



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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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\$)	
									248.375,84	
1.			CONSTRUÇÃO CONJUNTO RESIDENCIAL TÉRREO 147m², baixo padrão, alvenaria convencional					-	248.375,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	682,70	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	225,00	BDI 1	273,08	682,70	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	7.270,07	
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	3,00	958,83	BDI 1	1.163,73	3.491,19	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,00	55,60	BDI 1	67,48	3.778,88	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	29.192,16	
1.3.1.			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					-	1.551,48	
1.3.1.1.			Brocas					-	1.551,48	
1.3.1.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	21,00	60,87	BDI 1	73,88	1.551,48	RA
1.3.2.			FUNDAÇÕES RASAS					-	27.640,68	
1.3.2.1.			Blocos					-	21.656,79	
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	2,10	41,10	BDI 1	49,88	104,75	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,95	124,41	BDI 1	151,00	747,45	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	7,05	2.353,85	BDI 1	2.856,87	20.140,93	RA
1.3.2.1.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,00	9,08	BDI 1	11,02	99,18	RA
1.3.2.1.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	168,00	2,77	BDI 1	3,36	564,48	RA
1.3.2.2.			Pisos					-	5.983,89	
1.3.2.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	18,90	128,23	BDI 1	155,63	2.941,41	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	168,00	14,92	BDI 1	18,11	3.042,48	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	19.320,24	
1.4.1.			VERGAS E CONTRAVERGAS E CINTAS					-	3.207,50	
1.4.1.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,80	85,98	BDI 1	104,35	1.231,33	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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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									248.375,84	
1.4.1.0.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,10	78,85	BDI 1	95,70	775,17	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,80	83,86	BDI 1	101,78	1.201,00	RA
1.4.2.			CONCRETO PREPARADO EM OBRA E USINADO					-	16.112,74	
1.4.2.1.			Concretagem para Pilares e Vigas					-	16.112,74	
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	2,28	2.353,85	BDI 1	2.856,87	6.513,66	RA
1.4.2.1.2.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,36	2.353,85	BDI 1	2.856,87	9.599,08	RA
1.5.			ALVENARIA, VEDAÇÕES					-	22.525,29	
1.5.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS/CONCRETO					-	22.525,29	
1.5.1.1.			Alvenaria de Vedação					-	22.525,29	
1.5.1.1.1.	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	231,05	65,99	BDI 1	80,09	18.504,79	RA
1.5.1.1.2.	SINAPI	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	38,47	86,11	BDI 1	104,51	4.020,50	RA
1.6.			COBERTURA					-	16.225,32	
1.6.1.			ESTRUTURA					-	4.722,23	
1.6.1.1.			Estrutura e Trama para a Cobertura					-	4.722,23	
1.6.1.1.1.	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	176,40	22,06	BDI 1	26,77	4.722,23	RA
1.6.2.			TELHAMENTO					-	11.503,09	
1.6.2.1.			Telhamento para Cobertura					-	11.503,09	
1.6.2.1.1.	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	176,40	44,65	BDI 1	54,19	9.559,12	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,00	76,27	BDI 1	92,57	1.943,97	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	721,05	
1.7.1.			IMPERMEABILIZAÇÕES DIVERSAS					-	721,05	
1.7.1.1.			impermeabilizações de Baldrames					-	721,05	



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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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									248.375,84	
1.7.1.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,44	38,48	BDI 1	46,70	721,05	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	23.214,21	
1.8.1.			PORTAS					-	16.732,05	
1.8.1.1.			Esquadrias - Portas					-	16.732,05	
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	3,00	814,45	BDI 1	988,50	2.965,50	RA
1.8.1.1.2.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	808,83	BDI 1	981,68	8.835,12	RA
1.8.1.1.3.	SINAPI	102181	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS - 2 FIXAS E 2 MÓVEIS - NAS DIMENSÕES DE 1,8 X 2,1M. INCLUSIVE FERRAGENS E M.O.	M2	11,34	358,30	BDI 1	434,87	4.931,43	RA
1.8.2.			JANELAS					-	6.482,16	
1.8.2.1.			Esquadrias - Janelas					-	6.482,16	
1.8.2.1.1.	SINAPI	102181	JANELA EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS - 2 FIXAS E 2 MÓVEIS - NAS DIMENSÕES DESCRITAS NO PROJETO. INCLUSIVE FERRAGENS E M.O.	M2	10,80	422,09	BDI 1	512,29	5.532,73	RA
1.8.2.1.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	724,31	BDI 1	879,10	949,43	RA
1.9.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	20.599,82	
1.9.1.			TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC E OUTROS MATERIAIS					-	9.092,59	
1.9.1.1.			Água fria - tubos e conexões					-	5.395,18	
1.9.1.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	136,41	21,78	BDI 1	26,43	3.605,32	RA
1.9.1.1.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00	8,93	BDI 1	10,84	780,48	RA
1.9.1.1.3.	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_12/2014	UN	12,00	7,69	BDI 1	9,33	111,96	RA
1.9.1.1.4.	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_12/2014	UN	41,00	6,81	BDI 1	8,27	339,07	RA
1.9.1.1.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	12,49	BDI 1	15,16	75,80	RA



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 FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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
248.375,84										
1.9.1.1.6.	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_12/2014	UN	3,00	21,30	BDI 1	25,85	77,55	RA
1.9.1.1.7.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	15,21	BDI 1	18,46	221,52	RA
1.9.1.1.8.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	8,87	BDI 1	10,77	32,31	RA
1.9.1.1.9.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	41,52	BDI 1	50,39	151,17	RA
1.9.1.2.			Esgoto - tubos e conexões					-	3.697,41	
1.9.1.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,66	20,24	BDI 1	24,57	532,19	RA
1.9.1.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,06	30,39	BDI 1	36,88	75,97	RA
1.9.1.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,83	59,05	BDI 1	71,67	2.281,26	RA
1.9.1.2.4.	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_12/2014	UN	9,00	10,62	BDI 1	12,89	116,01	RA
1.9.1.2.5.	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_12/2014	UN	3,00	7,67	BDI 1	9,31	27,93	RA
1.9.1.2.6.	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_12/2014	UN	12,00	11,35	BDI 1	13,78	165,36	RA
1.9.1.2.7.	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_12/2014	UN	3,00	40,84	BDI 1	49,57	148,71	RA
1.9.1.2.8.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	48,06	BDI 1	58,33	349,98	RA
1.9.2.			RALOS E CAIXAS SIFONADAS					-	319,83	
1.9.2.1.			Esgoto - caixas e ralos					-	319,83	
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_12/2014	UN	6,00	36,81	BDI 1	44,68	268,08	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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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									248.375,84	
1.9.2.1.2.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	14,21	BDI 1	17,25	51,75	RA
1.9.3.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-	3.960,87	
1.9.3.1.			Louças e metais					-	3.960,87	
1.9.3.1.1.	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	282,53	BDI 1	342,91	1.028,73	RA
1.9.3.1.2.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	125,82	BDI 1	152,71	458,13	RA
1.9.3.1.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	398,60	BDI 1	483,78	1.451,34	RA
1.9.3.1.4.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	280,87	BDI 1	340,89	1.022,67	RA
1.9.4.			CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE GORDURA E RESERVATÓRIOS					-	2.628,71	
1.9.4.1.			Caixas enterradas					-	1.808,45	
1.9.4.1.1.	SINAPI-I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	3,00	98,21	BDI 1	119,20	357,60	RA
1.9.4.1.2.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	3,00	249,57	BDI 1	302,90	908,70	RA
1.9.4.1.3.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	446,69	BDI 1	542,15	542,15	RA
1.9.4.2.			Reservatório					-	820,26	
1.9.4.2.1.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	225,28	BDI 1	273,42	820,26	RA
1.9.5.			REGISTROS, VÁLVULAS, TORNEIRAS DE BÓIA					-	1.245,87	
1.9.5.1.			Registros					-	1.245,87	
1.9.5.1.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	70,09	BDI 1	85,07	255,21	RA
1.9.5.1.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	31,17	BDI 1	37,83	453,96	RA
1.9.5.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	73,70	BDI 1	89,45	536,70	RA
1.9.6.			HIDRÔMETROS					-	518,61	
1.9.6.1.			Sistemas de Medição					-	518,61	



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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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									248.375,84	
1.9.6.1.1.	SINAPI	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	427,30	BDI 1	518,61	518,61	RA
1.9.7.			FOSSAS E SUMIDOUROS					-	2.833,34	
1.9.7.1.			Fossas e Sumidouros					-	2.833,34	
1.9.7.1.1.	Cotação		FOSSA SÉPTICA BIODIGESTOR 1.500L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	2.300,00	BDI 1	2.791,51	2.791,51	RA
1.9.7.1.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2,31	14,92	BDI 1	18,11	41,83	RA
1.10.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.782,77	
1.10.1.			QUADROS E DISJUNTORES					-	4.175,01	
1.10.1.1.			Instalações Elétricas					-	4.175,01	
1.10.1.1.1.	Cotação		KIT POSTINHO 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.000,00	BDI 1	3.641,10	3.641,10	RA
1.10.1.1.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	94,31	BDI 1	114,46	343,38	RA
1.10.1.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	12,14	BDI 1	14,73	132,57	RA
1.10.1.1.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,92	BDI 1	19,32	57,96	RA
1.10.2.			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS					-	10.065,54	
1.10.2.1.			Pontos Elétricos					-	10.065,54	
1.10.2.1.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9,00	193,64	BDI 1	235,02	2.115,18	RA
1.10.2.1.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	200,66	BDI 1	243,54	2.922,48	RA
1.10.2.1.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	202,80	BDI 1	246,14	1.476,84	RA
1.10.2.1.4.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00	243,82	BDI 1	295,92	3.551,04	RA
1.10.3.			LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					-	542,22	
1.10.3.1.			Iluminação					-	542,22	
1.10.3.1.1.	SINAPI	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	21,27	BDI 1	25,82	542,22	RA
1.11.			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					-	51.521,35	



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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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\$)	
									248.375,84	
1.11.1.			CHAPISCO					-	3.676,59	
1.11.1.1.			Revestimentos					-	3.676,59	
1.11.1.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	412,53	4,49	BDI 1	5,45	2.248,29	RA
1.11.1.1.2.	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	126,51	9,30	BDI 1	11,29	1.428,30	RA
1.11.2.			MASSA ÚNICA					-	29.382,44	
1.11.2.1.			Revestimentos					-	29.382,44	
1.11.2.1.1.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,24	28,84	BDI 1	35,00	1.758,40	RA
1.11.2.1.2.	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_06/2014	M2	466,78	48,76	BDI 1	59,18	27.624,04	RA
1.11.3.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	12.690,12	
1.11.3.1.			Revestimentos					-	12.690,12	
1.11.3.1.1.	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	7,92	47,25	BDI 1	57,35	454,21	RA
1.11.3.1.2.	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	160,08	39,89	BDI 1	48,41	7.749,47	RA
1.11.3.1.3.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	50,24	48,56	BDI 1	58,94	2.961,15	RA
1.11.3.1.4.	SINAPI	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,79	64,45	BDI 1	78,22	922,21	RA
1.11.3.1.5.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	82,84	6,00	BDI 1	7,28	603,08	RA
1.11.4.			REVESTIMENTOS DE PISOS					-	5.772,20	
1.11.4.1.			Contrapiso					-	5.772,20	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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									248.375,84	
1.11.4.1.1.	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	M2	7,92	39,61	BDI 1	48,07	380,71	RA
1.11.4.1.2.	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.	M2	160,08	27,75	BDI 1	33,68	5.391,49	RA
1.12.			FORROS					-	16.210,32	
1.12.1.			FORROS					-	16.210,32	
1.12.1.1.			Forros					-	16.210,32	
1.12.1.1.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	168,00	79,50	BDI 1	96,49	16.210,32	RA
1.13.			PINTURAS E TEXTURAS					-	19.677,60	
1.13.1.			PINTURAS DE FACHADAS					-	8.645,40	
1.13.1.1.			Pinturas Externa					-	8.645,40	
1.13.1.1.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	163,46	27,95	BDI 1	33,92	5.544,56	RA
1.13.1.1.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	163,46	15,63	BDI 1	18,97	3.100,84	RA
1.13.2.			PINTURAS DE PAREDES					-	11.032,20	
1.13.2.1.			Pintura Interna					-	11.032,20	
1.13.2.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,99	15,62	BDI 1	18,96	5.839,49	RA
1.13.2.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,99	13,89	BDI 1	16,86	5.192,71	RA
1.14.			URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					-	874,20	
1.14.1.			ARBORIZAÇÃO					-	874,20	
1.14.1.1.			Paisagismo					-	874,20	
1.14.1.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	33,00	11,36	BDI 1	13,79	455,07	RA
1.14.1.1.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	9,00	38,37	BDI 1	46,57	419,13	RA
1.15.			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					-	639,70	
1.15.1.			LIMPEZA E COMPLEMENTOS PARA ENTREGA DA OBRA					-	639,70	
1.15.1.1.			Limpeza da Obra					-	639,70	
1.15.1.1.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	189,00	0,51	BDI 1	0,62	117,18	RA
1.15.1.1.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	189,00	1,97	BDI 1	2,39	451,71	RA
1.15.1.1.3.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	72,26	0,81	BDI 1	0,98	70,81	RA
1.16.			PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO					-	4.919,04	
1.16.1.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO					-	4.919,04	
1.16.1.1.			Passeio de Concreto					-	4.919,04	



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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis/SC	BDI 1 21,37%	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\$)	
									248.375,84	
1.16.1.1.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,00	96,50	BDI 1	117,12	4.919,04	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
quinta-feira, 3 de fevereiro de 2022
Data

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

RECURSO
←