I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.			**DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA**					**-**	**4.899.646,98**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**92.413,58**	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	467,16	BDI 1	563,35	2.535,08	RA
1.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	17,00	3.000,00	BDI 1	3.617,70	61.500,90	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	96,10	BDI 1	115,89	13.906,80	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	12.000,00	BDI 1	14.470,80	14.470,80	RA
1.2.			**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**					**-**	**22.701,20**	
1.2.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	70,28	66,89	BDI 1	80,66	5.668,78	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	28,56	11,46	BDI 1	13,82	394,70	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,80	29,61	BDI 1	35,71	1.278,42	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	340,46	3,16	BDI 1	3,81	1.297,15	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	340,46	9,31	BDI 1	11,23	3.823,37	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	83,00	5,72	BDI 1	6,90	572,70	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	68,00	112,11	BDI 1	135,19	9.192,92	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	14,98	BDI 1	18,06	108,36	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	0,60	BDI 1	0,72	28,80	RA
1.2.0.0.10.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	400,00	0,70	BDI 1	0,84	336,00	RA
1.3.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**3.680,50**	
1.3.0.0.1.	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	50,00	61,04	BDI 1	73,61	3.680,50	RA
1.4.			**LOCAÇÃO**					**-**	**11.584,55**	

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.4.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	113,02	85,00	BDI 1	102,50	11.584,55	RA
1.5.			**ESTRUTURA**					**-**	**1.430.713,67**	
1.5.1.			**PAV POÇO DO ELEVADOR**					**-**	**18.464,02**	
1.5.1.1.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**12.710,50**	
1.5.1.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,00	16,98	BDI 1	20,48	2.109,44	RA
1.5.1.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,50	14,61	BDI 1	17,62	1.295,07	RA
1.5.1.1.3.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,20	10,14	BDI 1	12,23	210,36	RA
1.5.1.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,90	22,19	BDI 1	26,76	318,44	RA
1.5.1.1.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,00	97,82	BDI 1	117,96	707,76	RA
1.5.1.1.6.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	153,82	BDI 1	185,49	3.709,80	RA
1.5.1.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	922,26	BDI 1	1.112,15	4.359,63	RA
1.5.1.2.			**VIGAS BALDRAME**					**-**	**2.538,61**	
1.5.1.2.1.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,30	14,77	BDI 1	17,81	717,74	RA
1.5.1.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,70	18,20	BDI 1	21,95	366,57	RA
1.5.1.2.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,80	251,57	BDI 1	303,37	546,07	RA
1.5.1.2.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,84	896,62	BDI 1	1.081,23	908,23	RA
1.5.1.3.			**PILARES**					**-**	**3.214,91**	
1.5.1.3.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,40	10,92	BDI 1	13,17	466,22	RA
1.5.1.3.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,10	8,67	BDI 1	10,46	220,71	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.1.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,70	14,97	BDI 1	18,05	247,29	RA
1.5.1.3.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,80	127,80	BDI 1	154,11	1.664,39	RA
1.5.1.3.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,57	896,62	BDI 1	1.081,23	616,30	RA
1.5.2.			**PAVIMENTO TERREO**					**-**	**415.152,59**	
1.5.2.1.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**119.818,30**	
1.5.2.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	487,50	16,98	BDI 1	20,48	9.984,00	RA
1.5.2.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.126,10	13,31	BDI 1	16,05	18.073,91	RA
1.5.2.1.3.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	256,80	10,14	BDI 1	12,23	3.140,66	RA
1.5.2.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	9,06	BDI 1	10,93	1.519,27	RA
1.5.2.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,90	22,16	BDI 1	26,72	3.123,57	RA
1.5.2.1.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	55,00	97,82	BDI 1	117,96	6.487,80	RA
1.5.2.1.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	183,26	153,82	BDI 1	185,49	33.992,90	RA
1.5.2.1.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	39,11	922,26	BDI 1	1.112,15	43.496,19	RA
1.5.2.2.			**VIGAS BALDRAME**					**-**	**75.394,27**	
1.5.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	281,11	74,69	BDI 1	90,07	25.319,58	RA
1.5.2.2.2.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,50	16,35	BDI 1	19,72	29,58	RA
1.5.2.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,20	14,77	BDI 1	17,81	680,34	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.2.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,30	10,92	BDI 1	13,17	2.624,78	RA
1.5.2.2.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	684,60	10,95	BDI 1	13,20	9.036,72	RA
1.5.2.2.6.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	973,60	9,14	BDI 1	11,02	10.729,07	RA
1.5.2.2.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	298,60	18,20	BDI 1	21,95	6.554,27	RA
1.5.2.2.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	23,81	711,19	BDI 1	857,62	20.419,93	RA
1.5.2.3.			**LAJES**					**-**	**219.940,02**	
1.5.2.3.1.	PMSJ	PMSJ-09	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	577,62	205,82	BDI 1	248,20	143.365,28	RA
1.5.2.3.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	43,92	736,03	BDI 1	887,58	38.982,51	RA
1.5.2.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,30	12,93	BDI 1	15,59	67,04	RA
1.5.2.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,20	11,79	BDI 1	14,22	1.552,82	RA
1.5.2.3.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	790,20	9,35	BDI 1	11,28	8.913,46	RA
1.5.2.3.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,90	8,56	BDI 1	10,32	226,01	RA
1.5.2.3.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	17,40	BDI 1	20,98	146,86	RA
1.5.2.3.8.	SINAPI	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	577,62	38,31	BDI 1	46,20	26.686,04	RA
1.5.3.			**PRIMEIRO PAVIMENTO**					**-**	**394.848,07**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.3.1.			**PILARES**					**-**	**79.862,06**	
1.5.3.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	521,90	10,92	BDI 1	13,17	6.873,42	RA
1.5.3.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,50	9,06	BDI 1	10,93	2.759,83	RA
1.5.3.1.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,00	8,67	BDI 1	10,46	5.146,32	RA
1.5.3.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,80	14,97	BDI 1	18,05	5.068,44	RA
1.5.3.1.5.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	224,52	179,44	BDI 1	216,39	48.583,88	RA
1.5.3.1.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,35	767,49	BDI 1	925,52	11.430,17	RA
1.5.3.2.			**VIGAS**					**-**	**69.293,26**	
1.5.3.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	224,52	134,79	BDI 1	162,54	36.493,48	RA
1.5.3.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,60	13,61	BDI 1	16,41	666,25	RA
1.5.3.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,70	12,42	BDI 1	14,98	819,41	RA
1.5.3.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	521,90	10,92	BDI 1	13,17	6.873,42	RA
1.5.3.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,50	9,06	BDI 1	10,93	2.759,83	RA
1.5.3.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,00	8,67	BDI 1	10,46	5.146,32	RA
1.5.3.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,80	14,97	BDI 1	18,05	5.068,44	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.3.2.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,35	769,91	BDI 1	928,43	11.466,11	RA
1.5.3.3.			**LAJES**					**-**	**225.646,89**	
1.5.3.3.1.	PMSJ	PMSJ-09	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	604,06	205,82	BDI 1	248,20	149.927,69	RA
1.5.3.3.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	44,75	736,03	BDI 1	887,58	39.719,21	RA
1.5.3.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,30	12,93	BDI 1	15,59	82,63	RA
1.5.3.3.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	607,50	10,35	BDI 1	12,48	7.581,60	RA
1.5.3.3.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,40	8,56	BDI 1	10,32	334,37	RA
1.5.3.3.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,50	18,40	BDI 1	22,19	99,86	RA
1.5.3.3.7.	SINAPI	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	604,06	38,30	BDI 1	46,19	27.901,53	RA
1.5.3.4.			**ESCADA**					**-**	**20.045,86**	
1.5.3.4.1.	SINAPI	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	33,91	175,03	BDI 1	211,07	7.157,38	RA
1.5.3.4.2.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,29	854,80	BDI 1	1.030,80	4.422,13	RA
1.5.3.4.3.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,00	22,18	BDI 1	26,75	428,00	RA
1.5.3.4.4.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	17,90	17,09	BDI 1	20,61	368,92	RA
1.5.3.4.5.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	264,30	13,04	BDI 1	15,72	4.154,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.3.4.6.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	153,60	9,69	BDI 1	11,69	1.795,58	RA
1.5.3.4.7.	SINAPI	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	174,70	8,16	BDI 1	9,84	1.719,05	RA
1.5.4.			**SEGUNDO PAVIMENTO**					**-**	**449.879,68**	
1.5.4.1.			**PILARES**					**-**	**64.632,95**	
1.5.4.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,40	10,92	BDI 1	13,17	5.207,42	RA
1.5.4.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,30	9,06	BDI 1	10,93	2.451,60	RA
1.5.4.1.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	486,30	8,67	BDI 1	10,46	5.086,70	RA
1.5.4.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,30	14,67	BDI 1	17,69	4.020,94	RA
1.5.4.1.5.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	179,16	179,44	BDI 1	216,39	38.768,43	RA
1.5.4.1.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,83	767,49	BDI 1	925,52	9.097,86	RA
1.5.4.2.			**VIGAS**					**-**	**117.078,21**	
1.5.4.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	331,71	134,79	BDI 1	162,54	53.916,14	RA
1.5.4.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,20	13,61	BDI 1	16,41	347,89	RA
1.5.4.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,50	12,42	BDI 1	14,98	921,27	RA
1.5.4.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,90	10,92	BDI 1	13,17	4.990,11	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.4.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.644,60	8,06	BDI 1	9,72	15.985,51	RA
1.5.4.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	807,40	8,67	BDI 1	10,46	8.445,40	RA
1.5.4.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	349,00	14,97	BDI 1	18,05	6.299,45	RA
1.5.4.2.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	28,19	769,91	BDI 1	928,43	26.172,44	RA
1.5.4.3.			**LAJES**					**-**	**248.660,83**	
1.5.4.3.1.	PMSJ	PMSJ-09	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	604,06	205,82	BDI 1	248,20	149.927,69	RA
1.5.4.3.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	56,02	736,03	BDI 1	887,58	49.722,23	RA
1.5.4.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,10	12,93	BDI 1	15,59	219,82	RA
1.5.4.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,80	11,79	BDI 1	14,22	153,58	RA
1.5.4.3.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.797,00	9,35	BDI 1	11,28	20.270,16	RA
1.5.4.3.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,40	8,56	BDI 1	10,32	179,57	RA
1.5.4.3.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,90	18,40	BDI 1	22,19	286,25	RA
1.5.4.3.8.	SINAPI	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	604,06	38,30	BDI 1	46,19	27.901,53	RA
1.5.4.4.			**ESCADA**					**-**	**19.507,69**	

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.4.4.1.	SINAPI	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	33,93	175,03	BDI 1	211,07	7.161,61	RA
1.5.4.4.2.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,29	854,80	BDI 1	1.030,80	4.422,13	RA
1.5.4.4.3.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,90	22,18	BDI 1	26,75	318,33	RA
1.5.4.4.4.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	22,10	17,09	BDI 1	20,61	455,48	RA
1.5.4.4.5.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	236,10	13,04	BDI 1	15,72	3.711,49	RA
1.5.4.4.6.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	147,10	9,69	BDI 1	11,69	1.719,60	RA
1.5.4.4.7.	SINAPI	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	174,70	8,16	BDI 1	9,84	1.719,05	RA
1.5.5.			**PAVIMENTO COBERTURA**					**-**	**129.626,14**	
1.5.5.1.			**PILARES**					**-**	**63.340,62**	
1.5.5.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	369,50	10,92	BDI 1	13,17	4.866,32	RA
1.5.5.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,60	9,06	BDI 1	10,93	2.159,77	RA
1.5.5.1.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	416,30	8,67	BDI 1	10,46	4.354,50	RA
1.5.5.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,80	14,97	BDI 1	18,05	4.093,74	RA
1.5.5.1.5.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	179,16	179,44	BDI 1	216,39	38.768,43	RA
1.5.5.1.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,83	767,49	BDI 1	925,52	9.097,86	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.5.2.			**VIGAS**					**-**	**66.285,52**	
1.5.5.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	307,70	134,79	BDI 1	162,54	50.013,56	RA
1.5.5.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,61	BDI 1	16,41	82,05	RA
1.5.5.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	456,40	12,42	BDI 1	14,98	6.836,87	RA
1.5.5.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	205,00	10,92	BDI 1	13,17	2.699,85	RA
1.5.5.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00	9,06	BDI 1	10,93	1.049,28	RA
1.5.5.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,90	8,67	BDI 1	10,46	752,07	RA
1.5.5.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	268,80	14,97	BDI 1	18,05	4.851,84	RA
1.5.6.			**CAIXA D´ÁGUA E TOPO**					**-**	**22.743,17**	
1.5.6.1.			**PILARES**					**-**	**7.501,87**	
1.5.6.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,50	10,92	BDI 1	13,17	1.033,85	RA
1.5.6.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,70	14,97	BDI 1	18,05	536,09	RA
1.5.6.1.3.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,58	179,44	BDI 1	216,39	4.886,09	RA
1.5.6.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,13	767,49	BDI 1	925,52	1.045,84	RA
1.5.6.2.			**VIGAS**					**-**	**9.942,51**	
1.5.6.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	34,43	134,79	BDI 1	162,54	5.596,25	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.5.6.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,60	13,61	BDI 1	16,41	26,26	RA
1.5.6.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,90	12,42	BDI 1	14,98	358,02	RA
1.5.6.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,50	10,92	BDI 1	13,17	1.178,72	RA
1.5.6.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,70	14,97	BDI 1	18,05	608,29	RA
1.5.6.2.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,35	767,49	BDI 1	925,52	2.174,97	RA
1.5.6.3.			**LAJES**					**-**	**5.298,79**	
1.5.6.3.1.	PMSJ	PMSJ-09	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	205,82	BDI 1	248,20	2.978,40	RA
1.5.6.3.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,60	769,91	BDI 1	928,43	1.485,49	RA
1.5.6.3.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,40	16,13	BDI 1	19,45	571,83	RA
1.5.6.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,50	11,79	BDI 1	14,22	263,07	RA
1.6.			**VEDAÇÃO**					**-**	**385.211,40**	
1.6.1.			**PRIMEIRO ANDAR**					**-**	**128.976,08**	
1.6.1.1.			**PAREDES**					**-**	**128.976,08**	
1.6.1.1.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	378,80	83,07	BDI 1	100,17	37.944,40	RA
1.6.1.1.2.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	189,85	105,62	BDI 1	127,37	24.181,19	RA
1.6.1.1.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.137,30	5,65	BDI 1	6,81	7.745,01	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.6.1.1.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU 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_08/2022	M2	1.137,30	43,10	BDI 1	51,97	59.105,48	RA
1.6.2.			**SEGUNDO ANDAR**					**-**	**127.976,71**	
1.6.2.1.			**PAREDES**					**-**	**127.976,71**	
1.6.2.1.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	385,25	83,07	BDI 1	100,17	38.590,49	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	183,96	105,50	BDI 1	127,22	23.403,39	RA
1.6.2.1.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.138,42	4,97	BDI 1	5,99	6.819,14	RA
1.6.2.1.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU 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_08/2022	M2	1.138,42	43,10	BDI 1	51,97	59.163,69	RA
1.6.3.			**TERCEIRO ANDAR**					**-**	**128.258,61**	
1.6.3.1.			**PAREDES**					**-**	**128.258,61**	
1.6.3.1.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	385,25	84,07	BDI 1	101,38	39.056,65	RA
1.6.3.1.2.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	183,96	106,62	BDI 1	128,57	23.651,74	RA
1.6.3.1.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.138,42	5,65	BDI 1	6,81	7.752,64	RA
1.6.3.1.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU 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_08/2022	M2	1.138,42	42,10	BDI 1	50,77	57.797,58	RA
1.7.			**REVESTIMENTO DO TETO**					**-**	**170.288,17**	
1.7.0.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.785,74	79,08	BDI 1	95,36	170.288,17	RA
1.8.			**REVESTIMENTO DAS PAREDES**					**-**	**173.354,25**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.8.0.0.1.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	1.944,14	24,15	BDI 1	29,12	56.613,36	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	2.729,40	4,25	BDI 1	5,13	14.001,82	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	785,26	65,75	BDI 1	79,29	62.263,27	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	383,43	66,90	BDI 1	80,67	30.931,30	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	70,00	113,07	BDI 1	136,35	9.544,50	RA
1.9.			**REVESTIMENTO DO PISO**					**-**	**245.105,86**	
1.9.0.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	399,27	49,75	BDI 1	59,99	23.952,21	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	260,35	8,53	BDI 1	10,29	2.679,00	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	908,89	170,32	BDI 1	205,39	186.676,92	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	165,94	30,37	BDI 1	36,62	6.076,72	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI-I	40649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	174,12	122,50	BDI 1	147,72	25.721,01	RA
1.10.			**COBERTURA**					**-**	**218.721,71**	
1.10.0.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	724,70	48,49	BDI 1	58,47	42.373,21	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	724,70	201,79	BDI 1	243,34	176.348,50	RA
1.11.			**RUFOS E CALHAS**					**-**	**49.488,12**	
1.11.0.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	167,27	BDI 1	201,71	38.728,32	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	220,00	31,14	BDI 1	37,55	8.261,00	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.11.0.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	51,80	BDI 1	62,47	2.498,80	RA
1.12.			**ESQUADRIAS**					**-**	**604.359,29**	
1.12.1.			**PORTAS**					**-**	**237.685,76**	
1.12.1.0.1.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	1.069,70	BDI 1	1.289,95	28.378,90	RA
1.12.1.0.2.	PMSJ	PMSJ -01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR,ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	18,00	1.123,38	BDI 1	1.354,68	24.384,24	RA
1.12.1.0.3.	PMSJ	PMSJ-03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM,COM PUXADOR PARA PCD ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	7,00	1.389,53	BDI 1	1.675,63	11.729,41	RA
1.12.1.0.4.	PMSJ	PMSJ-04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 180X210CM,DUAS FOLHAS, COM VISOR E BARRA ANTIPANICO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	2.388,60	BDI 1	2.880,41	5.760,82	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.349,24	BDI 1	1.627,05	4.881,15	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,77	991,78	BDI 1	1.195,99	20.056,75	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	117,71	765,75	BDI 1	923,42	108.695,77	RA
1.12.1.0.8.	PMSJ	PMSJ-05	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO COM TARJETA LIVRE / OCUPADO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO, 60X 210, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	12,00	1.304,52	BDI 1	1.573,12	18.877,44	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.12.1.0.9.	PMSJ	PMSJ-06	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, COM BARRA ANTIPANICO INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	2.020,60	BDI 1	2.436,64	4.873,28	RA
1.12.1.0.10.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	94,10	88,55	BDI 1	106,78	10.048,00	RA
1.12.2.			**JANELAS**					**-**	**366.673,53**	
1.12.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	311,28	674,88	BDI 1	813,84	253.332,12	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,52	772,50	BDI 1	931,56	2.347,53	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,80	355,10	BDI 1	428,22	3.340,12	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	270,10	66,31	BDI 1	79,96	21.597,20	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	270,10	88,55	BDI 1	106,78	28.841,28	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	270,10	175,66	BDI 1	211,83	57.215,28	RA
1.13.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**352.242,79**	
1.13.1.			**HIDRAULICA**					**-**	**151.994,24**	
1.13.1.0.1.	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO.	UN	40,00	1.302,41	BDI 1	1.570,58	62.823,20	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO.	UN	6,00	623,55	BDI 1	751,94	4.511,64	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.13.1.0.3.	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO.	UN	12,00	435,19	BDI 1	524,80	6.297,60	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	531,26	BDI 1	640,65	21.141,45	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	33,00	45,93	BDI 1	55,39	1.827,87	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.227,89	BDI 1	1.480,71	5.922,84	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,00	385,34	BDI 1	464,68	28.810,16	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	280,04	BDI 1	337,70	9.455,60	RA
1.13.1.0.9.	SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	2,00	477,90	BDI 1	576,30	1.152,60	RA
1.13.1.0.10.	SINAPI	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	8,20	BDI 1	9,89	9,89	RA
1.13.1.0.11.	SINAPI	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5.131,24	BDI 1	6.187,76	6.187,76	RA
1.13.1.0.12.	SINAPI	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.195,65	BDI 1	3.853,63	3.853,63	RA
1.13.2.			**SANITÁRIO**					**-**	**190.174,83**	
1.13.2.0.1.	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	UN	6,00	134,89	BDI 1	162,66	975,96	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO.	UN	12,00	159,00	BDI 1	191,74	2.300,88	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.13.2.0.3.	SINAPI	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES	UN	40,00	632,00	BDI 1	762,13	30.485,20	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	18,00	24,05	BDI 1	29,00	522,00	RA
1.13.2.0.5.	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN	10,00	878,69	BDI 1	1.059,61	10.596,10	RA
1.13.2.0.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	120,00	32,04	BDI 1	38,64	4.636,80	RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	100,00	73,12	BDI 1	88,18	8.818,00	RA
1.13.2.0.8.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	761,04	BDI 1	917,74	1.835,48	RA
1.13.2.0.9.	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	8,00	654,44	BDI 1	789,19	6.313,52	RA
1.13.2.0.10.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	11.157,94	BDI 1	13.455,36	13.455,36	RA
1.13.2.0.11.	SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.063,56	BDI 1	8.517,95	8.517,95	RA
1.13.2.0.12.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	13.200,00	BDI 1	15.917,88	15.917,88	RA
1.13.2.0.13.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	33,00	56,95	BDI 1	68,68	2.266,44	RA
1.13.2.0.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	67,79	BDI 1	81,75	2.043,75	RA
1.13.2.0.15.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	81,00	344,00	BDI 1	414,83	33.601,23	RA
1.13.2.0.16.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	44,00	902,54	BDI 1	1.088,37	47.888,28	RA
1.13.3.			**BOXES**					**-**	**10.073,72**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.13.3.0.1.	SINAPI	102262	PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_01/2021	UN	10,00	677,87	BDI 1	817,44	8.174,40	RA
1.13.3.0.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,50	350,00	BDI 1	422,07	1.899,32	RA
1.14.			**ELÉTRICA**					**-**	**317.165,60**	
1.14.0.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	375,00	36,31	BDI 1	43,79	16.421,25	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	76,00	BDI 1	91,65	2.016,30	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	104478	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA	UN	200,00	369,66	BDI 1	445,77	89.154,00	RA
1.14.0.0.4.	SINAPI	104481	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	19,00	385,39	BDI 1	464,74	8.830,06	RA
1.14.0.0.5.	SINAPI	104480	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO).	UN	26,00	166,46	BDI 1	200,73	5.218,98	RA
1.14.0.0.6.	SINAPI	104479	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA.	UN	194,00	146,34	BDI 1	176,47	34.235,18	RA
1.14.0.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	104,03	BDI 1	125,45	2.383,55	RA
-	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	-	21,37	BDI 1	25,77	-	RA
1.14.0.0.8.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	37,75	BDI 1	45,52	227,60	RA
1.14.0.0.9.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	55,47	BDI 1	66,89	1.872,92	RA
1.14.0.0.10.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	159,17	BDI 1	191,94	191,94	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.14.0.0.11.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	1.033,09	BDI 1	1.245,80	3.737,40	RA
1.14.0.0.12.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	356,18	BDI 1	429,52	1.288,56	RA
1.14.0.0.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.957,00	5,06	BDI 1	6,10	11.937,70	RA
1.14.0.0.14.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	836,00	19,12	BDI 1	23,06	19.278,16	RA
1.14.0.0.15.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,00	21,04	BDI 1	25,37	3.221,99	RA
1.14.0.0.16.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	568,00	14,00	BDI 1	16,88	9.587,84	RA
1.14.0.0.17.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,00	10,80	BDI 1	13,02	2.317,56	RA
1.14.0.0.18.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31,00	20,10	BDI 1	24,24	751,44	RA
1.14.0.0.19.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,00	18,69	BDI 1	22,54	518,42	RA
1.14.0.0.20.	SINAPI	103489	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 200 (8"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,00	28,35	BDI 1	34,19	3.008,72	RA
1.14.0.0.21.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	368,23	7,76	BDI 1	9,36	3.446,63	RA
1.14.0.0.22.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	254,31	10,77	BDI 1	12,99	3.303,49	RA
1.14.0.0.23.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.136,44	18,06	BDI 1	21,78	24.751,66	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.14.0.0.24.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	354,97	17,06	BDI 1	20,57	7.301,73	RA
1.14.0.0.25.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	56,05	27,02	BDI 1	32,58	1.826,11	RA
1.14.0.0.26.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	42,06	BDI 1	50,72	152,16	RA
1.14.0.0.27.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,05	83,91	BDI 1	101,19	2.332,43	RA
1.14.0.0.28.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	275,56	BDI 1	332,30	29.907,00	RA
1.14.0.0.29.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	105,00	69,03	BDI 1	83,24	8.740,20	RA
1.14.0.0.30.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	69,03	BDI 1	83,24	832,40	RA
1.14.0.0.31.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	82,52	BDI 1	99,51	895,59	RA
1.14.0.0.32.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	426,22	BDI 1	513,98	1.541,94	RA
1.14.0.0.33.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	92,23	BDI 1	111,22	2.224,40	RA
1.14.0.0.34.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,52	BDI 1	87,45	262,35	RA
1.14.0.0.35.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	165,25	BDI 1	199,27	199,27	RA
1.14.0.0.36.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00	127,21	BDI 1	153,40	306,80	RA
1.14.0.0.37.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	29,00	129,47	BDI 1	156,13	4.527,77	RA
1.14.0.0.38.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	138,45	BDI 1	166,96	333,92	RA
1.14.0.0.39.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.327,34	BDI 1	1.600,64	3.201,28	RA
1.14.0.0.40.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30,00	134,86	BDI 1	162,63	4.878,90	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.15.			**Subestação**					**-**	**94.528,74**	
1.15.1.			**ABRIGO (Civil)**					**-**	**12.143,30**	
1.15.1.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	6,00	37,30	BDI 1	44,98	269,88	RA
1.15.1.0.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	467,44	BDI 1	563,69	202,93	RA
1.15.1.0.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	30,00	164,61	BDI 1	198,50	5.955,00	RA
1.15.1.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	991,78	BDI 1	1.195,99	2.009,26	RA
1.15.1.0.5.	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_10/2022	M2	25,00	5,34	BDI 1	6,44	161,00	RA
1.15.1.0.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,00	42,18	BDI 1	50,86	1.271,50	RA
1.15.1.0.7.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	0,21	65,10	BDI 1	78,50	16,49	RA
1.15.1.0.8.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	6,00	222,67	BDI 1	268,52	1.611,12	RA
1.15.1.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,00	49,97	BDI 1	60,26	361,56	RA
1.15.1.0.10.	SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	8,00	29,50	BDI 1	35,57	284,56	RA
1.15.2.			**Elétrica**					**-**	**82.385,44**	
1.15.2.0.1.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8,00	17,12	BDI 1	20,65	165,20	RA
1.15.2.0.2.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	5,00	1,11	BDI 1	1,34	6,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.15.2.0.3.	SINAPI-I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	20,00	0,99	BDI 1	1,19	23,80	RA
1.15.2.0.4.	SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	44,23	BDI 1	53,34	106,68	RA
1.15.2.0.5.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	15,00	1,39	BDI 1	1,68	25,20	RA
1.15.2.0.6.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,10	BDI 1	1,33	2,66	RA
1.15.2.0.7.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,18	BDI 1	1,42	4,26	RA
1.15.2.0.8.	SINAPI-I	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	10,22	BDI 1	12,32	61,60	RA
1.15.2.0.9.	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,00	0,41	BDI 1	0,49	6,37	RA
1.15.2.0.10.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	16,00	0,93	BDI 1	1,12	17,92	RA
1.15.2.0.11.	SINAPI-I	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	61,14	BDI 1	73,73	73,73	RA
1.15.2.0.12.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	5,62	BDI 1	6,78	162,72	RA
1.15.2.0.13.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	18,07	BDI 1	21,79	108,95	RA
1.15.2.0.14.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	30,58	BDI 1	36,88	184,40	RA
1.15.2.0.15.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	60,77	BDI 1	73,28	1.832,00	RA
1.15.2.0.16.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	108,38	BDI 1	130,70	14.377,00	RA
1.15.2.0.17.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	27,09	BDI 1	32,67	653,40	RA
1.15.2.0.18.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	56,84	BDI 1	68,54	1.713,50	RA
1.15.2.0.19.	SINAPI-I	25002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	4,00	52,52	BDI 1	63,33	253,32	RA
1.15.2.0.20.	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	50,98	BDI 1	61,48	61,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.15.2.0.21.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	82,55	BDI 1	99,55	398,20	RA
1.15.2.0.22.	SINAPI-I	39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	7,91	BDI 1	9,54	9,54	RA
1.15.2.0.23.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	65,33	BDI 1	78,78	236,34	RA
1.15.2.0.24.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	3,00	9,29	BDI 1	11,20	33,60	RA
1.15.2.0.25.	SINAPI	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	25,62	BDI 1	30,90	30,90	RA
1.15.2.0.26.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,64	BDI 1	28,51	28,51	RA
1.15.2.0.27.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,80	BDI 1	14,23	14,23	RA
1.15.2.0.28.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	69,30	BDI 1	83,57	83,57	RA
1.15.2.0.29.	SINAPI-I	34707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	1,00	1.367,57	BDI 1	1.649,15	1.649,15	RA
1.15.2.0.30.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	95,11	BDI 1	114,69	344,07	RA
1.15.2.0.31.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	21,85	BDI 1	26,35	79,05	RA
1.15.2.0.32.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	70,33	BDI 1	84,81	424,05	RA
1.15.2.0.33.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	17,59	BDI 1	21,21	106,05	RA
1.15.2.0.34.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	12,14	BDI 1	14,64	58,56	RA
1.15.2.0.35.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	681,98	BDI 1	822,40	822,40	RA
1.15.2.0.36.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	7,60	BDI 1	9,16	9,16	RA
1.15.2.0.37.	SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	26,43	BDI 1	31,87	191,22	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.15.2.0.38.	SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	62,03	BDI 1	74,80	74,80	RA
1.15.2.0.39.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	5,00	BDI 1	6,03	6,03	RA
1.15.2.0.40.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,35	BDI 1	1,63	3,26	RA
1.15.2.0.41.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,96	BDI 1	1,16	2,32	RA
1.15.2.0.42.	SINAPI-I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	21,87	BDI 1	26,37	52,74	RA
-	Cotação	COT-25	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA	UN	3,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.15.2.0.43.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	13,00	0,22	BDI 1	0,27	3,51	RA
1.15.2.0.44.	SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	4,00	0,27	BDI 1	0,33	1,32	RA
1.15.2.0.45.	SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	10,00	3,09	BDI 1	3,73	37,30	RA
1.15.2.0.46.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	15,00	0,37	BDI 1	0,45	6,75	RA
1.15.2.0.47.	SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5,00	11,54	BDI 1	13,92	69,60	RA
1.15.2.0.48.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	54,95	BDI 1	66,26	198,78	RA
1.15.2.0.49.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	1,82	BDI 1	2,19	6,57	RA
1.15.2.0.50.	SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	2,51	BDI 1	3,03	60,60	RA
1.15.2.0.51.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	2,83	BDI 1	3,41	68,20	RA
1.15.2.0.52.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	30,00	4,92	BDI 1	5,93	177,90	RA
1.15.2.0.53.	SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	22,11	BDI 1	26,66	79,98	RA
1.15.2.0.54.	SINAPI	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.993,61	BDI 1	2.404,09	2.404,09	RA
1.15.2.0.55.	COTAÇÃO	COT-18	POSTE EM CONCRETO PARA REDE ELÉTRICA, H = 7 A 9 M FORNECIMENTO	UND	1,00	1.500,00	BDI 1	1.808,85	1.808,85	RA
1.15.2.0.56.	SINAPI-I	3302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	6,00	24,44	BDI 1	29,47	176,82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.15.2.0.57.	Cotação	COT-26	CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG -FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO	UN	6,00	23,64	BDI 1	28,51	171,06	RA
1.15.2.0.58.	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	3,00	135,89	BDI 1	163,87	491,61	RA
1.15.2.0.59.	SINAPI	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	79,81	BDI 1	96,24	288,72	RA
1.15.2.0.60.	Cotação	COT-28	Placa de Policarbonato Compacto Crista 4mm	M2	0,60	339,00	BDI 1	408,80	245,28	RA
1.15.2.0.61.	Cotação	COT-27	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	6,00	17,09	BDI 1	20,61	123,66	RA
1.15.2.0.62.	SINAPI	COT-29	MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	1,00	24,49	BDI 1	29,53	29,53	RA
1.15.2.0.63.	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	39.618,23	BDI 1	47.775,62	47.775,62	RA
1.15.2.0.64.	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	86,36	BDI 1	104,14	104,14	RA
1.15.2.0.65.	Cotação	COT-30	Adesivo Perigo Choque Elétrico – Sinalização de Segurança com Símbolo de Raio – Alta Tensão	UN	1,00	19,90	BDI 1	24,00	24,00	RA
1.15.2.0.66.	SINAPI	COT-31	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM	UN	12,00	6,50	BDI 1	7,84	94,08	RA
1.15.2.0.67.	SINAPI	COT-32	PLACA PERIGO ELETRICIDADE	UN	1,00	9,00	BDI 1	10,85	10,85	RA
1.15.2.0.68.	Cotação	11273/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,00	338,00	BDI 1	407,59	407,59	RA
1.15.2.0.69.	SINAPI	09602/ORSE	Trilho galvanizado p/montagem de quadros distribuição	UN	1,00	30,00	BDI 1	36,18	36,18	RA
1.15.2.0.70.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	266,53	BDI 1	321,41	321,41	RA
1.15.2.0.71.	SINAPI-I	39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	841,00	BDI 1	1.014,16	1.014,16	RA
1.15.2.0.72.	Cotação	COT-33	Mesa Dóbravel Lunch em Alumínio	UN	1,00	159,00	BDI 1	191,74	191,74	RA
1.15.2.0.73.	Cotação	00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	UN	5,00	5,00	BDI 1	6,03	30,15	RA
1.15.2.0.74.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	79,69	BDI 1	96,10	480,50	RA
1.15.2.0.75.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	5,00	109,35	BDI 1	131,87	659,35	RA
1.15.2.0.76.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	237,91	BDI 1	286,90	286,90	RA
1.16.			**ESCADA EXTERNA**					**-**	**115.637,06**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.16.0.0.1.	SICRO	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	3.600,00	15,05	BDI 1	18,15	65.340,00	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.329,00	9,26	BDI 1	11,17	14.844,93	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	90,00	96,59	BDI 1	116,48	10.483,20	RA
1.16.0.0.4.	SICRO	2419703	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 150 µm	m²	77,00	15,25	BDI 1	18,39	1.416,03	RA
1.16.0.0.5.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	35,00	558,04	BDI 1	672,94	23.552,90	RA
1.17.			**CALÇADAS E ACESSIBILIDADE**					**-**	**64.842,88**	
1.17.0.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,94	100,41	BDI 1	121,08	18.275,82	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	15,00	135,81	BDI 1	163,77	2.456,55	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	23,88	558,04	BDI 1	672,94	16.069,81	RA
1.17.0.0.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	39,84	98,29	BDI 1	118,53	4.722,24	RA
1.17.0.0.5.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	324,83	BDI 1	391,71	7.050,78	RA
1.17.0.0.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	88,00	153,30	BDI 1	184,86	16.267,68	RA
1.18.			**MUROS**					**-**	**189.378,73**	
1.18.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	166,00	122,65	BDI 1	147,90	24.551,40	RA
1.18.0.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	291,38	101,78	BDI 1	122,74	35.763,98	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**	
1.18.0.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	641,16	6,94	BDI 1	8,37	5.366,51	RA
1.18.0.0.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	868,46	9,95	BDI 1	12,00	10.421,52	RA
1.18.0.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	33,62	839,64	BDI 1	1.012,52	34.040,92	RA
1.18.0.0.6.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	280,00	130,79	BDI 1	157,72	44.161,60	RA
1.18.0.0.7.	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_10/2022	M2	560,00	8,84	BDI 1	10,66	5.969,60	RA
1.18.0.0.8.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU 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_08/2022	M2	560,00	43,10	BDI 1	51,97	29.103,20	RA
1.19.			**ELEVADOR**					**-**	**356.684,72**	
1.19.0.0.1.	COTAÇÃO	COT-24	ELEVADOR DE PASSAGEIROS CAP. 450KG OU 6 PESSOAS	Unidade	2,00	147.891,50	BDI 1	178.342,36	356.684,72	RA
1.20.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**1.544,16**	
1.20.0.0.1.	SINAPI	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	6,00	194,24	BDI 1	234,23	1.405,38	RA
1.20.0.0.2.	SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	19,18	BDI 1	23,13	138,78	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.

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE	SÃO JOAQUIM	20,59%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
DEMOLIÇÃO DA ANTIGA E CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO MADRE PAULINA									**4.899.646,98**
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

GUSTAVO DA SILVA:11969081929 Assinado de forma digital por GUSTAVO DA SILVA:11969081929

SÃO JOAQUIM
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Gustavo Da Silva
CREA/CAU: 206543-8
ART/RRT: 0