



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.			CONSTRUÇÃO ESCOLA ZÉLIA MILLES						-	4.148.195,51
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	15.049,09
1.1.1.			LOCAÇÃO DA OBRA						-	15.049,09
1.1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	154,45	62,04	BDI 1	76,64	11.837,05	RA
1.1.1.0.2.	Orçamento		RELATÓRIO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 - 3 PONTOS 30 METROS EQUIDISTANTES ENLOBANDO TODO PERÍMETRO	UN	1,00	2.600,00	BDI 1	3.212,04	3.212,04	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS						-	91.648,00
1.2.0.0.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	1.087,41	BDI 1	1.343,39	16.120,68	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,00	1.135,96	BDI 1	1.403,36	5.613,44	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	300,00	180,45	BDI 1	222,93	66.879,00	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.456,60	BDI 1	3.034,88	3.034,88	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA						-	591.434,18
1.3.1.			FUNDAÇÕES PROFUNDAS						-	290.521,14
1.3.1.1.			Estaca Strauss						-	290.521,14
1.3.1.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020. INCLUSO ARMADURA Ø 12,5 (4 barras)	M	2.598,00	85,45	BDI 1	105,56	274.244,88	RA
1.3.1.1.2.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 INCLUSO ARMADURA Ø 12,5 (4 barras)	M	109,20	120,65	BDI 1	149,05	16.276,26	RA
1.3.2.			FUNDAÇÕES RASAS						-	300.913,04
1.3.2.1.			Blocos						-	117.726,72
1.3.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	51,28	46,25	BDI 1	57,14	2.930,14	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	205,63	98,08	BDI 1	121,17	24.916,19	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	67,08	20,80	BDI 1	25,70	1.723,96	RA
1.3.2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,00	19,83	BDI 1	24,50	5.439,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.3.2.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	18,29	BDI 1	22,60	135,60	RA
1.3.2.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	789,00	16,87	BDI 1	20,84	16.442,76	RA
1.3.2.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	889,00	14,94	BDI 1	18,46	16.410,94	RA
1.3.2.1.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	374,00	12,60	BDI 1	15,57	5.823,18	RA
1.3.2.1.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	48,59	731,41	BDI 1	903,58	43.904,95	RA
1.3.2.2.			Pisos					-	90.960,32	
1.3.2.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	475,30	10,64	BDI 1	13,14	6.245,44	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	950,59	2,20	BDI 1	2,72	2.585,60	RA
1.3.2.2.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	47,53	158,15	BDI 1	195,38	9.286,41	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.406,87	21,01	BDI 1	25,96	36.522,35	RA
1.3.2.2.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	47,53	618,55	BDI 1	764,16	36.320,52	RA
1.3.2.3.			Vigas Baldrame					-	92.226,00	
1.3.2.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	25,72	130,09	BDI 1	160,71	4.133,46	RA
1.3.2.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	308,87	85,43	BDI 1	105,54	32.598,14	RA
1.3.2.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	542,00	19,83	BDI 1	24,50	13.279,00	RA
1.3.2.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	474,00	18,29	BDI 1	22,60	10.712,40	RA
1.3.2.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,00	16,87	BDI 1	20,84	6.564,60	RA
1.3.2.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,00	14,94	BDI 1	18,46	1.698,32	RA
1.3.2.3.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	25,72	731,41	BDI 1	903,58	23.240,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	654.258,86	
1.4.1.			VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS					-	42.416,57	
1.4.1.1.			Vergas, contravergas e cintas					-	42.416,57	
1.4.1.1.1.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	102,88	BDI 1	127,10	482,98	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	236,57	115,45	BDI 1	142,63	33.741,98	RA
1.4.1.1.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	47,90	97,15	BDI 1	120,02	5.748,96	RA
1.4.1.1.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,28	121,45	BDI 1	150,04	2.442,65	RA
1.4.2.			EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	611.842,29	
1.4.2.1.			Pilares					-	133.011,19	
1.4.2.1.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	44,07	2.443,08	BDI 1	3.018,18	133.011,19	RA
1.4.2.2.			Vigas					-	231.071,86	
1.4.2.2.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	76,56	2.443,08	BDI 1	3.018,18	231.071,86	RA
1.4.2.3.			Lajes					-	219.814,05	
1.4.2.3.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	72,83	2.443,08	BDI 1	3.018,18	219.814,05	RA
1.4.2.4.			Escadas					-	10.748,15	
1.4.2.4.1.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	2,45	3.551,08	BDI 1	4.387,00	10.748,15	RA
1.4.2.5.			Rampas					-	17.197,04	
1.4.2.5.1.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	3,92	3.551,08	BDI 1	4.387,00	17.197,04	RA
1.5.			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					-	357.022,27	
1.5.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS/CONCRETO					-	269.094,89	
1.5.1.1.			Alvenaria de Vedação					-	269.094,89	
1.5.1.1.1.	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	2.301,53	94,64	BDI 1	116,92	269.094,89	RA
1.5.2.			INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DIVERSAS					-	87.927,38	
1.5.2.1.			Instalação de Divisórias Diversas					-	87.927,38	
1.5.2.1.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	71,38	844,44	BDI 1	1.043,22	74.465,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									4.148.195,51	
1.5.2.1.2.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	12,60	864,85	BDI 1	1.068,44	13.462,34	RA
1.6.			COBERTURA					-	270.599,60	
1.6.1.			ESTRUTURA					-	84.273,67	
1.6.1.1.			Estrutura e Trama para a Cobertura					-	84.273,67	
1.6.1.1.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.020,24	28,85	BDI 1	35,64	36.361,35	RA
1.6.1.1.2.	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	1.020,24	28,73	BDI 1	35,49	36.208,32	RA
1.6.1.1.3.	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	140,00	67,67	BDI 1	83,60	11.704,00	RA
1.6.2.			TELHAMENTO					-	186.325,93	
1.6.2.1.			Telhamento para Cobertura					-	186.325,93	
1.6.2.1.1.	Composição	01	Telhamento com Telha ecológica (tetrapack) 6mm 2,2 x 0,95 com manta térmica alumínio	M2	1.020,24	125,35	BDI 1	154,86	157.994,37	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	161,10	58,76	BDI 1	72,59	11.694,25	RA
1.6.2.1.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,52	74,25	BDI 1	91,73	7.110,91	RA
1.6.2.1.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	192,78	BDI 1	238,16	9.526,40	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	15.431,15	
1.7.1.			IMPERMEABILIZAÇÕES DIVERSAS					-	15.431,15	
1.7.1.1.			Impermeabilizações					-	15.431,15	
1.7.1.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	308,87	40,44	BDI 1	49,96	15.431,15	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	276.136,21	
1.8.1.			PORTAS					-	85.723,20	
1.8.1.1.			Esquadrias - Portas					-	85.723,20	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									4.148.195,51	
1.8.1.1.1.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	858,54	BDI 1	1.060,64	23.334,08	RA
1.8.1.1.2.	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	6,00	892,51	BDI 1	1.102,61	6.615,66	RA
1.8.1.1.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM COM VISOR SUPERIOR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PARA USO NAS SALAS DE AULA	UN	17,00	972,82	BDI 1	1.201,82	20.430,94	RA
1.8.1.1.4.	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	8,00	972,82	BDI 1	1.201,82	9.614,56	RA
1.8.1.1.5.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM PADRÃO PNE, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PARA USO NOS BANHEIROS PNE.	UN	4,00	972,82	BDI 1	1.201,82	4.807,28	RA
1.8.1.1.6.	SINAPI	73910/9	KIT DE PORTA DE MADEIRA DUPLA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	841,42	BDI 1	1.039,49	2.078,98	RA
1.8.1.1.7.	SINAPI	73910/9	KIT DE PORTA DE MADEIRA DUPLA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	931,45	BDI 1	1.150,71	4.602,84	RA
1.8.1.1.8.	SINAPI	102181	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM 4 FOLHAS DE CORRER 500x240 - 2 UNIDADES	M2	24,00	439,70	BDI 1	543,21	13.037,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.8.1.1.9.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM DE CORRER, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PARA USO NO CORREDOR DE SAÍDA PARA ESCADA	UN	1,00	972,82	BDI 1	1.201,82	1.201,82	RA
1.8.2.			JANELAS					-	117.934,98	
1.8.2.1.			Esquadrias - Janelas					-	85.835,67	
1.8.2.1.1.	SINAPI	102180	J01 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE 8MM 70X120 - 2UNIDADES	M2	1,44	379,42	BDI 1	468,74	674,99	RA
1.8.2.1.2.	SINAPI	102180	J02 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE 8MM 60X60 - 4 UNIDADES	M2	1,68	379,42	BDI 1	468,74	787,48	RA
1.8.2.1.3.	SINAPI	102180	J03 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 100X120 - 12 UNIDADES	M2	16,80	379,42	BDI 1	468,74	7.874,83	RA
1.8.2.1.4.	SINAPI	102180	J04 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 200X60 - 12 UNIDADES	M2	14,40	379,42	BDI 1	468,74	6.749,86	RA
1.8.2.1.5.	SINAPI	102180	J05 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 200X120 - 2 UNIDADES	M2	4,80	379,42	BDI 1	468,74	2.249,95	RA
1.8.2.1.6.	SINAPI	102180	J06 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 250X120 - 1 UNIDADE	M2	3,00	379,42	BDI 1	468,74	1.406,22	RA
1.8.2.1.7.	SINAPI	102180	J07 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 300X60 - 13 UNIDADES	M2	23,40	379,42	BDI 1	468,74	10.968,52	RA
1.8.2.1.8.	SINAPI	102180	J08 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 300X120 - 30 UNIDADES	M2	108,00	379,42	BDI 1	468,74	50.623,92	RA
1.8.2.1.9.	SINAPI	102180	J09 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 400X120 - 30 UNIDADES	M2	9,60	379,42	BDI 1	468,74	4.499,90	RA
1.8.2.2.			Esquadrias - Janelas fachada					-	32.099,31	
1.8.2.2.1.	SINAPI	102180	JF01 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 235X120 - 1 UNIDADE	M2	2,82	379,42	BDI 1	468,74	1.321,85	RA
1.8.2.2.2.	SINAPI	102180	JF02 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 285X120 - 2 UNIDADES	M2	6,84	379,42	BDI 1	468,74	3.206,18	RA
1.8.2.2.3.	SINAPI	102180	JF03 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 358X120 - 2 UNIDADES	M2	8,60	379,42	BDI 1	468,74	4.031,16	RA
1.8.2.2.4.	SINAPI	102180	JF04 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 500X120 - 3 UNIDADES	M2	18,00	379,42	BDI 1	468,74	8.437,32	RA
1.8.2.2.5.	SINAPI	102180	JF05 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 585X120 - 1 UNIDADE	M2	7,02	379,42	BDI 1	468,74	3.290,55	RA
1.8.2.2.6.	SINAPI	102180	JF06 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 600X120 - 2 UNIDADES	M2	14,40	379,42	BDI 1	468,74	6.749,86	RA
1.8.2.2.7.	SINAPI	102180	JF07 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 900X120 - 1 UNIDADE	M2	10,80	379,42	BDI 1	468,74	5.062,39	RA
1.8.3.			GUARDA CORPOS/CORRIMÃOS					-	68.594,25	
1.8.3.1.			Guarda corpo e corrimão					-	68.594,25	
1.8.3.1.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	85,09	623,35	BDI 1	770,09	65.526,96	RA
1.8.3.1.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	21,95	113,11	BDI 1	139,74	3.067,29	RA
1.8.4.			VIDROS E ESPELHOS					-	3.883,78	
1.8.4.1.			Vidros e Espelhos					-	3.883,78	
1.8.4.1.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL 4MM 80X70CM - BANHEIRO PROFESSORES - 2 UNIDADES	M2	1,12	477,77	BDI 1	590,24	661,07	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.8.4.1.2.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL 4MM 100X70CM - BANHEIRO PROFESSORES - 1 UNIDADE	M2	0,70	477,77	BDI 1	590,24	413,17	RA
1.8.4.1.3.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL 4MM 170X70CM - BANHEIROS ALUNOS - 4 UNIDADES	M2	4,76	477,77	BDI 1	590,24	2.809,54	RA
1.9.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	182.170,02	
1.9.1.			TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS					-	62.288,18	
1.9.1.1.			Água fria - tubos e conexões					-	35.442,00	
1.9.1.1.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	9,30	BDI 1	11,49	413,64	RA
1.9.1.1.2.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	6,61	BDI 1	8,17	253,27	RA
1.9.1.1.3.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	126,00	10,54	BDI 1	13,02	1.640,52	RA
1.9.1.1.4.	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,80	BDI 1	17,05	102,30	RA
1.9.1.1.5.	SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	1,57	BDI 1	1,94	11,64	RA
1.9.1.1.6.	SINAPI-I	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	5,23	BDI 1	6,46	12,92	RA
1.9.1.1.7.	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	11,37	BDI 1	14,05	618,20	RA
1.9.1.1.8.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	103,00	12,26	BDI 1	15,15	1.560,45	RA
1.9.1.1.9.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	22,63	BDI 1	27,96	139,80	RA
1.9.1.1.10.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	58,39	BDI 1	72,14	144,28	RA
1.9.1.1.11.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54,00	7,56	BDI 1	9,34	504,36	RA
1.9.1.1.12.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	930,42	23,04	BDI 1	28,46	26.479,75	RA
1.9.1.1.13.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,53	17,44	BDI 1	21,55	420,87	RA
1.9.1.1.14.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,04	33,05	BDI 1	40,83	1.267,36	RA
1.9.1.1.15.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	38,00	11,64	BDI 1	14,38	546,44	RA
1.9.1.1.16.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,87	BDI 1	33,20	33,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.9.1.1.17.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	20,93	BDI 1	25,86	1.293,00	RA
1.9.1.2.			Águas pluviais - caixas e ralos					-	7.830,83	
1.9.1.2.1.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	9,00	679,32	BDI 1	839,23	7.553,07	RA
1.9.1.2.2.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	14,00	16,06	BDI 1	19,84	277,76	RA
1.9.1.3.			Águas pluviais - tubos e conexões					-	19.015,35	
1.9.1.3.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	148,58	88,80	BDI 1	109,70	16.299,23	RA
1.9.1.3.2.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	164,11	BDI 1	202,74	2.027,40	RA
1.9.1.3.3.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	139,37	BDI 1	172,18	688,72	RA
1.9.2.			RALOS E CAIXAS SIFONADAS					-	758,76	
1.9.2.1.			Esgoto - caixas e ralos					-	758,76	
1.9.2.1.1.	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	51,18	BDI 1	63,23	758,76	RA
1.9.3.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-	70.733,57	
1.9.3.1.			Louças e Metais					-	70.733,57	
1.9.3.1.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	584,06	BDI 1	721,55	7.215,50	RA
1.9.3.1.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	427,64	BDI 1	528,31	14.792,68	RA
1.9.3.1.3.	SINAPI-I	11795	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA COZINHA	M2	5,40	633,96	BDI 1	783,19	4.229,23	RA
1.9.3.1.4.	SINAPI-I	11795	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS BANHEIROS ALUNOS	M2	3,40	633,96	BDI 1	783,19	2.662,85	RA
1.9.3.1.5.	SINAPI-I	11795	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS BANHEIROS PROFESSORES	M2	1,38	633,96	BDI 1	783,19	1.080,80	RA
1.9.3.1.6.	SINAPI-I	11795	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS LABORATÓRIO CIÊNCIAS	M2	13,92	633,96	BDI 1	783,19	10.902,00	RA
1.9.3.1.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	65,17	BDI 1	80,51	1.529,69	RA
1.9.3.1.8.	SINAPI	86902	LAVATÓRIOS LOUÇA BRANCA BANHEIROS PNE	UN	4,00	328,13	BDI 1	405,37	1.621,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									4.148.195,51	
1.9.3.1.9.	SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	2,00	659,57	BDI 1	814,83	1.629,66	RA
1.9.3.1.10.	SINAPI-I	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	237,35	BDI 1	293,22	293,22	RA
1.9.3.1.11.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	375,83	BDI 1	464,30	3.714,40	RA
1.9.3.1.12.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	20,46	BDI 1	25,28	151,68	RA
1.9.3.1.13.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	21,40	BDI 1	26,44	105,76	RA
1.9.3.1.14.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	36,96	BDI 1	45,66	136,98	RA
1.9.3.1.15.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,39	23,38	BDI 1	28,88	733,26	RA
1.9.3.1.16.	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	34,38	BDI 1	42,47	254,82	RA
1.9.3.1.17.	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	41,00	12,50	BDI 1	15,44	633,04	RA
1.9.3.1.18.	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	10,00	22,06	BDI 1	27,25	272,50	RA
1.9.3.1.19.	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	32,00	42,44	BDI 1	52,43	1.677,76	RA
1.9.3.1.20.	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	13,00	9,02	BDI 1	11,14	144,82	RA
1.9.3.1.21.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	28,90	BDI 1	35,70	606,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									4.148.195,51	
1.9.3.1.22.	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	17,00	10,06	BDI 1	12,43	211,31	RA
1.9.3.1.23.	SINAPI	89724	JOELHO 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	31,00	11,81	BDI 1	14,59	452,29	RA
1.9.3.1.24.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	7,00	77,53	BDI 1	95,78	670,46	RA
1.9.3.1.25.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	17,39	BDI 1	21,48	236,28	RA
1.9.3.1.26.	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	27,00	49,98	BDI 1	61,75	1.667,25	RA
1.9.3.1.27.	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	16,00	19,27	BDI 1	23,81	380,96	RA
1.9.3.1.28.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	11,32	BDI 1	13,98	69,90	RA
1.9.3.1.29.	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	62,64	19,78	BDI 1	24,44	1.530,92	RA
1.9.3.1.30.	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	77,93	27,24	BDI 1	33,65	2.622,34	RA
1.9.3.1.31.	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	153,37	44,88	BDI 1	55,44	8.502,83	RA
1.9.4.			CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE GORDURA E RESERVATÓRIOS					-	3.626,28	
1.9.4.1.			Caixas enterradas					-	3.626,28	
1.9.4.1.1.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	170,93	BDI 1	211,17	422,34	RA
1.9.4.1.2.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	432,24	BDI 1	533,99	3.203,94	RA
1.9.5.			REGISTROS, VÁLVULAS, TORNEIRAS DE BÓIA					-	2.823,25	
1.9.5.1.			Registros					-	2.823,25	
1.9.5.1.1.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA 3/4	UN	2,00	29,62	BDI 1	36,59	73,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.9.5.1.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	81,45	BDI 1	100,62	2.113,02	RA
1.9.5.1.3.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	34,38	BDI 1	42,47	637,05	RA
1.9.6.			HIDRÔMETROS					-	439,05	
1.9.6.1.			Sistemas de Medição					-	439,05	
1.9.6.1.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	178,75	BDI 1	220,83	220,83	RA
1.9.6.1.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	176,64	BDI 1	218,22	218,22	RA
1.9.7.			TANQUES SÉPTICOS, FILTROS ANAÉROBIOS E SUMIDOUROS					-	35.139,27	
1.9.7.1.			Tanques, filtros e sumidouros					-	35.139,27	
1.9.7.1.1.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.495,88	BDI 1	5.554,21	11.108,42	RA
1.9.7.1.2.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.788,01	BDI 1	3.444,31	3.444,31	RA
1.9.7.1.3.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	3.754,88	BDI 1	4.638,78	9.277,56	RA
1.9.7.1.4.	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.577,05	BDI 1	5.654,49	11.308,98	RA
-	SINAPI	93350	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.9.8.			CAIXAS D'ÁGUA					-	6.361,66	
1.9.8.1.			Caixas d'água					-	6.361,66	
1.9.8.1.1.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA 10000 LITROS POLIETILENO	UN	1,00	5.149,47	BDI 1	6.361,66	6.361,66	RA
1.10.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	238.414,26	
1.10.1.			ELETROCALHAS					-	45.458,24	
1.10.1.1.			Eletrocalhas					-	45.458,24	
1.10.1.1.1.	Composição	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	362,50	64,63	BDI 1	79,84	28.942,00	RA
1.10.1.1.2.	Composição	97274	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	5,00	22,00	BDI 1	27,18	135,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									4.148.195,51	
1.10.1.1.3.	Composição	97277	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	10,00	41,00	BDI 1	50,65	506,50	RA
1.10.1.1.4.	Composição	97314	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	9,00	41,90	BDI 1	51,76	465,84	RA
1.10.1.1.5.	Composição	97237	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	200,00	55,45	BDI 1	68,50	13.700,00	RA
1.10.1.1.6.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	34,56	BDI 1	42,70	1.708,00	RA
1.10.2.			ELETRODUTOS APARENTES					-	14.321,75	
1.10.2.1.			Instalações Elétricas					-	14.321,75	
1.10.2.1.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	267,60	8,08	BDI 1	9,98	2.670,65	RA
1.10.2.1.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	906,70	10,40	BDI 1	12,85	11.651,10	RA
1.10.3.			FIOS E CABOS ELÉTRICOS/CAIXAS E CONDULETES/INTERRUPTORES, TOMADAS					-	83.510,97	
1.10.3.1.			Instalações Elétricas					-	83.510,97	
1.10.3.1.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.105,10	5,38	BDI 1	6,65	47.248,92	RA
1.10.3.1.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.213,40	7,51	BDI 1	9,28	11.260,35	RA
1.10.3.1.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,10	15,76	BDI 1	19,47	2.786,16	RA
1.10.3.1.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,80	23,95	BDI 1	29,59	2.420,46	RA
1.10.3.1.5.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,70	14,29	BDI 1	17,65	206,51	RA
1.10.3.1.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,50	25,72	BDI 1	31,77	1.477,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									4.148.195,51	
1.10.3.1.7.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,90	34,58	BDI 1	42,72	38,45	RA
1.10.3.1.8.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	66,02	BDI 1	81,56	9.787,20	RA
1.10.3.1.9.	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	21,00	14,31	BDI 1	17,68	371,28	RA
1.10.3.1.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM LAJE E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00	18,27	BDI 1	22,57	2.911,53	RA
1.10.3.1.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	30,10	BDI 1	37,19	1.524,79	RA
1.10.3.1.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,38	BDI 1	46,18	46,18	RA
1.10.3.1.13.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	95,00	15,09	BDI 1	18,64	1.770,80	RA
1.10.3.1.14.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	76,00	17,15	BDI 1	21,19	1.610,44	RA
1.10.3.1.15.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	40,95	BDI 1	50,59	50,59	RA
1.10.4.			QUADROS E DISJUNTORES					-	5.110,30	
1.10.4.1.			Instalações Elétricas					-	5.110,30	
1.10.4.1.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	11,74	BDI 1	14,50	333,50	RA
1.10.4.1.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	12,49	BDI 1	15,43	277,74	RA
1.10.4.1.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,62	BDI 1	19,30	38,60	RA
1.10.4.1.4.	SINAPI	93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	75,74	BDI 1	93,57	93,57	RA
1.10.4.1.5.	Cotação	01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,95	BDI 1	69,12	138,24	RA
1.10.4.1.6.	Cotação	02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,95	BDI 1	77,77	77,77	RA
1.10.4.1.7.	Cotação	03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 175 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	505,92	BDI 1	625,01	625,01	RA
1.10.4.1.8.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	65,28	BDI 1	80,65	645,20	RA
1.10.4.1.9.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,74	BDI 1	93,57	93,57	RA
1.10.4.1.10.	Cotação	04	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 63 A	UN	1,00	221,60	BDI 1	273,76	273,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.10.4.1.11.	Cotação	04	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 80 A	UN	1,00	315,42	BDI 1	389,67	389,67	RA
1.10.4.1.12.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	706,78	BDI 1	873,16	873,16	RA
1.10.4.1.13.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	813,65	BDI 1	1.005,18	1.005,18	RA
1.10.4.1.14.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	198,58	BDI 1	245,33	245,33	RA
1.10.5.			LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					-	90.013,00	
1.10.5.1.			Iluminação					-	49.297,52	
1.10.5.1.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS DE LED-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	268,00	127,36	BDI 1	157,34	42.167,12	RA
1.10.5.1.2.	SINAPI-I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	512,00	10,56	BDI 1	13,05	6.681,60	RA
1.10.5.1.3.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	24,00	15,14	BDI 1	18,70	448,80	RA
1.10.5.2.			Instalações para Alarme					-	9.616,72	
1.10.5.2.1.	SINAPI-I	83366	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM	-	2,00	78,19	BDI 1	96,60	193,20	RA
1.10.5.2.2.	SINAPI	98308	CFTV/ALRME ESPERA PARA PONTO DE CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	34,33	BDI 1	42,41	42,41	RA
1.10.5.2.3.	SINAPI	98308	CFTV/ALRME ESPERA PARA PONTO DE SENSOR DE ALARME	UN	37,00	34,33	BDI 1	42,41	1.569,17	RA
1.10.5.2.4.	SINAPI	98308	CFTV/ALRME ESPERA PARA PONTO DE TECLADO DE ALARME	UN	1,00	34,33	BDI 1	42,41	42,41	RA
1.10.5.2.5.	Cotação		CENTRAL DE ALARME INTELBRAS	UN	1,00	1.500,00	BDI 1	1.853,10	1.853,10	RA
1.10.5.2.6.	Cotação		BATERIA 12V	UN	1,00	140,00	BDI 1	172,96	172,96	RA
1.10.5.2.7.	Cotação		SIRENE ALARME	UN	2,00	50,00	BDI 1	61,77	123,54	RA
1.10.5.2.8.	Cotação		CABO ALARME 4 VIAS	M	400,00	1,20	BDI 1	1,48	592,00	RA
1.10.5.2.9.	Cotação		SENSOR DE PRESEÇA	UN	37,00	110,00	BDI 1	135,89	5.027,93	RA
1.10.5.3.			Instalações para CFTV					-	31.098,76	
1.10.5.3.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	18,27	BDI 1	22,57	1.986,16	RA
1.10.5.3.2.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM	UN	2,00	49,36	BDI 1	60,98	121,96	RA
1.10.5.3.3.	SINAPI	98308	CFTV/ALRME ESPERA PARA PONTO CFTV (PAREDE)	UN	32,00	34,33	BDI 1	42,41	1.357,12	RA
1.10.5.3.4.	SINAPI	98308	CFTV/ALRME ESPERA PARA PONTO DE CENTRAL DE CFTV	UN	2,00	34,33	BDI 1	42,41	84,82	RA
1.10.5.3.5.	Cotação		DVR 16 CANAIS INTELBRAS QUALIDADE HD +HD PURPLE	UN	2,00	3.500,00	BDI 1	4.323,90	8.647,80	RA
1.10.5.3.6.	Cotação		CÂMERAS QUALIDADE HD	UN	32,00	250,00	BDI 1	308,85	9.883,20	RA
1.10.5.3.7.	Cotação		FONTE 12V 20A	UN	2,00	250,00	BDI 1	308,85	617,70	RA
1.10.5.3.8.	Cotação		CABO COAXIAL COM ALIMENTAÇÃO	UN	900,00	2,00	BDI 1	2,47	2.223,00	RA
1.10.5.3.9.	Cotação		TELEVISÃO 42" QUALIDADE HD	UN	2,00	2.500,00	BDI 1	3.088,50	6.177,00	RA
1.11.			INSTALAÇÃO DE GÁS CANALIZADO, SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO, PREVENÇÃO INCÊNDIO					-	22.355,96	
1.11.1.			TELEFONIA/REDE LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	5.302,68	
1.11.1.1.			Rede Lógica e Telefonia					-	5.302,68	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.11.1.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	18,27	BDI 1	22,57	880,23	RA
1.11.1.1.2.	SINAPI	83366	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM	UN	3,00	78,19	BDI 1	96,60	289,80	RA
1.11.1.1.3.	SINAPI	83366	PLACA 2X4 TOMADA RETANGULAR RJ45	UN	34,00	78,19	BDI 1	96,60	3.284,40	RA
1.11.1.1.4.	Cotação		CABO TELEFONIA	M	257,57	2,00	BDI 1	2,47	636,20	RA
1.11.1.1.5.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	34,33	BDI 1	42,41	212,05	RA
1.11.2.			REDES INTERNAS DE GÁS CANALIZADO					-	6.403,48	
1.11.2.1.			Instalações de gás em Pex Multicamadas					-	6.403,48	
1.11.2.1.1.	SINAPI	94970	ABRIGO CENTRAL DE GLP EM CONCRETO	M3	2,44	488,26	BDI 1	603,20	1.471,81	RA
1.11.2.1.2.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO ABRIGO GLP	M2	3,64	725,51	BDI 1	896,30	3.262,53	RA
1.11.2.1.3.	SINAPI	100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	25,00	52,48	BDI 1	64,83	1.620,75	RA
1.11.2.1.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,17	BDI 1	48,39	48,39	RA
1.11.3.			SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS					-	10.649,80	
1.11.3.1.			Equipamentos preventivos					-	10.649,80	
1.11.3.1.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE PÓ - TIPO ABC	UN	9,00	539,21	BDI 1	666,14	5.995,26	RA
1.11.3.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	49,00	27,99	BDI 1	34,58	1.694,42	RA
1.11.3.1.3.	SINAPI-I	37558	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - RETANGULAR	UN	38,00	33,56	BDI 1	41,46	1.575,48	RA
1.11.3.1.4.	Cotação		Bloco autônomo 2200 lumens. Material e M.O.	UND	3,00	200,00	BDI 1	247,08	741,24	RA
1.11.3.1.5.	SINAPI-I	37556	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - QUADRADA	UN	20,00	20,82	BDI 1	25,72	514,40	RA
1.11.3.1.6.	SINAPI-I	37558	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CIRCULAR	UN	1,00	33,56	BDI 1	41,46	41,46	RA
1.11.3.1.7.	SINAPI-I	37560	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TRIANGULAR	UN	2,00	35,43	BDI 1	43,77	87,54	RA
1.12.			SPDA					-	33.402,30	
1.12.1.			SISTEMAS DE PROTEÇÃO E ATERRAMENTO					-	33.402,30	
1.12.1.1.			SPDA					-	33.402,30	
1.12.1.1.1.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	16,00	1,22	BDI 1	1,51	24,16	RA
1.12.1.1.2.	SINAPI	96971	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4 "X 1/4" X 3,0 M. (REF. RAYCON OU EQUIVALENTE)	UN	100,00	36,93	BDI 1	45,62	4.562,00	RA
1.12.1.1.3.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	500,00	0,10	BDI 1	0,12	60,00	RA
1.12.1.1.4.	SINAPI	96973	CABO DE COBRE NÚ TÊMPERA MEIO DURA, # 35MM2	M	30,00	65,78	BDI 1	81,26	2.437,80	RA
1.12.1.1.5.	SINAPI	96974	CABO DE COBRE NÚ TÊMPERA MEIO DURA, # 50MM2	M	190,00	84,39	BDI 1	104,26	19.809,40	RA
1.12.1.1.6.	SINAPI	83466	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA, DIMENSÕES 30X30X30CM.	UN	8,00	159,54	BDI 1	197,10	1.576,80	RA
1.12.1.1.7.	SINAPI-I	420	CONECTOR DE MEDIÇÃO BIMETÁLICO. (REF. RAYCON OU EQUIVALENTE)	UN	8,00	64,01	BDI 1	79,08	632,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.12.1.1.8.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	14,39	BDI 1	17,78	426,72	RA
1.12.1.1.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	86,90	BDI 1	107,36	858,88	RA
1.12.1.1.10.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE FENDA AUTO ATARRACHANTE EM INOX 4,2X32MM (REF. MONTAL OU EQUIVALENTE).	UN	500,00	0,29	BDI 1	0,36	180,00	RA
1.12.1.1.11.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO EM ALUMÍNIO CABEÇA CHATA 1/4"X7/8" (REF. MONTAL OU EQUIVALENTE).	UN	500,00	0,29	BDI 1	0,36	180,00	RA
1.12.1.1.12.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO INOX 1/4"X7/8" (REF. MONTAL OU EQUIVALENTE).	UN	500,00	0,29	BDI 1	0,36	180,00	RA
1.12.1.1.13.	SINAPI-I	11622	POLIURETANO FLEXÍVEL BSNAGA 360G. (REF. TERMOTÉCNICA - TEL 5905 OU EQUIVALENTE)	KG	20,00	65,96	BDI 1	81,49	1.629,80	RA
1.12.1.1.14.	SINAPI-I	39997	PORCA INOX 1/4" (REF. MONTAL OU EQUIVALENTE)	UN	500,00	0,48	BDI 1	0,59	295,00	RA
1.12.1.1.15.	SINAPI-I	72315	TERMINAL AÉREO DE 3/8"X60CM COM CONECTOR E FURO HORIZONTAL PARA CONEXÃO COM BARRA CHATA (REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE)	UN	10,00	44,45	BDI 1	54,91	549,10	RA
1.13.			AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO					-	75.886,26	
1.13.1.			AR CONDICIONADO					-	75.886,26	
1.13.1.1.			Ar condicionado					-	75.886,26	
1.13.1.1.1.	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	2.012,80	BDI 1	2.486,61	9.946,44	RA
1.13.1.1.2.	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	15,00	3.274,41	BDI 1	4.045,21	60.678,15	RA
1.13.1.1.3.	SINAPI	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	4.259,08	BDI 1	5.261,67	5.261,67	RA
1.14.			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					-	773.941,86	
1.14.1.			CHAPISCO					-	53.671,13	
1.14.1.1.			Chapisco					-	53.671,13	
1.14.1.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.195,18	4,56	BDI 1	5,63	17.988,86	RA
1.14.1.1.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	873,55	20,55	BDI 1	25,39	22.179,43	RA
1.14.1.1.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.124,30	9,72	BDI 1	12,01	13.502,84	RA
1.14.2.			EMBOÇO/MASSA ÚNICA INTERNA					-	202.278,88	
1.14.2.1.			Emboço/Massa Única Interna					-	202.278,88	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.14.2.1.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.683,89	37,83	BDI 1	46,74	125.445,02	RA
1.14.2.1.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	511,29	36,35	BDI 1	44,91	22.962,03	RA
1.14.2.1.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	873,55	49,92	BDI 1	61,67	53.871,83	RA
1.14.3.			MASSA ÚNICA EXTERNA					-	75.800,31	
1.14.3.1.			Massa Única Externa					-	75.800,31	
1.14.3.1.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.124,30	54,57	BDI 1	67,42	75.800,31	RA
1.14.4.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS INTERNOS					-	32.236,83	
1.14.4.1.			Revestimentos Cerâmicos Internos					-	32.236,83	
1.14.4.1.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	511,29	51,04	BDI 1	63,05	32.236,83	RA
1.14.5.			PEITORIS E SOLEIRAS					-	52.870,64	
1.14.5.1.			Peitoris e Soleiras					-	52.870,64	
1.14.5.1.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	253,60	144,34	BDI 1	178,32	45.221,95	RA
1.14.5.1.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	56,80	109,00	BDI 1	134,66	7.648,69	RA
1.14.6.			REVESTIMENTOS DE PISOS					-	357.084,07	
1.14.6.1.			Contrapiso					-	74.621,70	
1.14.6.1.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	159,67	44,83	BDI 1	55,38	8.842,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.14.6.1.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.661,51	32,05	BDI 1	39,59	65.779,18	RA
1.14.6.2.			Pisos					-	282.462,37	
1.14.6.2.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	203,67	49,11	BDI 1	60,67	12.356,66	RA
1.14.6.2.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.609,28	125,06	BDI 1	154,50	248.633,76	RA
1.14.6.2.3.	SINAPI	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	178,22	97,52	BDI 1	120,48	21.471,95	RA
1.15.			FORROS					-	98.003,16	
1.15.1.			FORROS					-	98.003,16	
1.15.1.1.			Forros					-	98.003,16	
1.15.1.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	942,61	84,16	BDI 1	103,97	98.003,16	RA
1.16.			PINTURAS E TEXTURAS					-	206.201,78	
1.16.1.			PINTURAS E TEXTURAS DE FACHADAS					-	195.681,12	
1.16.1.1.			Pinturas Externas					-	26.792,07	
1.16.1.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.124,30	2,59	BDI 1	3,20	3.597,76	RA
1.16.1.1.2.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.124,30	16,70	BDI 1	20,63	23.194,31	RA
1.16.1.2.			Pinturas Internas					-	168.889,05	
1.16.1.2.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.683,89	17,19	BDI 1	21,24	57.005,82	RA
1.16.1.2.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.683,89	2,59	BDI 1	3,20	8.588,45	RA
1.16.1.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.683,89	14,95	BDI 1	18,47	49.571,45	RA
1.16.1.2.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	873,55	29,83	BDI 1	36,85	32.190,32	RA
1.16.1.2.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	873,55	3,02	BDI 1	3,73	3.258,34	RA
1.16.1.2.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	873,55	16,93	BDI 1	20,92	18.274,67	RA
1.16.2.			PINTURAS EM MADEIRA					-	5.745,78	
1.16.2.1.			Pinturas em Portas de Madeira					-	5.745,78	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.16.2.1.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	222,36	2,01	BDI 1	2,48	551,45	RA
1.16.2.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA MADEIRA	M2	222,36	2,59	BDI 1	3,20	711,55	RA
1.16.2.1.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	222,36	16,32	BDI 1	20,16	4.482,78	RA
1.16.3.			PINTURAS PARA PISO					-	4.774,88	
1.16.3.1.			Pintura Calçada Proteção					-	4.774,88	
1.16.3.1.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	208,51	18,54	BDI 1	22,90	4.774,88	RA
1.17.			URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					-	182.854,62	
1.17.1.			ARBORIZAÇÃO					-	176.339,93	
1.17.1.1.			Paisagismo					-	15.438,87	
1.17.1.1.1.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	12,00	137,93	BDI 1	170,40	2.044,80	RA
1.17.1.1.2.	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	100,00	35,63	BDI 1	44,02	4.402,00	RA
1.17.1.1.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	550,31	13,23	BDI 1	16,34	8.992,07	RA
1.17.1.2.			Muros externos					-	127.431,61	
1.17.1.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. TOTAL DE 67 BROCAS ESPAÇADAS EM 3M PROFUNDIDADE 1.5M	M	100,50	64,21	BDI 1	79,33	7.972,67	RA
1.17.1.2.2.	SINAPI	95952	VIGAS 13X25CM 200M LINEAR, PILARES 13X25 CM ALTURA 1,80M	M3	10,41	2.443,08	BDI 1	3.018,18	31.419,25	RA
1.17.1.2.3.	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	350,00	72,46	BDI 1	89,52	31.332,00	RA
1.17.1.2.4.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	700,00	10,29	BDI 1	12,71	8.897,00	RA
1.17.1.2.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	425,50	40,13	BDI 1	49,58	21.096,29	RA
1.17.1.2.6.	SINAPI	99839	GRADE MURO FRONTAL ALTURA DE 1,30M DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURA HORIZONTAL COM MONTANTE A CADA 3M - MATERIAL E INSTALAÇÃO	M	40,00	540,60	BDI 1	667,86	26.714,40	RA
1.17.1.3.			Portões Externos					-	14.083,56	
1.17.1.3.1.	Cotação		PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER 5M DE COMPRIMENTO 1,8M DE ALTURA - INCLUINDO MOTOR - MATERIAL E MONTAGEM	UN	1,00	6.300,00	BDI 1	7.783,02	7.783,02	RA
1.17.1.3.2.	Cotação		PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO DUAS FOLHAS DE ABRIR 5M DE COMPRIMENTO 1,6M DE ALTURA - MATERIAL E MONTAGEM	UN	1,00	5.100,00	BDI 1	6.300,54	6.300,54	RA
1.17.1.4.			Equipamentos externos					-	19.385,89	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.148.195,51	
1.17.1.4.1.	Cotação		TOLDO FIXO DE POLICARBONATO ESTRUTURA METÁLICA 6,65X1,50 M - PORTA DOS FUNDOS - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.982,00	BDI 1	8.625,56	8.625,56	RA
1.17.1.4.2.	SINAPI		TOLDO FIXO DE POLICARBONATO ESTRUTURA METÁLICA 2,00X1,00M - PORTA COZINHA - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.729,56	1.729,56	RA
1.17.1.4.3.	SINAPI		ESCADA MARINHEIRO PADRÃO NR12 PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	M	8,60	850,00	BDI 1	1.050,09	9.030,77	RA
1.17.2.			LIMPEZA E COMPLEMENTOS PARA ENTREGA DA OBRA					-	6.514,69	
1.17.2.1.			Limpeza da Obra					-	6.514,69	
1.17.2.1.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	2.088,04	0,52	BDI 1	0,64	1.336,35	RA
1.17.2.1.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	2.088,04	2,01	BDI 1	2,48	5.178,34	RA
1.18.			PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO					-	63.385,93	
1.18.1.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO					-	63.385,93	
1.18.1.1.			Pavimento Intertravado					-	36.225,42	
1.18.1.1.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	513,69	57,08	BDI 1	70,52	36.225,42	RA
1.18.1.2.			Calçada de Proteção					-	27.160,51	
1.18.1.2.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	208,51	105,44	BDI 1	130,26	27.160,51	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Irineópolis/SC
Local

segunda-feira, 17 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo Giroto de Carvalho
CREA/CAU: 129199-2
ART/RRT: 0