32	BDI 1	4,12	714,28	RA
1.8.4.	SINAPI	87792	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	112,76	27,83	BDI 1	34,52	3.892,48	RA
1.8.5.	SINAPI	87775	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	84,24	43,58	BDI 1	54,05	4.553,17	RA
1.8.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,37	26,73	BDI 1	33,15	5.747,22	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>25.897,25</b>	

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 Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
1.9.1.	Composição	001	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMI-OCA, INCLUSO PINTURA, COMPLETA E INSTALADA, DIMENSÕES 90X210	UNIDADE	2,00	1.017,55	BDI 1	1.262,07	2.524,14	RA
1.9.2.	Composição	002	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMI-OCA, INCLUSO PINTURA, VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM FIXADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, CHAPA E BARRA EM INOX, COMPLETA E INSTALADA, DIMENSÕES 90X210	UNIDADE	3,00	1.934,04	BDI 1	2.398,79	7.196,37	RA
1.9.3.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS. AF_07/2016	M2	7,20	627,40	BDI 1	778,16	5.602,75	RA
1.9.4.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS. AF_07/2016	M2	9,00	533,83	BDI 1	662,11	5.958,99	RA
1.9.5.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	9,00	123,89	BDI 1	153,66	1.382,94	RA
1.9.6.	Composição	003	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES, FERRAGENS E PINTURA	UNIDADE	1,00	777,15	BDI 1	963,90	963,90	RA
1.9.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	13,50	73,97	BDI 1	91,74	1.238,49	RA
1.9.8.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	392,45	BDI 1	486,76	584,11	RA
1.9.9.	Cotação	C02	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITAS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UNIDADE	3,00	76,00	BDI 1	94,26	282,78	RA
1.9.10.	Cotação	C03	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS E ESCRITAS EM BAIXO E ALTO RELEVO (BRAILE) NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UNIDADE	3,00	43,75	BDI 1	54,26	162,78	RA
<b>1.10.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>10.141,24</b>	
1.10.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	370,37	2,13	BDI 1	2,64	977,78	RA
1.10.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	105,59	13,53	BDI 1	16,78	1.771,80	RA
1.10.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	475,96	12,52	BDI 1	15,53	7.391,66	RA
<b>1.11.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					-	<b>9.024,75</b>	
1.11.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	118,16	BDI 1	146,55	293,10	RA
1.11.2.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,00	56,43	BDI 1	69,99	69,99	RA



**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 Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>	
1.11.3.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	56,18	BDI 1	69,68	69,68	RA
1.11.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 70CM COM TAMPA H= 70CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	206,34	BDI 1	255,92	511,84	RA
1.11.5.	Composição	004	CAIXA DE AREIA 70X70X70CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNIDADE	6,00	268,38	BDI 1	332,87	1.997,22	RA
1.11.6.	SINAPI	83716	GRELHA FF, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	302,76	BDI 1	375,51	2.253,06	RA
1.11.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	35,40	26,04	BDI 1	32,30	1.143,42	RA
1.11.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,00	44,91	BDI 1	55,70	1.002,60	RA
1.11.9.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	26,80	50,66	BDI 1	62,83	1.683,84	RA
<b>1.12.</b>			<b>ELÉTRICO</b>					-	<b>18.465,68</b>	
1.12.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	21,00	135,29	BDI 1	167,80	3.523,80	RA
1.12.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	28,00	160,26	BDI 1	198,77	5.565,56	RA
1.12.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	162,28	BDI 1	201,28	603,84	RA
1.12.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00	5,13	BDI 1	6,36	2.067,00	RA
1.12.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,00	7,18	BDI 1	8,91	971,19	RA
1.12.6.	SINAPI-I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	90,00	1,58	BDI 1	1,96	176,40	RA
1.12.7.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	5,00	43,76	BDI 1	54,28	271,40	RA
1.12.8.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	5,00	29,45	BDI 1	36,53	182,65	RA
1.12.9.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	195,95	BDI 1	243,04	5.103,84	RA
<b>1.13.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>646,20</b>	
1.13.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	323,10	1,61	BDI 1	2,00	646,20	RA



**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 Jardinópolis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação Escola Municipal			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jardinópolis/SC	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Lotes 01,02 e 03 - Quadra n.10</b>									<b>285.746,31</b>

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.

Jardinópolis/SC  
**Local**  
sexta-feira, 11 de outubro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Dayana Mayer Cassol Zanella  
**CREA/CAU:** A59.369 - 9  
**ART/RRT:** 8018143

RECURSO  
←