CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.			**Centro de Multiplo Uso**					**-**	**421.626,15**	
1.1.			**Administração Local**					**-**	**17.542,20**	
1.1.1.	Composição	1	Administração local	MÊS	4,00	3.378,96	BDI 1	4.385,55	17.542,20	RA
1.2.			**Serviços Iniciais**					**-**	**4.325,04**	
1.2.1.	Composição	35	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 2,00 x 1,25 m	UN	1,00	1.219,61	BDI 1	1.582,93	1.582,93	RA
1.2.2.	SINAPI	97622	Demolição de paredes, sem reaproveitamento	M3	5,32	48,77	BDI 1	63,30	336,76	RA
1.2.3.	SINAPI	97640	Remoção de forros pvc, de forma manual	M2	37,05	1,43	BDI 1	1,86	68,91	RA
1.2.4.	SINAPI	97634	Demolição de revestimentos, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	M2	92,97	10,70	BDI 1	13,89	1.291,35	RA
1.2.5.	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual	M2	14,07	8,22	BDI 1	10,67	150,13	RA
1.2.6.	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual	M2	12,64	32,14	BDI 1	41,71	527,21	RA
1.2.7.	Composição	33	Recolocação de portas ou janelas, considerando reaproveitamento do material	UN	1,00	90,54	BDI 1	117,51	117,51	RA
1.2.8.	SINAPI	97647	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	8,51	2,94	BDI 1	3,82	32,51	RA
1.2.9.	SINAPI	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	UN	6,00	10,47	BDI 1	13,59	81,54	RA
1.2.10.	SINAPI	97662	Remoção de tubulações, sem reaproveitamento	M	15,00	0,41	BDI 1	0,53	7,95	RA
1.2.11.	Composição	36	Remoção de entulho	M3	18,32	5,39	BDI 1	7,00	128,24	RA
1.3.			**Infraestrutura**					**-**	**39.975,17**	
1.3.1.	Composição	2	Fundações - sapatas de concreto Fck 25Mpa	M3	3,33	1.549,88	BDI 1	2.011,59	6.698,59	RA
1.3.2.	Composição	3	Pilaretes - concreto armado Fck 25Mpa	M3	1,46	3.420,32	BDI 1	4.439,23	6.481,28	RA
1.3.3.	Composição	4	Vigas baldrame - concreto armado Fck 25 Mpa	M3	4,49	2.980,38	BDI 1	3.868,24	17.368,40	RA
1.3.4.	SINAPI	96521	Escavação mecanizada para sapatas, com retroescavadeira	M3	39,60	44,04	BDI 1	57,16	2.263,54	RA
1.3.5.	SINAPI	96527	Escavação manual para vigas baldrame	M3	9,28	114,82	BDI 1	149,02	1.382,91	RA
1.3.6.	SINAPI	96995	Reaterro manual	M3	39,60	44,18	BDI 1	57,34	2.270,66	RA
1.3.7.	Composição	5	Impermeabilização das vigas baldrame com tinta betuminosa, 2 demãos	M2	69,93	38,67	BDI 1	50,19	3.509,79	RA
1.4.			**Supraestrutura**					**-**	**52.938,46**	
1.4.1.	Composição	6	Pilares - concreto armado Fck 25Mpa	M3	2,59	3.467,89	BDI 1	4.500,97	11.657,51	RA
1.4.2.	Composição	7	Vigas em concreto armado Fck 25Mpa	M3	4,05	2.908,11	BDI 1	3.774,44	15.286,48	RA
1.4.3.	Composição	45	Laje maciça, esp: 8cm, Fck 25Mpa	M3	3,17	1.718,17	BDI 1	2.230,01	7.069,13	RA
1.4.4.	Composição	46	Laje maciça, esp: 10cm, Fck 25Mpa	M3	6,13	1.667,83	BDI 1	2.164,68	13.269,49	RA
1.4.5.	Composição	47	Vigas de cintamento e pilaretes da platibanda 15x20cm, em concreto armado Fck 20Mpa	M3	2,50	1.743,08	BDI 1	2.262,34	5.655,85	RA
1.5.			**Paredes**					**-**	**34.406,30**	
1.5.1.	SINAPI	103325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) para edificações públicas	M2	204,66	91,69	BDI 1	119,00	24.354,54	RA
1.5.2.	SINAPI	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,50 m de vão	M	1,60	102,15	BDI 1	132,58	212,13	RA
1.5.3.	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,50 m de comprimento	M	1,60	99,48	BDI 1	129,12	206,59	RA
1.5.4.	SINAPI	93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50 m de vão	M	15,83	117,07	BDI 1	151,95	2.405,37	RA
1.5.5.	SINAPI	93197	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,50 m de comprimento	M	15,83	111,88	BDI 1	145,21	2.298,67	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.5.6.	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,50 m de vão	M	6,00	93,94	BDI 1	121,92	731,52	RA
1.5.7.	SINAPI	93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,50m de vão	M	3,33	117,93	BDI 1	153,06	509,69	RA
1.5.8.	SINAPI	96359	Paredes em gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guia simples, com vãos	M2	16,52	118,08	BDI 1	153,26	2.531,86	RA
1.5.9.	SINAPI	96374	Instalação de reforço em madeira em paredes de drywall	M	23,60	37,74	BDI 1	48,98	1.155,93	RA
1.6.			**Cobertura e Proteções**					**-**	**43.172,93**	
1.6.1.	SINAPI	92259	Tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vão maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluso içamento, com barroteamento, fabricação e montagem.	UN	9,00	525,37	BDI 1	681,88	6.136,92	RA
1.6.2.	SINAPI	92261	Tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vão maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento, com barroteamento, fabricação e montagem.	UN	11,00	636,18	BDI 1	825,70	9.082,70	RA
1.6.3.	SINAPI	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e:6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10º, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	99,55	46,10	BDI 1	59,83	5.956,08	RA
1.6.4.	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, terças, caibros para telhados de até duas águas	M2	99,55	90,90	BDI 1	117,98	11.744,91	RA
1.6.5.	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical	M	14,20	98,55	BDI 1	127,91	1.816,32	RA
1.6.6.	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, incluso transporte vertical - algerosa	M	58,40	57,80	BDI 1	75,02	4.381,17	RA
1.6.7.	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, incluso transporte vertical	M	54,05	57,80	BDI 1	75,02	4.054,83	RA
1.7.			**Pavimentação Interna**					**-**	**34.084,56**	
1.7.1.	SINAPI	96995	Reaterro e compactação do solo - cancha 30cm	M3	105,48	44,18	BDI 1	57,34	6.048,22	RA
1.7.2.	Composição	8	Regularização de solo com lastro de brita nº1 e.:3 cm	M2	105,48	7,48	BDI 1	9,71	1.024,21	RA
1.7.3.	SINAPI	87622	Regularização do contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 2 cm	M2	61,80	34,05	BDI 1	44,19	2.730,94	RA
1.7.4.	SINAPI	94992	Piso de concreto armado, moldado in loco, e: 6cm	M2	105,48	87,05	BDI 1	112,98	11.917,13	RA
1.7.5.	SINAPI	87249	Piso cerâmico em placas de 45x45cm para áreas menores que 5m²	M2	9,78	60,98	BDI 1	79,15	774,09	RA
1.7.6.	SINAPI	87250	Piso cerâmico em placas de 45x45cm para áreas entre 5m² e 10m²	M2	24,55	46,63	BDI 1	60,52	1.485,77	RA
1.7.7.	SINAPI	87251	Piso cerâmico em placas de 45x45cm para áreas maiores que 10m²	M2	136,96	42,20	BDI 1	54,77	7.501,30	RA
1.7.8.	SINAPI	88649	Rodapé em piso cerâmico de 45x45cm e altura de 7cm	M	120,42	7,16	BDI 1	9,29	1.118,70	RA
1.7.9.	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 com	M	10,70	106,87	BDI 1	138,71	1.484,20	RA
1.8.			**Revestimentos de parede e teto**					**-**	**62.200,57**	
1.8.1.	SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo manual	M2	378,29	4,75	BDI 1	6,17	2.334,05	RA
1.8.2.	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L.	M2	119,12	8,78	BDI 1	11,40	1.357,97	RA
1.8.3.	SINAPI	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L.	M2	176,39	7,20	BDI 1	9,34	1.647,48	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.8.4.	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.	M2	284,40	35,29	BDI 1	45,80	13.025,52	RA
1.8.5.	SINAPI	87775	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, com betoneira 400L, apliacada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	127,52	50,10	BDI 1	65,02	8.291,35	RA
1.8.6.	SINAPI	87792	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, com betoneira 400L, apliacada manualmente em panos de fachada sem presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	70,18	37,34	BDI 1	48,46	3.400,92	RA
1.8.7.	SINAPI	88497	Aplicalção e lixamento de massa corrida em parede drywall	M2	20,45	15,94	BDI 1	20,69	423,11	RA
1.8.8.	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto.	M2	107,10	2,81	BDI 1	3,65	390,92	RA
1.8.9.	SINAPI	88485	Selador acrílico em paredes internas e externas	M2	1.093,10	2,43	BDI 1	3,15	3.443,27	RA
1.8.10.	SINAPI	88489	Pintura latex acrilica, duas demãos - paredes internas e externas	M2	1.093,10	14,20	BDI 1	18,43	20.145,83	RA
1.8.11.	SINAPI	88488	Pintura latex acrílica, duas demãos, em teto	M2	107,10	15,95	BDI 1	20,70	2.216,97	RA
1.8.12.	SINAPI	102219	Pintura esmalte, duas demãos em beiral de madeira	M2	80,40	15,13	BDI 1	19,64	1.579,06	RA
1.8.13.	SINAPI	96116	Forro de pvc liso, inclusive estrutura e fixação	M2	36,71	82,78	BDI 1	107,44	3.944,12	RA
1.9.			**Esquadrias**					**-**	**43.580,69**	
1.9.1.	Composição	9	Porta pronta em madeira cedro/angelim ou similar 0,90x2,10m, com pintura em acabamento melaminico, fixação com preenchimento total em espuma expansiva, fixação e instalação, incluso dobradiças, espelho e demais itens necessários.	UN	7,00	1.621,01	BDI 1	2.103,91	14.727,37	RA
1.9.2.	Composição	61	Porta pronta em madeira cedro/angelim ou similar 0,80x2,10m, com pintura em acabamento melaminico, fixação com preenchimento total em espuma expansiva, fixação e instalação, incluso dobradiças, espelho e demais itens necessários.	UN	1,00	1.532,74	BDI 1	1.989,34	1.989,34	RA
1.9.3.	SINAPI	91341	Porta de alumínio, de abrir tipo veneziana, fixação com parafusos,fornecimento e instalação - portas de 90x210	M2	1,89	899,58	BDI 1	1.167,56	2.206,69	RA
1.9.4.	Composição	37	Porta de correr em alumínio, incluso vidros laminado, fechadura, puxador, instalação.	M2	10,50	927,30	BDI 1	1.203,54	12.637,17	RA
1.9.5.	Composição	34	Alçapão 70x70cm	UN	1,00	154,55	BDI 1	200,59	200,59	RA
1.9.6.	Composição	10	Vidro fixo, laminado 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	M2	2,90	729,91	BDI 1	947,35	2.747,32	RA
1.9.7.	SINAPI	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas, incluso vidros, batente, acabamento, ferragens, fornecimento e instalação	M2	13,00	466,16	BDI 1	605,03	7.865,39	RA
1.9.8.	SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Acabamento, fornecimento e instalação	M2	1,20	774,85	BDI 1	1.005,68	1.206,82	RA
1.10.			**Instalações Preventivas Contra Incêndio e Exaustão**					**-**	**1.873,94**	
1.10.1.	Composição	11	Bloco autônomo - emergência - autonomia 2h	UN	4,00	22,86	BDI 1	29,67	118,68	RA
1.10.2.	Composição	12	Bloco autônomo - tipo farolete - 1200 lumens - autonomia 2h	UN	4,00	168,02	BDI 1	218,07	872,28	RA
1.10.3.	Composição	13	Placa fotoluminescente com indicação de saída de emergência com símbolo internacional de acessibilidade - facesimples - 50x32cm	UN	5,00	113,02	BDI 1	146,69	733,45	RA
1.10.4.	Composição	14	Placa PVC adesivada lotação máxima 20X40cm	UN	1,00	36,84	BDI 1	47,81	47,81	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.10.5.	Composição	38	Grelha de ventilação Ø150mm	UN	4,00	19,59	BDI 1	25,43	101,72	RA
1.11.			**Instalações de Gás**					**-**	**4.458,65**	
1.11.1.	SINAPI	92688	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada DN20 (3/4") instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação	M	5,00	38,54	BDI 1	50,02	250,10	RA
1.11.2.	Composição	15	Abrigo de gás para 2 P45	UN	1,00	3.168,65	BDI 1	4.112,59	4.112,59	RA
1.11.3.	Composição	39	Mangueira para gás de cozinha, com comprimento normatizado de 1m	UN	2,00	36,97	BDI 1	47,98	95,96	RA
1.12.			**Instalações de acessibilidade**					**-**	**10.921,63**	
1.12.1.	Composição	16	Placa de identificação em braille - 15x25 cm	UN	9,00	73,13	BDI 1	94,92	854,28	RA
1.12.2.	Composição	17	Placa de identificação de sanitários 15x25cm com pictogramas	UN	2,00	33,13	BDI 1	43,00	86,00	RA
1.12.3.	Composição	18	Placa de sinalização de acesso 20x20cm - SIA	UN	1,00	33,13	BDI 1	43,00	43,00	RA
1.12.4.	Composição	19	Mapa tátil com pedestal, 40x80cm com cor contrastante, braille, letras e pictogramas em relevo, conforme NBR 9050/2015 e NBR 16537/2016	UN	1,00	3.268,13	BDI 1	4.241,71	4.241,71	RA
1.12.5.	Composição	20	Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25x25 cm e: 5 mm	M2	6,99	225,85	BDI 1	293,13	2.048,98	RA
1.12.6.	Composição	21	Barra de apoio tubular para bacia sanitário em aço inox - reta - 40 cm	UN	6,00	101,46	BDI 1	131,68	790,08	RA
1.12.7.	SINAPI	100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm - fornecimento e instalação	UN	2,00	359,31	BDI 1	466,35	932,70	RA
1.12.8.	SINAPI	100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm - fornecimento e instalação	UN	4,00	370,77	BDI 1	481,22	1.924,88	RA
1.13.			**Instalações Sanitárias**					**-**	**10.067,62**	
1.13.1.	SINAPI	89711	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, Ø40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	M	4,00	18,11	BDI 1	23,50	94,00	RA
1.13.2.	SINAPI	89712	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, Ø50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	M	6,00	25,43	BDI 1	33,01	198,06	RA
1.13.3.	SINAPI	89713	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, Ø75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	M	12,00	35,35	BDI 1	45,88	550,56	RA
1.13.4.	SINAPI	89714	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, Ø100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	M	26,00	42,35	BDI 1	54,97	1.429,22	RA
1.13.5.	SINAPI	89709	Ralo sifonado pvc, Ø100mm, fornecido e instalado	UN	4,00	20,06	BDI 1	26,04	104,16	RA
1.13.6.	Composição	22	Caixa de inspeção em alvenaria - 40X40cm interno	UN	3,00	388,45	BDI 1	504,17	1.512,51	RA
1.13.7.	Composição	23	Caixa de gordura PVC - 18 L	UN	1,00	396,38	BDI 1	514,46	514,46	RA
1.13.8.	Composição	24	Sumidouro 1,50x2,50m h.:2,00m	UN	1,00	2.153,07	BDI 1	2.794,47	2.794,47	RA
1.13.9.	Composição	25	Digestor e filtro anaeróbio 1100L - fornecimento e instalação	UN	1,00	2.211,40	BDI 1	2.870,18	2.870,18	RA
1.14.			**Instalações Hidráulicas**					**-**	**2.339,99**	
1.14.1.	SINAPI	89446	Tubo, pvc, soldável, Ø25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	M	57,00	5,74	BDI 1	7,45	424,65	RA
1.14.2.	SINAPI	89447	Tubo, pvc, soldável, Ø32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	M	22,00	12,05	BDI 1	15,64	344,08	RA
1.14.3.	SINAPI	89449	Tubo, pvc, soldável, Ø50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	M	4,00	19,88	BDI 1	25,80	103,20	RA
1.14.4.	SINAPI	89987	Registro gaveta, roscável 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação	UN	5,00	80,19	BDI 1	104,08	520,40	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.14.5.	Composição	26	Caixa d'água 1000L	UN	1,00	730,15	BDI 1	947,66	947,66	RA
1.15.			**Louças e Metais**					**-**	**4.165,62**	
1.15.1.	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação	UN	2,00	64,77	BDI 1	84,06	168,12	RA
1.15.2.	Composição	40	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, incluso sifão, válvula, sifão - fornecimento e instalação para banheiros para deficientes	UN	2,00	410,05	BDI 1	532,20	1.064,40	RA
1.15.3.	SINAPI	95471	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada de louça branca para sanitario acessivel com acessórios	UN	2,00	645,87	BDI 1	838,27	1.676,54	RA
1.15.4.	Composição	27	Assento para bacia sanitária	UN	2,00	44,30	BDI 1	57,50	115,00	RA
1.15.5.	Composição	60	Espelho - e: 4 mm - fixados com parafusos, sem moldura	M2	0,90	548,99	BDI 1	712,53	641,28	RA
1.15.6.	Composição	28	Porta toalha em plástico tipo dispenser para papel toalha	UN	2,00	49,90	BDI 1	64,77	129,54	RA
1.15.7.	Composição	29	Saboneteira tipo dispenser para sabonete liquido	UN	2,00	48,04	BDI 1	62,35	124,70	RA
1.15.8.	Composição	30	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolão	UN	2,00	49,90	BDI 1	64,77	129,54	RA
1.15.9.	Composição	31	Torneira de jardim de metal 1/2" ou 3/4"	UN	2,00	44,88	BDI 1	58,25	116,50	RA
1.16.			**Serviços Complementares e pergolado**					**-**	**21.936,20**	
1.16.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do solo dos passeios e vagas estacionamento -	M2	124,66	2,15	BDI 1	2,79	347,80	RA
1.16.2.	Composição	41	Regularização do solo com lastro de brita - esp.=3cm dos passeios e vagas de estacionamento	M2	124,66	7,48	BDI 1	9,71	1.210,45	RA
1.16.3.	Composição	42	Pavimentação tátil em concreto - lajota 40x40cm e=2,5cm	M2	11,48	55,37	BDI 1	71,86	824,95	RA
1.16.4.	Composição	43	Pavimentação em concreto armado desempenado 6cm, com corte da junta de dilatação a cada 2m	M2	124,66	72,08	BDI 1	93,55	11.661,94	RA
1.16.5.	Composição	44	Placa de sinalização vertical para identificação de vagas de estacionamento	UNIDADE	2,00	609,77	BDI 1	791,42	1.582,84	RA
1.16.6.	Composição	56	Pergolado em madeira tratada com pintura em verniz	UN	1,00	3.350,09	BDI 1	4.348,08	4.348,08	RA
1.16.7.	Composição	32	Limpeza de obra	M2	454,79	3,32	BDI 1	4,31	1.960,14	RA
1.17.			**Instalações elétricas**					**-**	**33.636,58**	
1.17.1.	Composição	48	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa para medidor (padrão concessionária local), cabo de 10mm², disjuntor DIN 50A, DPS e aterramento, incluso poste de concreto - fornecimento e instalação	UN	1,00	3.543,21	BDI 1	4.598,73	4.598,73	RA
1.17.2.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, na cor azul, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	12,00	10,06	BDI 1	13,06	156,72	RA
1.17.3.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, na cor branca, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	12,00	10,06	BDI 1	13,06	156,72	RA
1.17.4.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, na cor preta, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	12,00	10,06	BDI 1	13,06	156,72	RA
1.17.5.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, na cor vermelha, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	12,00	10,06	BDI 1	13,06	156,72	RA
1.17.6.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, na cor verde, para distribuição - fornecimento e instalação.	M	10,00	10,06	BDI 1	13,06	130,60	RA
1.17.7.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, na cor azul para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	45,00	8,73	BDI 1	11,33	509,85	RA
1.17.8.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, na cor branca para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	18,00	8,73	BDI 1	11,33	203,94	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.17.9.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, na cor preta para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	18,00	8,73	BDI 1	11,33	203,94	RA
1.17.10.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, na cor verde para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	45,00	8,73	BDI 1	11,33	509,85	RA
1.17.11.	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, na cor vermelha para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	45,00	8,73	BDI 1	11,33	509,85	RA
1.17.12.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4mm², anti-chama 450/750V, na cor azul, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	85,00	6,41	BDI 1	8,32	707,20	RA
1.17.13.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4mm², anti-chama 450/750V, na cor branca, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	35,00	6,41	BDI 1	8,32	291,20	RA
1.17.14.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4mm², anti-chama 450/750V, na cor preta, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	35,00	6,41	BDI 1	8,32	291,20	RA
1.17.15.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4mm², anti-chama 450/750V, na cor verde, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	65,00	6,41	BDI 1	8,32	540,80	RA
1.17.16.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4mm², anti-chama 450/750V, na cor vermelha, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	24,00	6,41	BDI 1	8,32	199,68	RA
1.17.17.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, na cor azul para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	350,00	4,00	BDI 1	5,19	1.816,50	RA
1.17.18.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, na cor branca para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	150,00	4,00	BDI 1	5,19	778,50	RA
1.17.19.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, na cor preta para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	150,00	4,00	BDI 1	5,19	778,50	RA
1.17.20.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, na cor verde para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	180,00	4,00	BDI 1	5,19	934,20	RA
1.17.21.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, na cor vermelha para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	80,00	4,00	BDI 1	5,19	415,20	RA
1.17.22.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750V, na cor amarela, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	100,00	2,80	BDI 1	3,63	363,00	RA
1.17.23.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750V, na cor azul, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	80,00	2,80	BDI 1	3,63	290,40	RA
1.17.24.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750V, na cor branca, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	50,00	2,80	BDI 1	3,63	181,50	RA
1.17.25.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750V, na cor vermelha, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	50,00	2,80	BDI 1	3,63	181,50	RA
1.17.26.	Composição	57	Cabo de cobre nú 10mm - fornecimento e instalação	M	9,00	15,77	BDI 1	20,47	184,23	RA
1.17.27.	SINAPI	96985	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.	UN	2,00	85,04	BDI 1	110,37	220,74	RA
1.17.28.	SINAPI	98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3m - fornecimento e instalação	UN	1,00	53,80	BDI 1	69,83	69,83	RA
1.17.29.	SINAPI	97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto armado nas dimensões de 400x400x500mm, com tampa de concreto armado nas dimensões de 600x600x50mm fundo com brita - fornecimento e instalação	UN	2,00	191,38	BDI 1	248,39	496,78	RA
1.17.30.	SINAPI	97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	11,00	11,97	BDI 1	15,54	170,94	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.17.31.	SINAPI	91845	Eletroduto flexível reforçado, pvc, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	M	85,00	8,97	BDI 1	11,64	989,40	RA
1.17.32.	SINAPI	91855	Eletroduto flexível reforçado, pvc, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	M	90,00	11,63	BDI 1	15,09	1.358,10	RA
1.17.33.	SINAPI	91871	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede, inclui acessórios de fixação e derivação - fornecimento e instalação	M	58,00	14,00	BDI 1	18,17	1.053,86	RA
1.17.34.	SINAPI	91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede, inclui acessórios de fixação e derivação - fornecimento e instalação	M	32,00	18,06	BDI 1	23,44	750,08	RA
1.17.35.	SINAPI	91936	Caixa octogonarl 4"x4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	16,00	14,51	BDI 1	18,83	301,28	RA
1.17.36.	Composição	55	Caixa de passagem, em pvc, de 4"x2" , para eletroduto flexível corrugado com quebra em alvenaria para instalação - fornecimento e instalação	UN	56,00	6,45	BDI 1	8,37	468,72	RA
1.17.37.	SINAPI	95811	Condulete de pvc, tipo LB, para eletroduto de pvc soldável DN 25mm (3/4")	UN	35,00	17,42	BDI 1	22,61	791,35	RA
1.17.38.	SINAPI	95812	Condulete de pvc, tipo LB, para eletroduto de pvc soldável DN 32mm (1")	UN	14,00	20,49	BDI 1	26,59	372,26	RA
1.17.39.	SINAPI	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	2,00	34,57	BDI 1	44,87	89,74	RA
1.17.40.	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	4,00	27,91	BDI 1	36,22	144,88	RA
1.17.41.	SINAPI	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	44,11	BDI 1	57,25	57,25	RA
1.17.42.	SINAPI	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	60,31	BDI 1	78,28	78,28	RA
1.17.43.	SINAPI	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	47,00	33,35	BDI 1	43,28	2.034,16	RA
1.17.44.	SINAPI	92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	14,00	54,95	BDI 1	71,32	998,48	RA
1.17.45.	SINAPI	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	5,00	35,71	BDI 1	46,35	231,75	RA
1.17.46.	Composição	54	Tampa cega para caixa 4x2" para ponto chuveiro - fornecimento e instalação	UN	30,00	7,21	BDI 1	9,36	280,80	RA
1.17.47.	Composição	62	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa matálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	1,00	813,03	BDI 1	1.055,23	1.055,23	RA
1.17.48.	SINAPI	101879	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa matálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	1,00	702,45	BDI 1	911,71	911,71	RA
1.17.49.	SINAPI	93673	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação	UN	1,00	96,84	BDI 1	125,69	125,69	RA
1.17.50.	SINAPI	93671	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	UN	2,00	79,98	BDI 1	103,81	207,62	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Ipuaçu	Centro de Multiplo Uso

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-22 (DES.)	Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso	Ipuaçu	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma e Ampliação Centro de Multiplo Uso									**421.626,15**	
1.17.51.	SINAPI	93657	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	UN	2,00	14,94	BDI 1	19,39	38,78	RA
1.17.52.	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação	UN	8,00	13,40	BDI 1	17,39	139,12	RA
1.17.53.	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	UN	9,00	13,40	BDI 1	17,39	156,51	RA
1.17.54.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	UN	4,00	12,14	BDI 1	15,76	63,04	RA
1.17.55.	Composição	49	Dispositivo DR 2 polos, sensibilidade de 30MA, corrente de 25A, tipo AC - fornecimento e instalação	UN	1,00	144,99	BDI 1	188,18	188,18	RA
1.17.56.	Composição	50	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30MA, corrente de 25A, tipo AC - fornecimento e instalação	UN	2,00	166,39	BDI 1	215,96	431,92	RA
1.17.57.	Composição	51	Luminária de sobrepor LED 24W, temperatura de cor 4000K Irc=80, tensão de operação 220V, ver dimensões - fornecimento e instalação	UN	2,00	60,33	BDI 1	78,30	156,60	RA
1.17.58.	Composição	52	Luminária de sobrepor LED 36W, temperatura de cor 4000K Irc=80, tensão de operação 220V, ver dimensões - fornecimento e instalação	UN	17,00	140,13	BDI 1	181,87	3.091,79	RA
1.17.59.	Composição	53	Alarme para banheiro PNE< deficiente físico conforme NBR 9050 com acionador e sirene - fornecimento e instalação	UN	2,00	333,02	BDI 1	432,23	864,46	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.

Ipuaçu
Local

quinta-feira, 20 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Indiamara Aline Vizolli
CREA/CAU: 136607-4
ART/RRT: 8506609-6

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2022.10.20 11:34:33 -03'00'