



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
									2.885.320,60		
0										2.885.320,60	
1.	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA									2.885.320,60	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINAIS									-	95.977,61
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (1,50X3M)	UNIDADE	1,00	1.970,41	BDI 1	2.463,01	2.463,01	RA	
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	253,00	155,81	BDI 1	194,76	49.274,28	RA	
1.1.0.3.	Composição	02	SINALIZAÇÃO COM CERCA DE ISOLAMENTO NA COR LARANJA ALTURA DE 1,20M	M	50,00	18,06	BDI 1	22,58	1.129,00	RA	
1.1.0.4.	SINAPI	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.639,92	BDI 1	2.049,90	2.049,90	RA	
1.1.0.5.	SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.615,97	BDI 1	2.019,96	2.019,96	RA	
1.1.0.6.	Composição	03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UNIDADE	1,00	3.355,48	BDI 1	4.194,35	4.194,35	RA	
1.1.0.7.	Composição	04	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	8,00	1.298,01	BDI 1	1.622,51	12.980,08	RA	
1.1.0.8.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	1.127,16	BDI 1	1.408,95	12.680,55	RA	
1.1.0.9.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,00	68,05	BDI 1	85,06	9.186,48	RA	
1.2.	TERRAPLANAGEM									-	57.884,68
1.2.0.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	531,56	0,42	BDI 1	0,53	281,73	RA	
1.2.0.2.	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	680,40	3,26	BDI 1	4,08	2.776,03	RA	
1.2.0.3.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	520,93	55,69	BDI 1	69,61	36.261,94	RA	
1.2.0.4.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.584,05	2,51	BDI 1	3,14	4.973,92	RA	
1.2.0.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RÉTROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	520,93	10,25	BDI 1	12,81	6.673,11	RA	
1.2.0.6.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	520,93	10,62	BDI 1	13,28	6.917,95	RA	
1.3.	FUNDAÇÕES									-	258.874,10
1.3.1.	FUNDAÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESTACAS									-	189.243,59
1.3.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	945,00	138,90	BDI 1	173,63	164.080,35	RA	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.3.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.165,50	14,89	BDI 1	18,61	21.689,96	RA
1.3.1.3.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	67,00	41,47	BDI 1	51,84	3.473,28	RA
1.3.2.			FUNDAÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO -BLOCOS DE FUNDAÇÃO					-	69.630,51	
1.3.2.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,30	260,80	BDI 1	326,00	22.591,80	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,10	19,84	BDI 1	24,80	275,28	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	322,80	16,82	BDI 1	21,03	6.788,48	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,10	18,25	BDI 1	22,81	2.100,80	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	10,00	661,75	BDI 1	827,19	8.271,90	RA
1.3.2.6.	SICRO	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m³	164,32	144,12	BDI 1	180,15	29.602,25	RA
1.4.			ESTRUTURAS DE CONCRETO					-	741.672,36	
1.4.1.			PILARES					-	80.488,59	
1.4.1.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	231,70	151,33	BDI 1	189,16	43.828,37	RA
1.4.1.2.	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	405,60	16,08	BDI 1	20,10	8.152,56	RA
1.4.1.3.	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	718,60	12,91	BDI 1	16,14	11.598,20	RA
1.4.1.4.	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	254,30	10,90	BDI 1	13,63	3.466,11	RA
1.4.1.5.	SINAPI	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,42	801,39	BDI 1	1.001,74	13.443,35	RA
1.4.2.			VIGAS					-	336.076,81	
1.4.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	517,20	136,42	BDI 1	170,53	88.198,12	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	517,20	255,85	BDI 1	319,81	165.405,73	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.4.2.3.	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	462,40	16,08	BDI 1	20,10	9.294,24	RA
1.4.2.4.	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	12,20	15,26	BDI 1	19,08	232,78	RA
1.4.2.5.	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	575,30	14,42	BDI 1	18,03	10.372,66	RA
1.4.2.6.	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	344,70	12,91	BDI 1	16,14	5.563,46	RA
1.4.2.7.	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	804,20	10,90	BDI 1	13,63	10.961,25	RA
1.4.2.8.	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	302,80	10,58	BDI 1	13,23	4.006,04	RA
1.4.2.9.	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	M3	33,74	631,21	BDI 1	789,01	26.621,20	RA
1.4.2.10.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	55,79	109,15	BDI 1	136,44	7.611,99	RA
1.4.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	154,00	40,57	BDI 1	50,71	7.809,34	RA
1.4.3.			LAJES PRÉ MOLDADAS					-	325.106,96	
1.4.3.1.	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	59,00	16,08	BDI 1	20,10	1.185,90	RA
1.4.3.2.	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	659,80	12,91	BDI 1	16,14	10.649,17	RA
1.4.3.3.	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	225,40	15,26	BDI 1	19,08	4.300,63	RA
1.4.3.4.	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	1.261,70	14,42	BDI 1	18,03	22.748,45	RA
1.4.3.5.	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	186,00	10,90	BDI 1	13,63	2.535,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.885.320,60	
1.4.3.6.	Composição	05	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 12CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 8 + 4) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA.	M2	92,44	147,75	BDI 1	184,69	17.072,74	RA
1.4.3.7.	Composição	06	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 25CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 20 + 5) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA.	M2	46,23	280,25	BDI 1	350,31	16.194,83	RA
1.4.3.8.	Composição	07	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 16CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 12 + 4) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA.	M2	719,33	171,30	BDI 1	214,13	154.030,13	RA
1.4.3.9.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	110,58	211,76	BDI 1	264,70	29.270,53	RA
1.4.3.10.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	968,58	19,89	BDI 1	24,86	24.078,90	RA
1.4.3.11.	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	M3	54,55	631,21	BDI 1	789,01	43.040,50	RA
1.5.			PAREDES E FECHAMENTOS					-	216.793,32	
1.5.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	718,69	72,52	BDI 1	90,65	65.149,25	RA
1.5.0.2.	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_10/2022	M2	1.437,38	7,27	BDI 1	9,09	13.065,78	RA
1.5.0.3.	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	1.437,38	40,70	BDI 1	50,88	73.133,89	RA
1.5.0.4.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.251,38	27,90	BDI 1	34,88	43.648,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.885.320,60	
1.5.0.5.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	186,00	37,33	BDI 1	46,66	8.678,76	RA
1.5.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	97,80	40,57	BDI 1	50,71	4.959,44	RA
1.5.0.7.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	83,00	78,63	BDI 1	98,29	8.158,07	RA
1.6.			ESQUADRIAS/ FECHAMENTOS					-	72.270,59	
1.6.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,50	906,66	BDI 1	1.133,33	11.899,97	RA
1.6.0.2.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.047,82	BDI 1	1.309,78	15.717,36	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	798,20	BDI 1	997,75	2.873,52	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,00	479,95	BDI 1	599,94	13.198,68	RA
1.6.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,80	109,24	BDI 1	136,55	3.659,54	RA
1.6.0.6.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	38,00	433,78	BDI 1	542,23	20.604,74	RA
1.6.0.7.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.453,42	BDI 1	4.316,78	4.316,78	RA
1.7.			REVSTIMENTOS					-	253.359,43	
1.7.0.1.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	275,73	191,33	BDI 1	239,16	65.943,59	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87263	REVSTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	327,24	129,26	BDI 1	161,58	52.875,44	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87243	REVSTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	505,00	176,10	BDI 1	220,13	111.165,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.885.320,60	
1.7.0.4.	SINAPI	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	327,24	57,14	BDI 1	71,43	23.374,75	RA
1.8.			PINTURA					-	71.489,06	
1.8.0.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.437,38	13,95	BDI 1	17,44	25.067,91	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.437,38	2,59	BDI 1	3,24	4.657,11	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,38	15,84	BDI 1	19,80	28.460,12	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	505,66	3,06	BDI 1	3,83	1.936,68	RA
1.8.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	505,66	17,98	BDI 1	22,48	11.367,24	RA
1.9.			COBERTURA					-	415.118,53	
1.9.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	602,71	249,74	BDI 1	312,18	188.154,01	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	602,71	194,27	BDI 1	242,84	146.362,10	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,00	66,43	BDI 1	83,04	2.159,04	RA
1.9.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00	100,91	BDI 1	126,14	9.082,08	RA
1.9.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,00	59,05	BDI 1	73,81	7.971,48	RA
1.9.0.6.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	202,00	72,52	BDI 1	90,65	18.311,30	RA
1.9.0.7.	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_10/2022	M2	404,00	7,27	BDI 1	9,09	3.672,36	RA
1.9.0.8.	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	404,00	40,70	BDI 1	50,88	20.555,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.9.0.9.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	404,00	37,33	BDI 1	46,66	18.850,64	RA
1.10.			INSTALAÇÕES COMPLEMENARES					-	209.561,48	
1.10.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	22.476,81	
1.10.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	18,61	BDI 1	23,26	1.186,26	RA
1.10.1.2.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	11,01	BDI 1	13,76	522,88	RA
1.10.1.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	16,22	BDI 1	20,28	648,96	RA
1.10.1.4.	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	80,00	7,09	BDI 1	8,86	708,80	RA
1.10.1.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.126,25	4,42	BDI 1	5,53	6.228,16	RA
1.10.1.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	51,03	BDI 1	63,79	2.105,07	RA
1.10.1.7.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	21,45	BDI 1	26,81	428,96	RA
1.10.1.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	11,75	BDI 1	14,69	381,94	RA
1.10.1.9.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	22,90	BDI 1	28,63	57,26	RA
1.10.1.10.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,25	13,50	BDI 1	16,88	240,54	RA
1.10.1.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	374,15	10,21	BDI 1	12,76	4.774,15	RA
1.10.1.12.	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	21,00	19,42	BDI 1	24,28	509,88	RA
1.10.1.13.	Composição	08	LUMINÁRIA EM LÂMPADA DE LED 30 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	22,00	73,91	BDI 1	92,39	2.032,58	RA
1.10.1.14.	Composição	09	LUMINÁRIA EM LÂMPADA DE LED 15 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	16,00	56,65	BDI 1	70,81	1.132,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	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\$)	
									2.885.320,60	
1.10.1.15.	Composição	10	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 64 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	2,00	505,05	BDI 1	631,31	1.262,62	RA
1.10.1.16.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	204,63	BDI 1	255,79	255,79	RA
1.10.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	12.744,28	
1.10.2.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,50	48,67	BDI 1	60,84	2.829,06	RA
1.10.2.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,00	28,32	BDI 1	35,40	495,60	RA
1.10.2.3.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,60	50,72	BDI 1	63,40	672,04	RA
1.10.2.4.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	49,02	BDI 1	61,28	367,68	RA
1.10.2.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,04	BDI 1	67,55	135,10	RA
1.10.2.6.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,65	BDI 1	92,06	184,12	RA
1.10.2.7.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	93,38	BDI 1	116,73	233,46	RA
1.10.2.8.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	128,64	BDI 1	160,80	160,80	RA
1.10.2.9.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,75	BDI 1	29,69	59,38	RA
1.10.2.10.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	48,62	BDI 1	60,78	425,46	RA
1.10.2.11.	SINAPI	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	582,29	BDI 1	727,86	727,86	RA
1.10.2.12.	Composição	11	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 3000L COM TORNEIRA DE BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2.581,49	BDI 1	3.226,86	6.453,72	RA
1.10.3.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	37.162,98	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.10.3.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	50,69	BDI 1	63,36	380,16	RA
1.10.3.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	96,35	BDI 1	120,44	1.445,28	RA
1.10.3.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,30	66,53	BDI 1	83,16	2.103,95	RA
1.10.3.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	71,83	BDI 1	89,79	2.424,33	RA
1.10.3.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	637,41	BDI 1	796,76	2.390,28	RA
1.10.3.6.	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	5.825,12	BDI 1	7.281,40	7.281,40	RA
1.10.3.7.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	7.062,72	BDI 1	8.828,40	8.828,40	RA
1.10.3.8.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,34	192,66	BDI 1	240,83	9.715,08	RA
1.10.3.9.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	36,74	10,25	BDI 1	12,81	470,64	RA
1.10.3.10.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	5,91	287,44	BDI 1	359,30	2.123,46	RA
1.10.4.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	66.063,53	
1.10.4.1.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	91,07	BDI 1	113,84	5.464,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.885.320,60	
1.10.4.2.	SINAPI	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	58,31	206,42	BDI 1	258,03	15.045,73	RA
1.10.4.3.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	118,64	192,66	BDI 1	240,83	28.572,07	RA
1.10.4.4.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	7,00	998,89	BDI 1	1.248,61	8.740,27	RA
1.10.4.5.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	19,77	287,44	BDI 1	359,30	7.103,36	RA
1.10.4.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	88,82	10,25	BDI 1	12,81	1.137,78	RA
1.10.5.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO					-	4.817,95	
1.10.5.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	203,44	BDI 1	254,30	762,90	RA
1.10.5.2.	Cotação	031	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W COM	UNIDADE	9,00	304,96	BDI 1	381,20	3.430,80	RA
1.10.5.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	42,23	BDI 1	52,79	52,79	RA
1.10.5.4.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	13,54	BDI 1	16,93	237,02	RA
1.10.5.5.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	44,59	BDI 1	55,74	334,44	RA
1.10.6.			INSTALAÇÕES INTERNAS E EQUIPAMENTOS PASSIVOS					-	66.295,93	
1.10.6.1.	Composição	12	SISTEMA DE TELEFONE - composto por uma central com quadro de distribuição em chapa metálica de 80x80x12cm, com cabo UTP 4P categoria 6E, tomada de rede RJ 45 e patch panel de 24 portas (20 pontos - um em cada ambiente) - incluso tubulações, fiação, fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	18.646,15	BDI 1	23.307,69	23.307,69	RA
1.10.6.2.	Composição	13	SISTEMA DE MONITORAMENTO - Composto por 24 câmeras de segurança, com sistema PoE IP, para 48 canais, 4MP, com monitor, teclado, mouse, acesso smartphone, fiação incluso fornecimento, instalação e configuração dos aparelhos.	UNIDADE	1,00	24.813,87	BDI 1	31.017,34	31.017,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.885.320,60	
1.10.6.3.	Composição	14	SISTEMA DE ALARME - Composto por uma central de alarme e 08 pontos de monitoramento, com monitoramento por aplicativo via internet sem fio, incluso: central de alarme, receptor, sensor de abertura, sensor de presença infravermelho, sirenes, bateria de 9V, bateria de lítio para sensor de abertura e controle remoto.	UNIDADE	1,00	4.223,84	BDI 1	5.279,80	5.279,80	RA
1.10.6.4.	Composição	15	KIT PORTÃO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	5.352,88	BDI 1	6.691,10	6.691,10	RA
1.11.			DIVERSOS					-	488.282,43	
1.11.1.			LOUÇAS E METAIS					-	15.201,90	
1.11.1.1.	Cotação	007	PORTA TOALHAS	UNIDADE	2,00	190,19	BDI 1	237,74	475,48	RA
1.11.1.2.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,00	513,10	BDI 1	641,38	1.924,14	RA
1.11.1.3.	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	369,74	BDI 1	462,18	924,36	RA
1.11.1.4.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	638,90	BDI 1	798,63	1.597,26	RA
1.11.1.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	697,13	BDI 1	871,41	1.742,82	RA
1.11.1.6.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	450,72	BDI 1	563,40	2.253,60	RA
1.11.1.7.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	596,50	BDI 1	745,63	1.491,26	RA
1.11.1.8.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	57,89	BDI 1	72,36	578,88	RA
1.11.1.9.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	86,19	BDI 1	107,74	107,74	RA
1.11.1.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	61,31	BDI 1	76,64	613,12	RA
1.11.1.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	51,95	BDI 1	64,94	259,76	RA
1.11.1.12.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	49,26	BDI 1	61,58	369,48	RA
1.11.1.13.	Composição	16	DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	327,58	BDI 1	409,48	818,96	RA
1.11.1.14.	Composição	17	TORNEIRA DE LAVATÓRIO DE PAREDE FIXA CROMADA 1/4 DE VOLTA -	UNIDADE	6,00	164,57	BDI 1	205,71	1.234,26	RA
1.11.1.15.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	44,99	BDI 1	56,24	224,96	RA
1.11.1.16.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	44,99	BDI 1	56,24	112,48	RA
1.11.1.17.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,60	631,12	BDI 1	788,90	473,34	RA
1.11.2.			GERAIS					-	358.220,48	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.11.2.1.	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	17,85	846,43	BDI 1	1.058,04	18.886,01	RA
1.11.2.2.	Cotação	006	BEBEDOURO PRESSÃO, SUSPENSO INOX, NATURAL/FRIO, 220V -	UNIDADE	2,00	3.057,83	BDI 1	3.822,29	7.644,58	RA
1.11.2.3.	Composição	18	ESCADA DE MADEIRA	UNIDADE	2,00	585,92	BDI 1	732,40	1.464,80	RA
1.11.2.4.	Cotação	005	ADESIVO DE PAREDE INFANTIL 4,50MX3,00M (TODAS AS SALAS E	UNIDADE	9,00	765,63	BDI 1	957,04	8.613,36	RA
1.11.2.5.	Cotação	004	PLACA EM ACRÍLICO DUPLA PARA FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA (A	UNIDADE	9,00	30,08	BDI 1	37,60	338,40	RA
1.11.2.6.	Cotação	003	PLACA EM ACRÍLICO INDICATIVA PARA BANHEIRO (PAR) *A SER	UNIDADE	1,00	22,98	BDI 1	28,73	28,73	RA
1.11.2.7.	Cotação	036	QUADRO DE AVISO E GESTÃO C/4 DISPLAY (A4) DE ACRÍLICO * A SER	UNIDADE	8,00	439,16	BDI 1	548,95	4.391,60	RA
1.11.2.8.	Composição	19	GRADIL, MALHA DE 200 X 50MM COM ALTURA DE 2,03M NA COR VERDE MILITAR, FIXADOS EM POSTE METÁLICOS DE SESSÃO QUADRADA 40X60MM, GALVANIZADOS E PINTADOS A PÓ, COM MONTANTES A CADA 2,50M, FIXADOS EM VIGA BALDRAME	M2	243,60	376,00	BDI 1	470,00	114.492,00	RA
1.11.2.9.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	9,00	643,10	BDI 1	803,88	7.234,92	RA
1.11.2.10.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	30,00	192,66	BDI 1	240,83	7.224,90	RA
1.11.2.11.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	96,00	268,37	BDI 1	335,46	32.204,16	RA
1.11.2.12.	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	1.296,00	15,26	BDI 1	19,08	24.727,68	RA
1.11.2.13.	SINAPI	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,40	801,39	BDI 1	1.001,74	14.425,06	RA
1.11.2.14.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,60	49,93	BDI 1	62,41	973,60	RA
1.11.2.15.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	73,08	803,05	BDI 1	1.003,81	73.358,43	RA
1.11.2.16.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	609,00	46,92	BDI 1	58,65	35.717,85	RA
1.11.2.17.	Composição	20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL 25X25CM, ESP, =2,5 CM CONF.NBR9457/13	M2	22,00	236,16	BDI 1	295,20	6.494,40	RA
1.11.3.			TROCADORES					-	10.193,76	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.885.320,60	
1.11.3.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,20	72,52	BDI 1	90,65	652,68	RA
1.11.3.2.	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_10/2022	M2	7,20	7,27	BDI 1	9,09	65,45	RA
1.11.3.3.	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	7,20	40,70	BDI 1	50,88	366,34	RA
1.11.3.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	7,20	129,26	BDI 1	161,58	1.163,38	RA
1.11.3.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,62	906,66	BDI 1	1.133,33	1.835,99	RA
1.11.3.6.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,40	633,96	BDI 1	792,45	5.864,13	RA
1.11.3.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	109,24	BDI 1	136,55	245,79	RA
1.11.4.			ÁREAS DAS DUCHAS					-	3.226,85	
1.11.4.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	72,52	BDI 1	90,65	271,95	RA
1.11.4.2.	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_10/2022	M2	3,00	7,27	BDI 1	9,09	27,27	RA
1.11.4.3.	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	3,00	40,70	BDI 1	50,88	152,64	RA
1.11.4.4.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	2,00	207,46	BDI 1	259,33	518,66	RA
1.11.4.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	5,00	129,26	BDI 1	161,58	807,90	RA
1.11.4.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,00	109,24	BDI 1	136,55	819,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.885.320,60										
1.11.4.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,00	94,95	BDI 1	118,69	237,38	RA
1.11.4.8.	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	15,26	BDI 1	19,08	95,40	RA
1.11.4.9.	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	3,00	12,91	BDI 1	16,14	48,42	RA
1.11.4.10.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,30	661,15	BDI 1	826,44	247,93	RA
1.11.5.			LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS					-	12.167,69	
1.11.5.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,56	72,52	BDI 1	90,65	413,36	RA
1.11.5.2.	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_10/2022	M2	4,56	7,27	BDI 1	9,09	41,45	RA
1.11.5.3.	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	4,56	40,70	BDI 1	50,88	232,01	RA
1.11.5.4.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	13,40	207,46	BDI 1	259,33	3.475,02	RA
1.11.5.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	17,96	129,26	BDI 1	161,58	2.901,98	RA
1.11.5.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,60	109,24	BDI 1	136,55	1.037,78	RA
1.11.5.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,40	94,95	BDI 1	118,69	1.590,45	RA
1.11.5.8.	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	30,00	15,26	BDI 1	19,08	572,40	RA
1.11.5.9.	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	15,00	12,91	BDI 1	16,14	242,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.885.320,60	
1.11.5.10.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	2,01	661,15	BDI 1	826,44	1.661,14	RA
1.11.6.			CLIMATIZAÇÃO					-	43.058,42	
1.11.6.1.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	2.590,59	BDI 1	3.238,24	22.667,68	RA
1.11.6.2.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	3.743,65	BDI 1	4.679,56	4.679,56	RA
1.11.6.3.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2.338,60	BDI 1	2.923,25	5.846,50	RA
1.11.6.4.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	98,00	80,53	BDI 1	100,66	9.864,68	RA
1.11.7.			PAISAGISMO					-	46.213,33	
1.11.7.1.	Cotação	021	MEOREIA FLOR BRANCA 40CM KIT CM 10 UNID	UNIDADE	126,00	35,27	BDI 1	44,09	5.555,34	RA
1.11.7.2.	Cotação	022	BUXINHO BOLA (BUXUS SEMPERVIRENS) MÍNIMO 20 CM DE ALTURA	UNIDADE	10,00	64,38	BDI 1	80,48	804,80	RA
1.11.7.3.	Cotação	023	TUIA HOLANDESA	UNIDADE	10,00	43,90	BDI 1	54,88	548,80	RA
1.11.7.4.	Cotação	024	MANACA-DA-SERRA COM 150CM PRODUZINDO (COM NO MÍNIMO 3	UNIDADE	4,00	195,36	BDI 1	244,20	976,80	RA
1.11.7.5.	Cotação	025	PINHEIRO KAIZUCA (ACIMA DE 1,50M)	UNIDADE	10,00	255,93	BDI 1	319,91	3.199,10	RA
1.11.7.6.	Cotação	026	VINCA OU MARIA SEM VERGONHA CAIXA COM 15 UNIDADES	UNIDADE	19,00	65,55	BDI 1	81,94	1.556,86	RA
1.11.7.7.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	287,58	17,64	BDI 1	22,05	6.341,14	RA
1.11.7.8.	Cotação	027	POSTE COLONIAL ALUMÍNIO 2,40M	UNIDADE	6,00	2.225,27	BDI 1	2.781,59	16.689,54	RA
1.11.7.9.	Cotação	028	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO PARA	UNIDADE	4,00	154,81	BDI 1	193,51	774,04	RA
1.11.7.10.	Cotação	029	LIXEIRA COLETA SELETIVA 82CM 94I EM MADEIRA PLÁSTICA COM TAMP A PRETA	UNIDADE	4,00	743,50	BDI 1	929,38	3.717,52	RA
1.11.7.11.	Cotação	030	BANCO JARDIM PLAYGROUND COLORIDO MADEIRA PLÁSTICA 3 PESSOAS	UNIDADE	3,00	1.051,66	BDI 1	1.314,58	3.943,74	RA
1.11.7.12.	Cotação	033	SEPERADOR LIMITADOR DE GRAMA COM 15 CM DE ALTURA ROLO COM	UNIDADE	6,00	119,45	BDI 1	149,31	895,86	RA
1.11.7.13.	Composição	21	APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE CASCA DE PINOS PARA PAISAGISMO	UNIDADE	1,00	967,83	BDI 1	1.209,79	1.209,79	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.037,01	
1.12.0.1.	Composição	22	LIMPEZA FINAL DA OBRA - INTERNA E EXTERNA	UNIDADE	1,00	3.229,61	BDI 1	4.037,01	4.037,01	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC)	BDI 1 25,00%	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\$)
0									2.885.320,60

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.

BOCAINA DO SUL (SC)
Local

quarta-feira, 7 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ALLAF TADEU CORDOVA
CREA/CAU: 172305-7
ART/RRT: 0

← RECURSO