



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.			AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO					-	5.145.726,29	
1.1.			INFRAESTRUTURA					-	920.284,95	
1.1.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					-	28.906,16	
1.1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96521)	M3	194,00	35,81	BDI 1	43,86	8.508,84	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	183,50	54,94	BDI 1	67,29	12.347,72	RA
1.1.1.0.3.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	275,20	23,88	BDI 1	29,25	8.049,60	RA
1.1.2.			ATERRO DE OBRA					-	26.303,32	
1.1.2.0.1.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	228,20	83,15	BDI 1	101,83	23.237,61	RA
1.1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	11	ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091)	M3	228,20	3,28	BDI 1	4,02	917,36	RA
1.1.2.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	661,03	2,65	BDI 1	3,25	2.148,35	RA
1.1.3.			FUNDAÇÃO					-	438.235,76	
1.1.3.0.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	240,00	141,61	BDI 1	173,43	41.623,20	RA
1.1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	12	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA (REF. SINAPI-C 100651 E 100652)	M	1.530,00	205,11	BDI 1	251,20	384.336,00	RA
1.1.3.0.3.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	118,00	17,53	BDI 1	21,47	2.533,46	RA
1.1.3.0.4.	DEINFRA	40156	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	SV	1,00	7.955,50	BDI 1	9.743,10	9.743,10	RA
1.1.4.			BLOCOS					-	95.611,45	
1.1.4.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,98	197,29	BDI 1	241,62	1.686,51	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	204,34	110,92	BDI 1	135,84	27.757,55	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	109,00	20,88	BDI 1	25,57	2.787,13	RA
1.1.4.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,00	18,55	BDI 1	22,72	6.361,60	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.1.4.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,80	16,52	BDI 1	20,23	2.807,92	RA
1.1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,10	14,36	BDI 1	17,59	2.323,64	RA
1.1.4.0.7.	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	477,10	10,96	BDI 1	13,42	6.402,68	RA
1.1.4.0.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	577,50	10,26	BDI 1	12,57	7.259,18	RA
1.1.4.0.9.	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	43,30	720,83	BDI 1	882,80	38.225,24	RA
1.1.5.			PILARETES					-	69.191,82	
1.1.5.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	217,79	137,60	BDI 1	168,52	36.701,97	RA
1.1.5.0.2.	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	316,40	14,51	BDI 1	17,77	5.622,43	RA
1.1.5.0.3.	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	465,70	11,10	BDI 1	13,59	6.328,86	RA
1.1.5.0.4.	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	362,60	9,30	BDI 1	11,39	4.130,01	RA
1.1.5.0.5.	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	157,70	8,97	BDI 1	10,99	1.733,12	RA
1.1.5.0.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,60	10,16	BDI 1	12,44	1.201,70	RA
1.1.5.0.7.	COMPOSIÇÃO	13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672)	M3	16,39	671,24	BDI 1	822,07	13.473,73	RA
1.1.6.			VIGAS BALDRAME					-	260.994,03	
1.1.6.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,22	197,29	BDI 1	241,62	1.744,50	RA
1.1.6.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	830,20	98,57	BDI 1	120,72	100.221,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.1.6.0.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	623,70	17,38	BDI 1	21,29	13.278,57	RA
1.1.6.0.4.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	896,10	15,90	BDI 1	19,47	17.447,07	RA
1.1.6.0.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.068,50	14,59	BDI 1	17,87	19.094,10	RA
1.1.6.0.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,40	12,95	BDI 1	15,86	5.985,56	RA
1.1.6.0.7.	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	510,20	10,96	BDI 1	13,42	6.846,88	RA
1.1.6.0.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,10	10,26	BDI 1	12,57	3.043,20	RA
1.1.6.0.9.	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	58,65	720,83	BDI 1	882,80	51.776,22	RA
1.1.6.0.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	649,62	52,23	BDI 1	63,97	41.556,19	RA
1.1.7.			SAPATAS DA ESCADA/RAMPA					-	1.042,41	
1.1.7.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,16	197,29	BDI 1	241,62	38,66	RA
1.1.7.0.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,80	186,21	BDI 1	228,05	410,49	RA
1.1.7.0.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,00	14,59	BDI 1	17,87	214,44	RA
1.1.7.0.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,41	754,42	BDI 1	923,94	378,82	RA
1.2.			SUPERESTRUTURAS					-	1.659.018,61	
1.2.1.			LAJE DE PISO					-	152.669,03	
1.2.1.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	66,10	197,29	BDI 1	241,62	15.971,08	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	661,03	3,29	BDI 1	4,03	2.663,95	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,10	13,90	BDI 1	17,02	11.881,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.1.0.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.511,40	12,88	BDI 1	15,77	39.604,78	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	941,80	11,97	BDI 1	14,66	13.806,79	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,40	10,62	BDI 1	13,01	2.880,41	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,10	8,85	BDI 1	10,84	22,76	RA
1.2.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	79,90	672,82	BDI 1	824,00	65.837,60	RA
1.2.2.			JUNTAS DE CONSTRUÇÃO					-	157,90	
1.2.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE ESTRUTURAS (EXISTENTE/NOVA) COM PLACA DE EPS 10 MM	M2	5,10	25,28	BDI 1	30,96	157,90	RA
1.2.3.			PILARES - 1º PAVIMENTO (NÍVEL 306)					-	98.427,51	
1.2.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	311,49	137,60	BDI 1	168,52	52.492,29	RA
1.2.3.0.2.	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	478,60	14,51	BDI 1	17,77	8.504,72	RA
1.2.3.0.3.	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	560,80	11,10	BDI 1	13,59	7.621,27	RA
1.2.3.0.4.	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	522,10	9,30	BDI 1	11,39	5.946,72	RA
1.2.3.0.5.	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	215,30	8,97	BDI 1	10,99	2.366,15	RA
1.2.3.0.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,80	10,16	BDI 1	12,44	1.602,27	RA
1.2.3.0.7.	COMPOSIÇÃO	13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672)	M3	24,20	671,24	BDI 1	822,07	19.894,09	RA
1.2.4.			VIGAS - 1º PAVIMENTO (NÍVEL 306)					-	293.145,06	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447)	M2	799,47	175,13	BDI 1	214,48	171.470,33	RA
1.2.4.0.2.	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	663,80	14,51	BDI 1	17,77	11.795,73	RA
1.2.4.0.3.	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	1.141,50	13,48	BDI 1	16,51	18.846,17	RA
1.2.4.0.4.	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	1.067,90	12,51	BDI 1	15,32	16.360,23	RA
1.2.4.0.5.	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	576,60	11,10	BDI 1	13,59	7.835,99	RA
1.2.4.0.6.	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	636,50	9,30	BDI 1	11,39	7.249,74	RA
1.2.4.0.7.	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	438,90	8,97	BDI 1	10,99	4.823,51	RA
1.2.4.0.8.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,00	10,16	BDI 1	12,44	2.612,40	RA
1.2.4.0.9.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	63,29	672,82	BDI 1	824,00	52.150,96	RA
1.2.5.			LAJE MACIÇA - 1º PAVIMENTO (NÍVEL 306)					-	311.667,01	
1.2.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92484)	M2	617,95	189,60	BDI 1	232,20	143.487,99	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,10	13,90	BDI 1	17,02	11.881,66	RA
1.2.5.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,30	12,88	BDI 1	15,77	13.882,33	RA
1.2.5.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,70	11,97	BDI 1	14,66	7.354,92	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.5.0.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.095,00	10,62	BDI 1	13,01	53.275,95	RA
1.2.5.0.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	517,10	8,85	BDI 1	10,84	5.605,36	RA
1.2.5.0.7.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	92,45	672,82	BDI 1	824,00	76.178,80	RA
1.2.6.			JUNTA DE CONSTRUÇÃO - NÍVEL 306					-	157,90	
1.2.6.0.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE ESTRUTURAS (EXISTENTE/NOVA) COM PLACA DE EPS 10 MM	M2	5,10	25,28	BDI 1	30,96	157,90	RA
1.2.7.			PILARES - PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 612)					-	88.484,60	
1.2.7.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	278,60	137,60	BDI 1	168,52	46.949,67	RA
1.2.7.0.2.	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	431,70	14,51	BDI 1	17,77	7.671,31	RA
1.2.7.0.3.	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	515,00	11,10	BDI 1	13,59	6.998,85	RA
1.2.7.0.4.	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	424,00	9,30	BDI 1	11,39	4.829,36	RA
1.2.7.0.5.	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	199,40	8,97	BDI 1	10,99	2.191,41	RA
1.2.7.0.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,80	10,16	BDI 1	12,44	1.602,27	RA
1.2.7.0.7.	COMPOSIÇÃO	13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672)	M3	22,19	671,24	BDI 1	822,07	18.241,73	RA
1.2.8.			VIGAS - PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 612)					-	177.372,84	
1.2.8.0.1.	COMPOSIÇÃO	17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447)	M2	523,07	175,13	BDI 1	214,48	112.188,05	RA
1.2.8.0.2.	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	359,40	14,51	BDI 1	17,77	6.386,54	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.8.0.3.	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	631,00	13,48	BDI 1	16,51	10.417,81	RA
1.2.8.0.4.	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	757,50	12,51	BDI 1	15,32	11.604,90	RA
1.2.8.0.5.	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	253,90	11,10	BDI 1	13,59	3.450,50	RA
1.2.8.0.6.	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	147,80	9,30	BDI 1	11,39	1.683,44	RA
1.2.8.0.7.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	38,40	672,82	BDI 1	824,00	31.641,60	RA
1.2.9.			LAJE - PAVIMENTO COBERTURA					-	299.556,60	
1.2.9.1.			LAJES DA ETAPA A (NÍVEL 612)					-	166.747,01	
1.2.9.1.1.	COMPOSIÇÃO	18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92484)	M2	6,18	189,60	BDI 1	232,20	1.435,00	RA
1.2.9.1.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	781,90	13,90	BDI 1	17,02	13.307,94	RA
1.2.9.1.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,40	12,88	BDI 1	15,77	637,11	RA
1.2.9.1.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	239,00	11,97	BDI 1	14,66	3.503,74	RA
1.2.9.1.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	338,80	10,62	BDI 1	13,01	4.407,79	RA
1.2.9.1.6.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	46,10	672,82	BDI 1	824,00	37.986,40	RA
1.2.9.1.7.	COMPOSIÇÃO	19	LAJE PRÉ-MOLDADA (H=22 (16+6)), UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA DUPLA, ESPESSURA DA CAPA 6 CM / TRELIÇA TB16R - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. SINAPI-C 101964)	M2	268,80	261,15	BDI 1	319,83	85.970,30	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.9.1.8.	COMPOSIÇÃO	20	LAJE PRÉ-MOLDADA (H=13 (8+5)), UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ESPESSURA DA CAPA 5 CM / TRELIÇA TB8M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. SINAPI-C 101964)	M2	102,95	154,65	BDI 1	189,40	19.498,73	RA
1.2.9.2.			LAJES DA ETAPA B (NÍVEL 612) - RAMPA DO AUDITÓRIO					-	51.271,36	
1.2.9.2.1.	Composição	18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92484)	M2	64,32	189,60	BDI 1	232,20	14.935,10	RA
1.2.9.2.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,30	12,88	BDI 1	15,77	1.297,87	RA
1.2.9.2.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,10	11,97	BDI 1	14,66	529,23	RA
1.2.9.2.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	514,50	10,62	BDI 1	13,01	6.693,65	RA
1.2.9.2.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,00	8,85	BDI 1	10,84	2.211,36	RA
1.2.9.2.6.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.262,20	8,68	BDI 1	10,63	13.417,19	RA
1.2.9.2.7.	Composição	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	14,79	672,82	BDI 1	824,00	12.186,96	RA
1.2.9.3.			LAJES DA ETAPA B (NÍVEL 812)					-	81.538,23	
1.2.9.3.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	435,00	13,90	BDI 1	17,02	7.403,70	RA
1.2.9.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	12,88	BDI 1	15,77	504,64	RA
1.2.9.3.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,80	10,62	BDI 1	13,01	1.363,45	RA
1.2.9.3.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,40	8,85	BDI 1	10,84	893,22	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.9.3.5.	Composição	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	18,83	672,82	BDI 1	824,00	15.515,92	RA
1.2.9.3.6.	Composição	20	LAJE PRÉ-MOLDADA (H=13 (8+5)), UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ESPESSURA DA CAPA 5 CM / TRELIÇA TB8M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. SINAPI-C 101964)	M2	95,15	154,65	BDI 1	189,40	18.021,41	RA
1.2.9.3.7.	Composição	21	LAJE PRÉ-MOLDADA (H=21 (16+5)), UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA DUPLA, ESPESSURA DA CAPA 5 CM / TRELIÇA TB16R - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. SINAPI-C 101964)	M2	118,30	261,15	BDI 1	319,83	37.835,89	RA
1.2.10.			JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO (NÍVEL 612)					-	157,90	
1.2.10.0.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE ESTRUTURAS (EXISTENTE/NOVA) COM PLACA DE EPS 10 MM	M2	5,10	25,28	BDI 1	30,96	157,90	RA
1.2.11.			PILARES - PAVIMENTO RESERVATÓRIO (NÍVEL 812 E NÍVEL 1127)					-	38.798,92	
1.2.11.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	120,84	137,60	BDI 1	168,52	20.363,96	RA
1.2.11.0.2.	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	208,10	14,51	BDI 1	17,77	3.697,94	RA
1.2.11.0.3.	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	200,10	11,10	BDI 1	13,59	2.719,36	RA
1.2.11.0.4.	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	193,30	9,30	BDI 1	11,39	2.201,69	RA
1.2.11.0.5.	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	62,20	8,97	BDI 1	10,99	683,58	RA
1.2.11.0.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,00	10,16	BDI 1	12,44	845,92	RA
1.2.11.0.7.	COMPOSIÇÃO	13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672)	M3	10,08	671,24	BDI 1	822,07	8.286,47	RA
1.2.12.			VIGAS - PAVIMENTO RESERVATÓRIO (NÍVEL 812 E NÍVEL 1127)					-	84.286,81	
1.2.12.0.1.	COMPOSIÇÃO	17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447)	M2	251,45	175,13	BDI 1	214,48	53.931,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.12.0.2.	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	174,40	14,51	BDI 1	17,77	3.099,09	RA
1.2.12.0.3.	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	292,00	13,48	BDI 1	16,51	4.820,92	RA
1.2.12.0.4.	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	320,60	12,51	BDI 1	15,32	4.911,59	RA
1.2.12.0.5.	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	103,20	11,10	BDI 1	13,59	1.402,49	RA
1.2.12.0.6.	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	140,00	9,30	BDI 1	11,39	1.594,60	RA
1.2.12.0.7.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	17,63	672,82	BDI 1	824,00	14.527,12	RA
1.2.13.			LAJE - PAVIMENTO RESERVATÓRIO (NIVEL 1127)					-	13.923,48	
1.2.13.0.1.	Composição	18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92484)	M2	26,51	189,60	BDI 1	232,20	6.155,62	RA
1.2.13.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,60	13,90	BDI 1	17,02	639,95	RA
1.2.13.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,10	12,88	BDI 1	15,77	1.688,97	RA
1.2.13.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,30	11,97	BDI 1	14,66	2.159,42	RA
1.2.13.0.5.	Composição	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	3,98	672,82	BDI 1	824,00	3.279,52	RA
1.2.14.			PILARES - PAVIMENTO COB. RESERVATÓRIO (NIVEL 1527)					-	11.946,74	
1.2.14.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	38,40	137,60	BDI 1	168,52	6.471,17	RA
1.2.14.0.2.	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	62,10	14,51	BDI 1	17,77	1.103,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.14.0.3.	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	58,70	11,10	BDI 1	13,59	797,73	RA
1.2.14.0.4.	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	61,20	9,30	BDI 1	11,39	697,07	RA
1.2.14.0.5.	COMPOSIÇÃO	13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672)	M3	3,50	671,24	BDI 1	822,07	2.877,25	RA
1.2.15.			VIGAS - PAVIMENTO COB. RESERVATÓRIO (NÍVEL 1527)					-	11.277,56	
1.2.15.0.1.	COMPOSIÇÃO	17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447)	M2	34,65	175,13	BDI 1	214,48	7.431,73	RA
1.2.15.0.2.	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	21,40	14,51	BDI 1	17,77	380,28	RA
1.2.15.0.3.	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	34,00	13,48	BDI 1	16,51	561,34	RA
1.2.15.0.4.	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	66,40	12,51	BDI 1	15,32	1.017,25	RA
1.2.15.0.5.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	2,29	672,82	BDI 1	824,00	1.886,96	RA
1.2.16.			ESTRUTURA DA ESCADA INTERNA E DO ACESSO					-	40.543,95	
1.2.16.0.1.	COMPOSIÇÃO	23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101975)	M2	62,45	337,91	BDI 1	413,84	25.844,31	RA
1.2.16.0.2.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,20	23,40	BDI 1	28,66	34,39	RA
1.2.16.0.3.	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	128,90	20,95	BDI 1	25,66	3.307,57	RA
1.2.16.0.4.	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	92,40	16,59	BDI 1	20,32	1.877,57	RA
1.2.16.0.5.	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	67,90	12,97	BDI 1	15,88	1.078,25	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.2.16.0.6.	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	1,70	8,53	BDI 1	10,45	17,77	RA
1.2.16.0.7.	COMPOSIÇÃO	24	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103686)	M3	9,18	745,73	BDI 1	913,30	8.384,09	RA
1.2.17.			LAJE - RAMPAS E PATAMARES INTERNO					-	33.833,27	
1.2.17.0.1.	COMPOSIÇÃO	18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92484)	M2	70,03	189,60	BDI 1	232,20	16.260,97	RA
1.2.17.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,90	12,88	BDI 1	15,77	3.089,34	RA
1.2.17.0.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,50	11,97	BDI 1	14,66	2.367,59	RA
1.2.17.0.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,60	10,62	BDI 1	13,01	892,49	RA
1.2.17.0.5.	COMPOSIÇÃO	14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675)	M3	13,62	672,82	BDI 1	824,00	11.222,88	RA
1.2.18.			BASE DA CISTERNA					-	2.611,53	
1.2.18.0.1.	DEINFRA	42588	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1 ATE 2,50M	M3	14,82	54,65	BDI 1	66,93	991,90	RA
1.2.18.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,70	197,29	BDI 1	241,62	169,13	RA
1.2.18.0.3.	COMPOSIÇÃO	25	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913)	M2	7,02	123,44	BDI 1	151,18	1.061,28	RA
1.2.18.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,22	27,27	BDI 1	33,40	374,75	RA
1.2.18.0.5.	Composição	11	ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091)	M3	3,60	3,28	BDI 1	4,02	14,47	RA
1.3.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	304.879,19	
1.3.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	242.170,42	
1.3.1.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.076,20	93,76	BDI 1	114,83	238.410,05	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.3.1.0.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	854,63	3,59	BDI 1	4,40	3.760,37	RA
1.3.2.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	59.614,12	
1.3.2.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	85,60	56,81	BDI 1	69,58	5.956,05	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,70	96,18	BDI 1	117,79	789,19	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	76,99	BDI 1	94,29	2.357,25	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	192,45	97,65	BDI 1	119,59	23.015,10	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,10	75,02	BDI 1	91,88	2.673,71	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	216,85	93,47	BDI 1	114,47	24.822,82	RA
1.3.3.			REVESTIMENTO DE INFRAESTRUTURA - MOCHETAS					-	3.094,65	
1.3.3.0.1.	SINAPI	96370	FECHAMENTO COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO EM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	37,52	67,35	BDI 1	82,48	3.094,65	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	799.228,00	
1.4.1.			REVESTIMENTOS - PAREDES					-	433.015,64	
1.4.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4.152,40	4,87	BDI 1	5,96	24.748,30	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	4.152,40	42,07	BDI 1	51,52	213.931,65	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	265,50	80,08	BDI 1	98,07	26.037,59	RA
1.4.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 (REF. SINAPI-C 104615)	M2	542,54	156,68	BDI 1	191,89	104.108,00	RA
1.4.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	29	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101965)	M	162,93	211,15	BDI 1	258,60	42.133,70	RA
1.4.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	39	PAINEL EM ACM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222)	M2	27,70	650,17	BDI 1	796,26	22.056,40	RA
1.4.2.			REVESTIMENTOS - TETO					-	91.243,93	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.4.2.0.1.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	69,12	14,47	BDI 1	17,72	1.224,81	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	69,12	39,17	BDI 1	47,97	3.315,69	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	1.329,55	50,58	BDI 1	61,95	82.365,62	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	1.087,17	3,26	BDI 1	3,99	4.337,81	RA
1.4.3.			REVESTIMENTOS - PISO					-	274.968,43	
1.4.3.0.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	48,26	221,31	BDI 1	271,04	13.080,39	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	48,26	55,01	BDI 1	67,37	3.251,28	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1.565,26	48,97	BDI 1	59,97	93.868,64	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1.400,34	79,96	BDI 1	97,93	137.135,30	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	112,28	79,96	BDI 1	97,93	10.995,58	RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	649,85	14,93	BDI 1	18,28	11.879,26	RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,10	107,62	BDI 1	131,80	4.757,98	RA
1.5.			PINTURA					-	161.815,21	
1.5.1.			PINTURA NAS PAREDES					-	64.821,28	
1.5.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.154,32	3,83	BDI 1	4,69	14.793,76	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.154,32	12,95	BDI 1	15,86	50.027,52	RA
1.5.2.			PINTURA NO TETO					-	92.442,07	
1.5.2.0.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.329,55	35,35	BDI 1	43,29	57.556,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.5.2.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.397,67	4,88	BDI 1	5,98	8.358,07	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.397,67	15,50	BDI 1	18,98	26.527,78	RA
1.5.3.			PINTURA DAS PORTAS DE MADEIRA					-	4.551,86	
1.5.3.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	73,50	2,31	BDI 1	2,83	208,01	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	73,50	30,64	BDI 1	37,52	2.757,72	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	73,50	17,62	BDI 1	21,58	1.586,13	RA
1.6.			COBERTURA					-	667.644,24	
1.6.1.			COBERTURA FIBROCIMENTO (RESERVATÓRIO)					-	3.074,16	
1.6.1.0.1.	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	28,07	46,25	BDI 1	56,64	1.589,88	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	27,13	44,67	BDI 1	54,71	1.484,28	RA
1.6.2.			COBERTURA METÁLICA					-	218.852,50	
1.6.2.0.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 1 A 2 M, PARA TELHA METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	890,66	BDI 1	1.090,79	2.181,58	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.174,51	BDI 1	1.438,42	4.315,26	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	2.057,37	BDI 1	2.519,66	37.794,90	RA
1.6.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	30	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 92620)	UN	3,00	3.113,33	BDI 1	3.812,90	11.438,70	RA
1.6.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	31	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 19 M, METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 92620)	UN	7,00	4.225,25	BDI 1	5.174,66	36.222,62	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	778,20	62,88	BDI 1	77,01	59.929,18	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.6.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	32	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REF. SINAPI-C 94216)	M2	778,20	67,88	BDI 1	83,13	64.691,77	RA
1.6.2.0.8.	COMPOSIÇÃO	36	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (REF. SINAPI-C 100325)	M	27,80	66,92	BDI 1	81,96	2.278,49	RA
1.6.3.			ACESSÓRIOS					-	23.425,14	
1.6.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	35	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (REF. SINAPI-C 94228)	M	80,25	129,08	BDI 1	158,08	12.685,92	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	133,95	58,14	BDI 1	71,20	9.537,24	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	23,00	42,67	BDI 1	52,26	1.201,98	RA
1.6.4.			FECHAMENTO DA COBERTURA EM ACM					-	422.292,44	
1.6.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	37	FORRO DE ACM, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222)	M2	163,68	654,12	BDI 1	801,10	131.124,05	RA
1.6.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	38	FECHAMENTO LATERAL EM ACM (PLATIBANDA), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222)	M2	365,67	650,17	BDI 1	796,26	291.168,39	RA
1.7.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	20.996,69	
1.7.0.0.1.	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	5,00	522,23	BDI 1	639,58	3.197,90	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	44,81	BDI 1	54,88	274,40	RA
1.7.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	51	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86942)	UN	5,00	371,73	BDI 1	455,26	2.276,30	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	62,09	BDI 1	76,04	380,20	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	51,09	BDI 1	62,57	62,57	RA
1.7.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	48	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (REF. SINAPI 95547)	UN	5,00	64,14	BDI 1	78,55	392,75	RA
1.7.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	49	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 95547)	UND	5,00	64,14	BDI 1	78,55	392,75	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	91,76	BDI 1	112,38	112,38	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.7.0.0.9.	COMPOSIÇÃO	50	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 95547)	UN	2,00	75,95	BDI 1	93,02	186,04	RA
1.7.0.0.10.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	835,92	BDI 1	1.023,75	1.023,75	RA
1.7.0.0.11.	COMPOSIÇÃO	52	BANCADA GRANITO CINZA 4,83 M2, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, 2 TORNEIRAS CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 93441)	UN	1,00	5.389,76	BDI 1	6.600,84	6.600,84	RA
1.7.0.0.12.	COMPOSIÇÃO	53	BANCADA GRANITO CINZA 3,50 M X 0,60 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, 1 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 93441)	UN	1,00	2.424,32	BDI 1	2.969,06	2.969,06	RA
1.7.0.0.13.	COMPOSIÇÃO	54	BANCADA GRANITO CINZA 3,75 M X 0,60 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, 1 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 93441)	UN	1,00	2.553,89	BDI 1	3.127,75	3.127,75	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	177.894,40	
1.8.1.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	41.145,35	
1.8.1.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	889,01	BDI 1	1.088,77	3.266,31	RA
1.8.1.0.2.	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	32,00	966,54	BDI 1	1.183,72	37.879,04	RA
1.8.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	130.600,74	
1.8.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	70	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 170X260CM, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 94805)	UN	1,00	3.124,73	BDI 1	3.826,86	3.826,86	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.8.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	71	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 160X210CM, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 94805)	UN	3,00	2.381,73	BDI 1	2.916,90	8.750,70	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	962,34	BDI 1	1.178,58	1.980,01	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	113,96	BDI 1	139,57	697,85	RA
1.8.2.0.5.	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	100,87	497,94	BDI 1	609,83	61.513,55	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,05	430,21	BDI 1	526,88	5.295,14	RA
1.8.2.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR OU BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,21	827,94	BDI 1	1.013,98	39.758,16	RA
1.8.2.0.8.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,95	901,62	BDI 1	1.104,21	8.778,47	RA
1.8.3.			ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO					-	1.601,71	
1.8.3.0.1.	DEINFRA	40140	BOX SANITÁRIO VIDRO TEMP. 8MM LISO C/FERRAGENS COLOCADO	M2	4,11	318,21	BDI 1	389,71	1.601,71	RA
1.8.4.			ESQUADRIAS DE AÇO / FERRO					-	4.546,60	
1.8.4.0.1.	DEINFRA	43681	PORTAO DE FERRO GALVANIZADO DE ABRIR	M2	4,10	593,78	BDI 1	727,20	2.981,52	RA
1.8.4.0.2.	DEINFRA	42700	PORTA DE FERRO GALVANIZADO, LISO PARA ALÇAPÃO, TRRF 240 MINUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,62	788,85	BDI 1	966,10	1.565,08	RA
1.9.			ACESSIBILIDADE					-	5.028,34	
1.9.1.			BARRAS DE APOIO					-	5.028,34	
1.9.1.0.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	347,58	BDI 1	425,68	851,36	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	379,66	BDI 1	464,97	1.859,88	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	366,84	BDI 1	449,27	898,54	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.9.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	80	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 100866)	UN	4,00	289,57	BDI 1	354,64	1.418,56	RA
1.10.			CLIMATIZAÇÃO					-	72.127,67	
1.10.1.			CLIMATIZAÇÃO ATÉ 18.000 BTUS					-	5.330,20	
1.10.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	59	CAIXA DE PASSAGEM REVERSÍVEL PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 91942)	UN	4,00	61,44	BDI 1	75,25	301,00	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	40,78	BDI 1	49,94	1.997,60	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	25,13	BDI 1	30,78	1.231,20	RA
1.10.1.0.4.	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	120,00	4,24	BDI 1	5,19	622,80	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	12,02	BDI 1	14,72	1.177,60	RA
1.10.2.			CLIMATIZAÇÃO ACIMA DE 18.000 BTUS					-	62.848,73	
1.10.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	59	CAIXA DE PASSAGEM REVERSÍVEL PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 91942)	UN	17,00	61,44	BDI 1	75,25	1.279,25	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339,60	40,78	BDI 1	49,94	16.959,62	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339,60	63,82	BDI 1	78,16	26.543,14	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.018,80	6,47	BDI 1	7,92	8.068,90	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	679,20	12,02	BDI 1	14,72	9.997,82	RA
1.10.3.			DRENO					-	3.948,74	
1.10.3.0.1.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	170,00	17,47	BDI 1	21,40	3.638,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.10.3.0.2.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,31	BDI 1	8,95	161,10	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	10,18	BDI 1	12,47	149,64	RA
1.11.			SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (PCI)					-	7.388,61	
1.11.1.			PCI - SISTEMA DE ALARME					-	6.366,00	
1.11.1.0.1.	DEINFRA	43503	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 1" COM CONDULETES DE INTERLIGAÇÃO	M	150,00	34,65	BDI 1	42,44	6.366,00	RA
1.11.2.			SISTEMA DE GÁS CANALIZADO					-	1.022,61	
1.11.2.0.1.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	37,98	BDI 1	46,51	697,65	RA
1.11.2.0.2.	COTAÇÃO	07	REGISTRO DE CORTE DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8"	UND	1,00	89,90	BDI 1	110,10	110,10	RA
1.11.2.0.3.	Composição	79	EXECUÇÃO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE COM TELA PLASTICAS 150 MM - INFERIOR E SUPERIOR	UND	1,00	175,44	BDI 1	214,86	214,86	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	217.102,21	
1.12.1.			ELETRODUTO					-	64.028,74	
1.12.1.1.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	64.028,74	
1.12.1.1.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	504,50	20,69	BDI 1	25,34	12.784,03	RA
1.12.1.1.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.862,80	17,92	BDI 1	21,95	40.888,46	RA
1.12.1.1.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	312,50	27,06	BDI 1	33,14	10.356,25	RA
1.12.2.			FIAÇÃO					-	90.484,39	
1.12.2.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.011,30	2,98	BDI 1	3,65	10.991,25	RA
1.12.2.0.2.	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	7.810,30	4,24	BDI 1	5,19	40.535,46	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.545,70	6,47	BDI 1	7,92	12.241,94	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	626,70	8,97	BDI 1	10,99	6.887,43	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.12.2.0.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,50	15,81	BDI 1	19,36	2.197,36	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,20	22,93	BDI 1	28,08	7.587,22	RA
1.12.2.0.7.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	69,20	21,33	BDI 1	26,12	1.807,50	RA
1.12.2.0.8.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	439,50	15,30	BDI 1	18,74	8.236,23	RA
1.12.3.			CAIXAS DE LIGAÇÃO					-	18.202,89	
1.12.3.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	377,00	20,55	BDI 1	25,17	9.489,09	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	412,00	17,27	BDI 1	21,15	8.713,80	RA
1.12.4.			DISJUNTORES					-	7.688,04	
1.12.4.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	11,43	BDI 1	14,00	462,00	RA
1.12.4.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	12,20	BDI 1	14,94	597,60	RA
1.12.4.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	13,66	BDI 1	16,73	334,60	RA
1.12.4.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,66	BDI 1	16,73	50,19	RA
1.12.4.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,45	BDI 1	18,92	75,68	RA
1.12.4.0.6.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	88,12	BDI 1	107,92	539,60	RA
-	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	99,04	BDI 1	121,29	-	RA
1.12.4.0.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	157,80	BDI 1	193,26	193,26	RA
1.12.4.0.8.	COMPOSIÇÃO	41	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101895)	UN	16,00	263,16	BDI 1	322,29	5.156,64	RA
1.12.4.0.9.	COMPOSIÇÃO	42	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101895)	UN	1,00	227,38	BDI 1	278,47	278,47	RA
1.12.5.			DISPOSITIVOS DE COMANDO					-	16.437,24	
1.12.5.1.			DISPOSITIVOS DE COMANDO DE EMBUTIR					-	16.437,24	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.12.5.1.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	34,18	BDI 1	41,86	1.046,50	RA
1.12.5.1.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	51,97	BDI 1	63,65	127,30	RA
1.12.5.1.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	69,76	BDI 1	85,44	939,84	RA
1.12.5.1.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	41,62	BDI 1	50,97	305,82	RA
1.12.5.1.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	227,00	40,42	BDI 1	49,50	11.236,50	RA
1.12.5.1.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	42,75	BDI 1	52,36	680,68	RA
1.12.5.1.7.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	114,35	BDI 1	140,04	2.100,60	RA
1.12.6.			ILUMINAÇÃO					-	10.788,54	
1.12.6.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	238,00	37,01	BDI 1	45,33	10.788,54	RA
1.12.7.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					-	9.472,37	
1.12.7.0.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	380,15	BDI 1	465,57	465,57	RA
1.12.7.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	521,88	BDI 1	639,15	639,15	RA
1.12.7.0.3.	COMPOSIÇÃO	45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101881)	UN	5,00	1.044,98	BDI 1	1.279,79	6.398,95	RA
1.12.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	626,57	BDI 1	767,36	767,36	RA
1.12.7.0.5.	COMPOSIÇÃO	47	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	980,93	BDI 1	1.201,34	1.201,34	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	31.147,76	
1.13.1.			ENTRADA					-	5.858,36	





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.13.1.0.1.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	226,90	BDI 1	277,88	1.667,28	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,55	27,06	BDI 1	33,14	2.669,43	RA
1.13.1.0.3.	DEINFRA	43366	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAF. 50X50X12	UN	5,00	248,49	BDI 1	304,33	1.521,65	RA
1.13.2.			REDE / LÓGICA					-	14.223,04	
1.13.2.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	20,55	BDI 1	25,17	1.107,48	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	44,00	50,87	BDI 1	62,30	2.741,20	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,85	20,69	BDI 1	25,34	6.077,80	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	320,40	10,95	BDI 1	13,41	4.296,56	RA
1.13.3.			TELEFONIA					-	4.136,91	
1.13.3.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	20,55	BDI 1	25,17	327,21	RA
1.13.3.0.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	34,31	BDI 1	42,02	546,26	RA
1.13.3.0.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,86	20,69	BDI 1	25,34	2.657,15	RA
1.13.3.0.4.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	185,41	2,67	BDI 1	3,27	606,29	RA
1.13.4.			TV					-	6.929,45	
1.13.4.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	20,55	BDI 1	25,17	402,72	RA
1.13.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	58	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (REF. SINAPI 98308)	UN	16,00	29,29	BDI 1	35,87	573,92	RA
1.13.4.0.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,80	20,69	BDI 1	25,34	3.973,31	RA
1.13.4.0.4.	SINAPI	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	237,35	6,81	BDI 1	8,34	1.979,50	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	90.434,45	
1.14.1.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	30.908,90	
1.14.1.1.			ÁGUA FRIA - ABASTECIMENTO					-	21.374,74	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	60	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO BC-21 R 1 1/4 1,5 CV TRIFÁSICA (220/380/440 /760 V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (REF. SINAPI 102115)	UN	2,00	1.361,74	BDI 1	1.667,72	3.335,44	RA
1.14.1.1.2.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	4.917,71	BDI 1	6.022,72	12.045,44	RA
1.14.1.1.3.	SINAPI	102617	CISTERNA TIPO TANQUE, 5.000 L, ENTERRADA - POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.070,00	BDI 1	3.759,83	3.759,83	RA
1.14.1.1.4.	DEINFRA	42950	TORNEIRA DE JARDIM METALICA CROMADA	UN	1,00	104,16	BDI 1	127,56	127,56	RA
1.14.1.1.5.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	35,00	11,85	BDI 1	14,51	507,85	RA
1.14.1.1.6.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,00	25,52	BDI 1	31,25	375,00	RA
1.14.1.1.7.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,00	26,98	BDI 1	33,04	165,20	RA
1.14.1.1.8.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,05	BDI 1	35,58	35,58	RA
1.14.1.1.9.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	58,40	BDI 1	71,52	286,08	RA
1.14.1.1.10.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	60,01	BDI 1	73,49	293,96	RA
1.14.1.1.11.	SINAPI	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	139,76	BDI 1	171,16	171,16	RA
1.14.1.1.12.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	91,70	BDI 1	112,30	112,30	RA
1.14.1.1.13.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	38,36	BDI 1	46,98	46,98	RA
1.14.1.1.14.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	45,87	BDI 1	56,18	112,36	RA
1.14.1.2.			ÁGUA FRIA - DISPOSITIVOS, TUBOS E INSUMOS					-	9.534,16	
1.14.1.2.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,34	BDI 1	121,66	243,32	RA
1.14.1.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	88,28	BDI 1	108,12	864,96	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.1.2.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	83,96	BDI 1	102,83	102,83	RA
1.14.1.2.4.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	45,87	BDI 1	56,18	112,36	RA
1.14.1.2.5.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,57	BDI 1	17,84	71,36	RA
1.14.1.2.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	6,60	BDI 1	8,08	96,96	RA
1.14.1.2.7.	DEINFRA	43880	JOELHO 90 SOLDAVEL C/ ROSCA DE 25X1/2	UN	14,00	18,57	BDI 1	22,74	318,36	RA
1.14.1.2.8.	DEINFRA	43881	JOELHO 90 SOLDAVEL C/ ROSCA DE 25X3/4	UN	3,00	16,35	BDI 1	20,02	60,06	RA
1.14.1.2.9.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,46	BDI 1	28,73	28,73	RA
1.14.1.2.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	9,45	BDI 1	11,57	428,09	RA
1.14.1.2.11.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	20,87	BDI 1	25,56	153,36	RA
1.14.1.2.12.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,25	BDI 1	12,55	12,55	RA
1.14.1.2.13.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,03	BDI 1	15,96	127,68	RA
1.14.1.2.14.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	31,43	BDI 1	38,49	192,45	RA
1.14.1.2.15.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	26,52	BDI 1	32,48	162,40	RA
1.14.1.2.16.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,23	BDI 1	16,20	81,00	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.1.2.17.	SINAPI	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	14,51	BDI 1	17,77	195,47	RA
1.14.1.2.18.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	205,00	13,38	BDI 1	16,39	3.359,95	RA
1.14.1.2.19.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,20	31,73	BDI 1	38,86	2.922,27	RA
1.14.2.			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	16.596,83	
1.14.2.1.			ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGEM					-	2.159,19	
1.14.2.1.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	424,24	BDI 1	519,57	1.558,71	RA
1.14.2.1.2.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	490,31	BDI 1	600,48	600,48	RA
1.14.2.2.			ESGOTO - CAIXAS SIFONADAS E RALOS					-	1.210,83	
1.14.2.2.1.	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	12,00	51,60	BDI 1	63,19	758,28	RA
1.14.2.2.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	73,90	BDI 1	90,51	452,55	RA
1.14.2.3.			ESGOTO - TUBOS E INSUMOS					-	12.648,76	
1.14.2.3.1.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,49	BDI 1	49,59	198,36	RA
1.14.2.3.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,37	BDI 1	16,37	98,22	RA
1.14.2.3.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	27,81	BDI 1	34,06	68,12	RA
1.14.2.3.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,97	BDI 1	13,43	94,01	RA
1.14.2.3.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	15,65	BDI 1	19,17	95,85	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.2.3.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	15,00	BDI 1	18,37	238,81	RA
1.14.2.3.7.	DEINFRA	43162	JOELHO 90 ESGOTO SECUNDARIO 40MM	UN	6,00	12,62	BDI 1	15,46	92,76	RA
1.14.2.3.8.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	49,16	BDI 1	60,21	60,21	RA
1.14.2.3.9.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	25,95	BDI 1	31,78	158,90	RA
1.14.2.3.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	173,90	38,67	BDI 1	47,36	8.235,90	RA
1.14.2.3.11.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,80	22,35	BDI 1	27,37	1.746,21	RA
1.14.2.3.12.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,10	27,75	BDI 1	33,99	1.464,97	RA
1.14.2.3.13.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	39,37	BDI 1	48,22	96,44	RA
1.14.2.4.			ESGOTO - SISTEMA DE VENTILAÇÃO					-	578,05	
1.14.2.4.1.	SINAPI	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,76	BDI 1	22,98	22,98	RA
1.14.2.4.2.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,15	12,15	RA
1.14.2.4.3.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,27	BDI 1	11,35	22,70	RA
1.14.2.4.4.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,31	BDI 1	22,42	22,42	RA
1.14.2.4.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	12,47	BDI 1	15,27	458,10	RA
1.14.2.4.6.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,21	BDI 1	19,85	39,70	RA
1.14.3.			SISTEMA DE ESGOTO - GORDURA					-	2.700,22	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.3.1.			<b>GORDURA - TUBOS E INSUMOS</b>					-	1.141,51	
1.14.3.1.1.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,54	BDI 1	27,60	55,20	RA
1.14.3.1.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,65	BDI 1	19,17	38,34	RA
1.14.3.1.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,00	BDI 1	18,37	73,48	RA
1.14.3.1.4.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,95	BDI 1	31,78	63,56	RA
1.14.3.1.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,80	27,75	BDI 1	33,99	910,93	RA
1.14.3.2.			<b>GORDURA - CAIXAS</b>					-	1.558,71	
1.14.3.2.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	424,24	BDI 1	519,57	1.558,71	RA
1.14.4.			<b>REDE PLUVIAL</b>					-	29.385,18	
1.14.4.1.			<b>PLUVIAL - CAIXAS DE PASSAGEM</b>					-	5.670,90	
1.14.4.1.1.	DEINFRA	43137	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 C/ TAMPA	UN	9,00	514,49	BDI 1	630,10	5.670,90	RA
1.14.4.2.			<b>PLUVIAL - TUBOS E INSUMOS</b>					-	23.714,28	
1.14.4.2.1.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	48,80	BDI 1	59,77	59,77	RA
1.14.4.2.2.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	35,35	BDI 1	43,29	216,45	RA
1.14.4.2.3.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	34,44	BDI 1	42,18	379,62	RA
1.14.4.2.4.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	72,89	BDI 1	89,27	89,27	RA
1.14.4.2.5.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	277,70	48,26	BDI 1	59,10	16.412,07	RA
1.14.4.2.6.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	77,70	68,91	BDI 1	84,39	6.557,10	RA
1.14.5.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	10.843,32	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	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 ↓
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.14.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	79,20	89,64	BDI 1	109,78	8.694,58	RA
1.14.5.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	77,60	22,61	BDI 1	27,69	2.148,74	RA
1.15.			ABRIGO DE GÁS					-	4.609,52	
1.15.0.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,34	197,29	BDI 1	241,62	82,15	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	3,43	3,29	BDI 1	4,03	13,82	RA
1.15.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	25	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913)	M2	3,43	123,44	BDI 1	151,18	518,55	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,43	48,97	BDI 1	59,97	205,70	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,43	79,96	BDI 1	97,93	335,90	RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,70	93,76	BDI 1	114,83	1.228,68	RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	7,50	3,59	BDI 1	4,40	33,00	RA
1.15.0.0.8.	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	21,40	4,87	BDI 1	5,96	127,54	RA
1.15.0.0.9.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	21,40	42,07	BDI 1	51,52	1.102,53	RA
1.15.0.0.10.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,40	3,83	BDI 1	4,69	100,37	RA
1.15.0.0.11.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,40	12,95	BDI 1	15,86	339,40	RA
1.15.0.0.12.	COMPOSIÇÃO	77	EXECUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI 94994)	M2	3,69	115,48	BDI 1	141,43	521,88	RA
1.16.			LIMPEZA FINAL					-	6.126,44	





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas	MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas									5.145.726,29	
1.16.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.939,99	2,19	BDI 1	2,68	5.199,17	RA
1.16.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	72	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	757,14	BDI 1	927,27	927,27	RA

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

Observações:  
\*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÃO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. \*Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

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.

Ilhota/SC  
Local  
quinta-feira, 2 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Enio Gui Ferreira de Sampaio Junior  
CREA/CAU: 133.019-8  
ART/RRT: 0