



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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\$)	
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.			Ampliação - Secretaria de Assistência Social					-	210.900,37	
1.1.			Serviços iniciais					-	1.289,65	
1.1.1.	Composição	01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - dimensões de 1,20 x 2,50	M2	3,00	220,00	BDI 1	278,15	834,45	RA
1.1.2.	Composição	02	Locação de obra	M2	80,00	4,50	BDI 1	5,69	455,20	RA
1.2.			Infraestrutura					-	21.914,61	
1.2.1.	Composição	03	Fundação - Sapata de concreto armado Fck 30 MPa	M3	2,92	1.650,00	BDI 1	2.086,10	6.091,41	RA
1.2.2.	Composição	04	Fundação - Pilaretes de concreto armado Fck 30 MPa	M3	0,75	2.300,00	BDI 1	2.907,89	2.180,92	RA
1.2.3.	Composição	05	Fundação - Viga de baldrame em concreto armado Fck 30 MPa	M3	4,65	2.000,00	BDI 1	2.528,60	11.757,99	RA
1.2.4.	SINAPI	93358	Escavação manual	M3	23,64	35,00	BDI 1	44,25	1.046,07	RA
1.2.5.	SINAPI	96995	Reaterro manual	M3	15,32	25,00	BDI 1	31,61	484,27	RA
1.2.6.	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, duas demãos - baldrames	M2	35,01	8,00	BDI 1	10,11	353,95	RA
1.3.			Supraestrutura					-	13.900,97	
1.3.1.	Composição	06	Pilares em concreto armado Fck 30 MPa	M3	1,98	2.000,00	BDI 1	2.528,60	5.006,63	RA
1.3.2.	Composição	07	Vigas de cobertura em concreto armado Fck 30 MPa	M3	3,35	1.500,00	BDI 1	1.896,45	6.353,11	RA
1.3.3.	Composição	08	Pilaretes e vigas de cintamento da platibanda - 15x15 cm	M3	1,90	1.000,00	BDI 1	1.264,30	2.402,17	RA
1.3.4.	Composição	34	Reforço estrutural	KG	0,80	100,00	BDI 1	126,43	101,14	RA
1.3.5.	Composição	35	Aplicação de tela	M2	3,00	10,00	BDI 1	12,64	37,92	RA
1.4.			Paredes					-	25.039,95	
1.4.1.	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento - abertura de portas	M3	3,57	35,00	BDI 1	44,25	157,97	RA
1.4.2.	SINAPI	89977	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) para edificação pública padrão	M2	193,79	95,00	BDI 1	120,11	23.276,12	RA
1.4.3.	SINAPI	89168	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 9x19x19cm (espessura 9cm, bloco em pé) para edificação pública padrão - mochetas pluviais	M2	3,00	55,00	BDI 1	69,54	208,62	RA
1.4.4.	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas com vãos até 1,50 m	M	8,20	40,00	BDI 1	50,57	414,67	RA
1.4.5.	SINAPI	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com vãos até 1,50 m	M	8,20	40,00	BDI 1	50,57	414,67	RA
1.4.6.	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com vãos de até 1,50 m	M	4,90	40,00	BDI 1	50,57	247,79	RA
1.4.7.	SINAPI	93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com vãos maiores de 1,50 m	M	6,33	40,00	BDI 1	50,57	320,11	RA
1.5.			Cobertura					-	27.683,96	
1.5.1.	SINAPI	97647	Remoção de telha de fibrocimento, de forma manual - Adequação no telhado existente	M2	13,20	2,64	BDI 1	3,34	44,09	RA
1.5.2.	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento - abertura de vão para acesso ao telhado	M3	0,48	40,00	BDI 1	50,57	24,27	RA
1.5.3.	SINAPI	100367	Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de até 3 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento	UN	2,00	780,00	BDI 1	986,15	1.972,30	RA
1.5.4.	SINAPI	100368	Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de até 4 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento	UN	5,00	1.000,00	BDI 1	1.264,30	6.321,50	RA
1.5.5.	SINAPI	100369	Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de até 5 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento	UN	6,00	1.100,00	BDI 1	1.390,73	8.344,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.5.6.	SINAPI	92543	Trama de madeira composta por terças para telha de fibrocimento, incluso transporte vertical	M2	70,55	18,00	BDI 1	22,76	1.605,72	RA
1.5.7.	SINAPI	94207	Telha ondulada de fibrocimento 6mm com recobrimento lateral para telhados de até duas águas, incluso içamento.	M2	70,55	32,00	BDI 1	40,46	2.854,45	RA
1.5.8.	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado 150 mm, incluso transporte vertical	M	30,65	40,00	BDI 1	50,57	1.549,97	RA
1.5.9.	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado 300 mm, incluso transporte vertical	M	9,65	30,00	BDI 1	37,93	366,02	RA
1.5.10.	SINAPI	94229	Calha em chapa de aço galvanizado 400 mm, incluso transporte vertical	M	7,35	40,00	BDI 1	50,57	371,69	RA
1.5.11.	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado	M	35,30	45,00	BDI 1	56,89	2.008,22	RA
1.5.12.	SINAPI	100327	Pingadeiras em chapa de aço galvanizado	M	50,20	35,00	BDI 1	44,25	2.221,35	RA
1.6.			Pavimentação interna					-	6.899,23	
1.6.1.	SINAPI	96995	Regularização e compactação do solo - cancha da obra - e: 15 cm	M3	10,62	25,00	BDI 1	31,61	335,70	RA
1.6.2.	SINAPI	96622	Regularização do solo com lastro de brita - e: 5 cm	M3	3,54	90,00	BDI 1	113,79	402,82	RA
1.6.3.	SINAPI	94991	Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, espessura de 5cm	M3	3,54	400,00	BDI 1	505,72	1.790,25	RA
1.6.4.	SINAPI	87630	Regularização do contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 3 cm	M2	70,81	20,00	BDI 1	25,29	1.790,78	RA
1.6.5.	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placas nas dimensões 45x45cm aplicada em ambientes internos	M2	70,81	24,00	BDI 1	30,34	2.148,38	RA
1.6.6.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 45X45 cm	M	75,80	4,50	BDI 1	5,69	431,30	RA
1.7.			Revestimentos					-	24.160,73	
1.7.1.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo em betoneira 400L	M2	260,84	2,80	BDI 1	3,54	923,37	RA
1.7.2.	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	149,00	5,00	BDI 1	6,32	941,68	RA
1.7.3.	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	247,49	20,00	BDI 1	25,29	6.259,02	RA
1.7.4.	SINAPI	87775	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	149,00	30,00	BDI 1	37,93	5.651,57	RA
1.7.5.	SINAPI	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 litros, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes internos, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	21,03	18,00	BDI 1	22,76	478,64	RA
1.7.6.	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes internos	M2	21,03	25,00	BDI 1	31,61	664,76	RA
1.7.7.	SINAPI	88485	Selador acrílico em paredes internas e externas - uma demão	M2	396,49	1,60	BDI 1	2,02	800,91	RA
1.7.8.	SINAPI	88489	Pintura acrílica em paredes internas e externas - duas demãos	M2	396,49	10,00	BDI 1	12,64	5.011,63	RA
1.7.9.	Composição	09	Forro de PVC com estrutura de madeira	M2	67,81	40,00	BDI 1	50,57	3.429,15	RA
1.8.			Esquadrias					-	10.109,44	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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\$)	
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.8.1.	SINAPI	90843	Porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 80x210m, incluso dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura e execução de furo - fornecimento e instalação	UN	1,00	500,00	BDI 1	632,15	632,15	RA
1.8.2.	SINAPI	90844	Porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 90x210m, incluso dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura e execução de furo - fornecimento e instalação	UN	4,00	550,00	BDI 1	695,37	2.781,48	RA
1.8.3.	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio para vidro, incluso vidro incolor, fechadura e puxador - porta principal 4 folhas	M2	4,20	500,00	BDI 1	632,15	2.655,03	RA
1.8.4.	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio para vidro, incluso vidro incolor, fechadura e puxador - porta fosso de ventilação 2 folhas	M2	2,73	500,00	BDI 1	632,15	1.725,77	RA
1.8.5.	SINAPI	94569	Janela de alumínio maxim-ar, com vidros, batente, ferragens, acabamento e contramarco - fornecimento e instalação	M2	0,96	400,00	BDI 1	505,72	485,49	RA
1.8.6.	SINAPI	94570	Janela de alumínio de correr com 02 folhas, incluso vidros, batente, acabamento e ferragens - fornecimento e instalação	M2	4,32	250,00	BDI 1	316,08	1.365,47	RA
1.8.7.	SINAPI	102210	Pintura esmalte para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	M2	18,48	5,90	BDI 1	7,46	137,86	RA
1.8.8.	Composição	10	Barras de inox - reta 40 cm - portas dos banheiros acessíveis	UNID	1,00	78,00	BDI 1	98,62	98,62	RA
1.8.9.	SINAPI	91341	Alçapão metálico 60x60 cm	M2	0,36	500,00	BDI 1	632,15	227,57	RA
1.9.			Instalações elétricas					-	18.990,44	
1.9.1.	Composição	36	Luminária de sobrepor LED 18W, temperatura de cor 4000k, tensão de operação 220V - fornecimento e instalação	UNID	3,00	38,00	BDI 1	48,04	144,12	RA
1.9.2.	Composição	37	Luminária de sobrepor LED 24W, temperatura de cor 4000k, tensão de operação 220V - fornecimento e instalação	UNID	6,00	50,00	BDI 1	63,22	379,32	RA
1.9.3.	Composição	38	Luminária de sobrepor LED 36W, temperatura de cor 4000k, tensão de operação 220V - fornecimento e instalação	UNID	9,00	120,00	BDI 1	151,72	1.365,48	RA
1.9.4.	Composição	39	Refletor de LED com potência de 50W, com suporte tipo alça uso externo IP65 - fornecimento e instalação	UNID	1,00	60,00	BDI 1	75,86	75,86	RA
1.9.5.	SINAPI	101637	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50m - fornecimento e instalação	UN	1,00	90,00	BDI 1	113,79	113,79	RA
1.9.6.	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	5,00	20,00	BDI 1	25,29	126,45	RA
1.9.7.	SINAPI	91967	Interruptor simples (3 módulos) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	48,00	BDI 1	60,69	60,69	RA
1.9.8.	SINAPI	91969	Interruptor paralelo (3 módulos) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	2,00	65,00	BDI 1	82,18	164,36	RA
1.9.9.	SINAPI	92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	27,00	40,00	BDI 1	50,57	1.365,39	RA
1.9.10.	SINAPI	91992	Tomada alta de embutir (1 módulo) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	14,00	35,00	BDI 1	44,25	619,50	RA
1.9.11.	SINAPI	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	2,00	25,00	BDI 1	31,61	63,22	RA
1.9.12.	SINAPI	91996	Tomada média de embutir (1 módulo) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	3,00	27,00	BDI 1	34,14	102,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.9.13.	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir (1 módulo) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	9,00	40,00	BDI 1	50,57	455,13	RA
1.9.14.	SINAPI	97595	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação	UN	2,00	69,00	BDI 1	87,24	174,48	RA
1.9.15.	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000W - fornecimento e instalação	UN	1,00	20,00	BDI 1	25,29	25,29	RA
1.9.16.	SINAPI	91855	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	M	120,00	8,90	BDI 1	11,25	1.350,00	RA
1.9.17.	SINAPI	91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	150,00	7,50	BDI 1	9,48	1.422,00	RA
1.9.18.	SINAPI	91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	40,00	10,80	BDI 1	13,65	546,00	RA
1.9.19.	Composição	40	Caixa retangular 4x2" de PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	UNID	58,00	6,50	BDI 1	8,22	476,76	RA
1.9.20.	SINAPI	100556	Caixa de passagem 15x15x10cm (sobrepôr) - fornecimento e instalação	UN	1,00	35,00	BDI 1	44,25	44,25	RA
1.9.21.	SINAPI	95811	Condutele de PVC, tipo LB, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	UN	8,00	13,00	BDI 1	16,44	131,52	RA
1.9.22.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0KV, para distribuição na cor azul - fornecimento e instalação	M	35,00	9,50	BDI 1	12,01	420,35	RA
1.9.23.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0KV, para distribuição na cor preta - fornecimento e instalação	M	35,00	9,50	BDI 1	12,01	420,35	RA
1.9.24.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0KV, para distribuição na cor vermelha - fornecimento e instalação	M	35,00	9,50	BDI 1	12,01	420,35	RA
1.9.25.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0KV, para distribuição na cor verde - fornecimento e instalação	M	21,00	9,50	BDI 1	12,01	252,21	RA
1.9.26.	Composição	41	Cabo multiplexado 2x1x10 (10)mm ² de alumínio com neutro isolado - fornecimento e instalação	M	10,00	9,70	BDI 1	12,26	122,60	RA
1.9.27.	Composição	42	Conector derivação perfurante piercing - fornecimento e instalação	UNID	3,00	10,50	BDI 1	13,28	39,84	RA
1.9.28.	SINAPI	96986	Haste de aterramento 3/4 - fornecimento e instalação	UN	1,00	80,00	BDI 1	101,14	101,14	RA
1.9.29.	SINAPI	98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3m	UN	1,00	22,00	BDI 1	27,81	27,81	RA
1.9.30.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm ² , antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor amarela - fornecimento e instalação	M	140,00	2,50	BDI 1	3,16	442,40	RA
1.9.31.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm ² , antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor azul - fornecimento e instalação	M	75,00	2,50	BDI 1	3,16	237,00	RA
1.9.32.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm ² , antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor preta - fornecimento e instalação	M	85,00	2,50	BDI 1	3,16	268,60	RA
1.9.33.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm ² , antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor azul - fornecimento e instalação	M	350,00	3,50	BDI 1	4,43	1.550,50	RA
1.9.34.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm ² , antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor preta - fornecimento e instalação	M	350,00	3,50	BDI 1	4,43	1.550,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.9.35.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor verde - fornecimento e instalação	M	250,00	3,50	BDI 1	4,43	1.107,50	RA
1.9.36.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor azul - fornecimento e instalação	M	12,00	5,90	BDI 1	7,46	89,52	RA
1.9.37.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor preta - fornecimento e instalação	M	12,00	5,90	BDI 1	7,46	89,52	RA
1.9.38.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais na cor verde - fornecimento e instalação	M	12,00	5,90	BDI 1	7,46	89,52	RA
1.9.39.	SINAPI	101881	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico para 40 disjuntores DIN 100A- fornecimento e instalação	UN	1,00	700,00	BDI 1	885,01	885,01	RA
1.9.40.	SINAPI	93665	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 40A- fornecimento e instalação	UN	1,00	60,00	BDI 1	75,86	75,86	RA
1.9.41.	SINAPI	93664	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A- fornecimento e instalação	UN	1,00	58,00	BDI 1	73,33	73,33	RA
1.9.42.	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A- fornecimento e instalação	UN	1,00	12,40	BDI 1	15,68	15,68	RA
1.9.43.	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A- fornecimento e instalação	UN	15,00	12,40	BDI 1	15,68	235,20	RA
1.9.44.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A- fornecimento e instalação	UN	4,00	11,30	BDI 1	14,29	57,16	RA
1.9.45.	Composição	43	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30MA, corrente de 40A, tipo AC - fornecimento e instalação	UNID	1,00	155,00	BDI 1	195,97	195,97	RA
1.9.46.	Composição	44	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275V, corrente máxima de 20K (Tipo AC) - fornecimento e instalação	UNID	3,00	68,00	BDI 1	85,97	257,91	RA
1.9.47.	Composição	53	Alarme para sanitário acessível conforme NBR 9050/2020, incluindo sirene e indicador audiovisual (com fio) e acionador (sem fio) - fornecimento e instalação	UNID	2,00	300,00	BDI 1	379,29	758,58	RA
1.10.			Instalações de climatização					-	1.159,97	
1.10.1.	Composição	45	Caixa de PVC para pré-instalação de climatizadores com saída para dreno - fornecimento e instalação	UNID	5,00	23,50	BDI 1	29,71	148,55	RA
1.10.2.	Composição	46	Retirada e reinstalação de climatizador	UNID	2,00	27,50	BDI 1	34,77	69,54	RA
1.10.3.	Composição	51	Tubulação em cobre para instalação de climatizador, incluso eletroduto corrugado e tubulação de dreno	UNID	5,00	145,00	BDI 1	183,32	916,60	RA
1.10.4.	Composição	52	Vala de dreno com brita graduada, para climatizadores	UNID	2,00	10,00	BDI 1	12,64	25,28	RA
1.11.			Instalações telefônicas e rede lógica					-	2.476,14	
1.11.1.	SINAPI	98295	Cabo eletrônico categoria E5, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação	M	160,00	2,00	BDI 1	2,53	404,80	RA
1.11.2.	SINAPI	98288	Cabo telefônico CCI-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação institucional - fornecimento e instalação	M	140,00	1,90	BDI 1	2,40	336,00	RA
1.11.3.	SINAPI	91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em forro	M	70,00	7,50	BDI 1	9,48	663,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.11.4.	Composição	47	Caixa retangular 4x2" de PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	UNID	10,00	6,60	BDI 1	8,34	83,40	RA
1.11.5.	Composição	48	Conjunto com duas tomadas fêmea 1-RJ45 CAT5E e 1-RJ11 (2 módulos) inclui crimpagem do cabo UTP e CCI - fornecimento e instalação	UNID	9,00	59,30	BDI 1	74,97	674,73	RA
1.11.6.	SINAPI	98307	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação	UN	1,00	44,00	BDI 1	55,63	55,63	RA
1.11.7.	Composição	49	Conector macho RJ45, macho, para cabo UTP CAT5E, corpo de plástico incolor com protetor, inclui crimpagem - fornecimento e instalação	UNID	10,00	5,00	BDI 1	6,32	63,20	RA
1.11.8.	SINAPI	90439	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40mm	UN	2,00	48,00	BDI 1	60,69	121,38	RA
1.11.9.	Composição	50	Etiqueta de identificação de ponto (telefônico/lógico) - fornecimento e instalação	UNID	20,00	2,90	BDI 1	3,67	73,40	RA
1.12. Instalações de prevenção contra incêndio									-	564,95
1.12.1.	SINAPI	101908	Extintor de pó químico 4 kg - fornecimento e instalação	UN	1,00	100,00	BDI 1	126,43	126,43	RA
1.12.2.	SINAPI	97599	Luminária de emergência - bloco autonomo 30 leds - fornecimento e instalação	UN	3,00	28,95	BDI 1	36,60	109,80	RA
1.12.3.	SINAPI-I	11732	Grelha de ventilação permanente 150 mm	UN	4,00	20,00	BDI 1	25,29	101,16	RA
1.12.4.	Composição	11	Placa sinalização de abandono de local, com indicação de saída de emergência - dimensões de 25x16cm	UNID	4,00	45,00	BDI 1	56,89	227,56	RA
1.13. Instalações de acessibilidade									-	2.445,27
1.13.1.	Composição	12	Placa de PVC adesivada - Símbolo internacional de acesso 20x20 cm	UNID	2,00	7,50	BDI 1	9,48	18,96	RA
1.13.2.	Composição	13	Placa de PVC adesivada - Símbolo de atendimento preferencial 15x35 cm	UNID	2,00	9,30	BDI 1	11,76	23,52	RA
1.13.3.	Composição	14	Placa de acrílico com escritas em braille - Sinalização de ambiente 15x25 cm	UNID	15,00	100,00	BDI 1	126,43	1.896,45	RA
1.13.4.	Composição	15	Placa de PVC adesivado - Sinalização de sanitário 15x25 cm	UNID	2,00	8,20	BDI 1	10,37	20,74	RA
1.13.5.	Cotação	09	Placa sinalização indicativa de pavimento 3x10cm - inox - SIP 01 e SIP 02	UNIDADE	8,00	30,00	BDI 1	37,93	303,44	RA
1.13.6.	Cotação	10	Fita adesiva fotoluminescente 3x7cm - escada	UNIDADE	24,00	6,00	BDI 1	7,59	182,16	RA
1.14. Instalações sanitárias									-	6.935,94
1.14.1.	SINAPI	89714	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	35,00	35,00	BDI 1	44,25	1.548,75	RA
1.14.2.	SINAPI	89712	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	1,00	17,00	BDI 1	21,49	21,49	RA
1.14.3.	SINAPI	89711	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	3,00	12,00	BDI 1	15,17	45,51	RA
1.14.4.	SINAPI	89709	Ralo sifonado PVC - Ø 100mm	UN	1,00	8,00	BDI 1	10,11	10,11	RA
1.14.5.	SINAPI	97901	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto - 40x40x40cm	UN	4,00	150,00	BDI 1	189,65	758,60	RA
1.14.6.	Composição	16	Sistema de tratamento de esgoto - Reator e filtro 1.100 litros	UNID	1,00	2.100,00	BDI 1	2.655,03	2.655,03	RA
1.14.7.	Composição	17	Sumidouro - dimensões conforme projeto	UNID	1,00	1.500,00	BDI 1	1.896,45	1.896,45	RA
1.15. Instalações hidráulicas									-	154,79
1.15.1.	SINAPI	89446	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões - distribuição	M	25,00	2,70	BDI 1	3,41	85,25	RA
1.15.2.	SINAPI	94495	Registro de gaveta com acabamento cromado Ø 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	55,00	BDI 1	69,54	69,54	RA
1.16. Louças e metais									-	1.858,55
1.16.1.	SINAPI	86943	Lavatório de louça branca suspenso, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - sanitário acessível	UN	1,00	150,00	BDI 1	189,65	189,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0/Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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\$)	
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.16.2.	SINAPI	95471	Vaso sanitário caixa acoplada de louça branca acessível, sem assento, fornecimento e instalação	UN	1,00	450,00	BDI 1	568,94	568,94	RA
1.16.3.	Composição	10	Barra de apoio tubular para lavatório em aço inox - reta - 40 cm	UNID	4,00	78,00	BDI 1	98,62	394,48	RA
1.16.4.	Composição	18	Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 80 cm	UNID	2,00	140,00	BDI 1	177,00	354,00	RA
1.16.5.	Composição	19	Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 70 cm	UNID	1,00	130,00	BDI 1	164,36	164,36	RA
1.16.6.	Composição	20	Porta toalha em plástico tipo dispenser p/ papel toalha	UNID	1,00	44,00	BDI 1	55,63	55,63	RA
1.16.7.	SINAPI	95547	Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório	UN	1,00	40,00	BDI 1	50,57	50,57	RA
1.16.8.	Composição	21	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - branca	UNID	1,00	44,00	BDI 1	55,63	55,63	RA
1.16.9.	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	UN	1,00	20,00	BDI 1	25,29	25,29	RA
1.17.			Instalações pluviais						3.925,60	
1.17.1.	SINAPI	89580	Tubo PVC para rede pluvial 150mm - fornecimento e instalação	M	78,00	35,00	BDI 1	44,25	3.451,50	RA
1.17.2.	SINAPI	97901	Caixa de areia em alvenaria	UN	5,00	75,00	BDI 1	94,82	474,10	RA
1.18.			Calçada externa e vagas de estacionamento						12.145,61	
1.18.1.	SINAPI	97633	Demolição de calçada existente	M2	44,24	14,00	BDI 1	17,70	783,05	RA
1.18.2.	SINAPI	96995	Reaterro e compactação do solo e:15cm	M3	18,86	25,00	BDI 1	31,61	596,16	RA
1.18.3.	SINAPI	96622	Regularização do solo com lastro de brita e:5cm	M3	6,28	90,00	BDI 1	113,79	714,60	RA
1.18.4.	SINAPI	94991	Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, espessura de 5cm - calçada externa	M3	2,78	400,00	BDI 1	505,72	1.405,90	RA
1.18.5.	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placas nas dimensões 45x45cm aplicada em ambientes internos	M2	50,06	24,00	BDI 1	30,34	1.518,82	RA
1.18.6.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 45X45 cm	M	26,00	4,50	BDI 1	5,69	147,94	RA
1.18.7.	SINAPI	94995	Execução de piso de concreto usinado, armado, espessura de 8cm - vagas de estacionamento	M2	58,08	60,00	BDI 1	75,86	4.405,95	RA
1.18.8.	Composição	22	Placa de sinalização vertical para identificação de vagas de estacionamento 55x70cm	UNID	2,00	250,00	BDI 1	316,08	632,16	RA
1.18.9.	SINAPI	74245/1	Pintura acrílica para piso - duas demãos - demarcação das vagas	M2	10,70	11,00	BDI 1	13,91	148,84	RA
1.18.10.	Composição	23	Piso tátil de borracha, 25x25cm, instalado com cola	M2	9,45	150,00	BDI 1	189,65	1.792,19	RA
1.19.			Escada de concreto armado						8.615,96	
1.19.1.	Composição	54	Estaca broca de concreto, diâmetro 30 cm, concreto fck: 20 Mpa, h: 1,00m	M	4,00	50,00	BDI 1	63,22	252,88	RA
1.19.2.	Composição	24	Fundações - vigas baldrames em concreto armado fck 25 Mpa	M3	0,42	640,00	BDI 1	809,15	339,84	RA
1.19.3.	SINAPI	93358	Escavação manual	M3	4,37	55,00	BDI 1	69,54	303,89	RA
1.19.4.	Composição	25	Piso em concreto armado fck 25 Mpa - espessura de 10 cm	M3	2,09	1.200,00	BDI 1	1.517,16	3.170,86	RA
1.19.5.	Composição	26	Viga de cintamento em concreto armado fck 25 Mpa	M3	0,24	1.000,00	BDI 1	1.264,30	303,43	RA
1.19.6.	SINAPI	89977	Fechamento em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado)	M2	9,30	90,00	BDI 1	113,79	1.058,25	RA
1.19.7.	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	23,00	4,50	BDI 1	5,69	130,87	RA
1.19.8.	SINAPI	87792	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada sem presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	23,00	22,00	BDI 1	27,81	639,63	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37	
1.19.9.	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placas nas dimensões 45x45cm aplicada em ambientes internos	M2	16,56	24,00	BDI 1	30,34	502,43	RA
1.19.10.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 45X45 cm	M	13,80	4,50	BDI 1	5,69	78,52	RA
1.19.11.	SINAPI	88485	Selador acrílico	M2	23,00	1,90	BDI 1	2,40	55,20	RA
1.19.12.	SINAPI	88489	Pintura acrílica	M2	23,00	11,00	BDI 1	13,91	319,93	RA
1.19.13.	SINAPI	99855	Corrimão em aço galvanizado 1 1/2" - alturas conforme projeto	M	15,40	75,00	BDI 1	94,82	1.460,23	RA
1.20.			Muro de fechamento					-	18.848,31	
1.20.1.	Composição	27	Fundações - sapata em concreto armado fck 25 Mpa	M3	0,94	2.500,00	BDI 1	3.160,75	2.971,11	RA
1.20.2.	Composição	28	Fundações - vigas baldrame em concreto armado fck 25 Mpa	M3	1,20	2.100,00	BDI 1	2.655,03	3.186,04	RA
1.20.3.	Composição	29	Pilares em concreto armado fck 25 Mpa	M3	0,73	1.700,00	BDI 1	2.149,31	1.569,00	RA
1.20.4.	SINAPI	93358	Escavação manual	M3	18,00	46,00	BDI 1	58,16	1.046,88	RA
1.20.5.	SINAPI	96995	Reaterro manual	M3	15,86	30,00	BDI 1	37,93	601,57	RA
1.20.6.	Composição	30	Viga de cintamento em concreto armado fck 25 Mpa	M3	0,72	1.000,00	BDI 1	1.264,30	910,30	RA
1.20.7.	SINAPI	89977	Fechamento em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado)	M2	33,25	90,00	BDI 1	113,79	3.783,52	RA
1.20.8.	Composição	31	Execução de dreno com manta geotextil e brita graduada	M	26,40	28,00	BDI 1	35,40	934,56	RA
1.20.9.	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	77,20	4,50	BDI 1	5,69	439,27	RA
1.20.10.	SINAPI	87792	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada sem presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	77,20	22,00	BDI 1	27,81	2.146,93	RA
1.20.11.	SINAPI	88485	Selador acrílico	M2	77,20	1,90	BDI 1	2,40	185,28	RA
1.20.12.	SINAPI	88489	Pintura acrílica	M2	77,20	11,00	BDI 1	13,91	1.073,85	RA
1.21.			Serviços finais					-	1.780,30	
1.21.1.	Composição	32	Lixeira - dimensões conforme projeto	UNID	1,00	1.000,00	BDI 1	1.264,30	1.264,30	RA
1.21.2.	Composição	33	Limpeza de obra	M2	80,00	5,10	BDI 1	6,45	516,00	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação - Secretaria de Assistência Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação - Secretaria de Assistência Social	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 26,43%	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\$)
Ampliação - Secretaria de Assistência Social									210.900,37

Bom Jesus/SC

Local

quarta-feira, 17 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Patrícia Camilotti

CREA/CAU: CAU A116659-0

ART/RRT: SI10410709100CT001

RECURSO
←