

Nº OPERAÇÃO 895908-19	Nº SICONV 895908	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipirá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência	MUNICÍPIO / UF Ipirá / SC	BDI 1 22,18%	BDI 2 22,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Convivência										478.878,69
1.1. Serviços Iniciais										867,99
1.1.0.1.	Composição	28	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,40M X 1,20M INSTALADA COM MADEIRA ROLIÇA E SARRAFOS A 1,50M DO CHÃO	UND	1,00	710,42	BDI 1	867,99	867,99	RA
1.2. Movimentação de Terra										3.573,88
1.2.0.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2017	M3	40,78	46,02	BDI 1	56,23	2.293,06	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	27,58	38,01	BDI 1	46,44	1.280,82	RA
1.3. Supra e Infra Estrutura										68.463,70
1.3.0.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017 - INFRA EXCETO SAPATAS	M3	9,40	2.192,59	BDI 1	2.678,91	25.181,75	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017 - SUPRA	M3	12,50	2.192,59	BDI 1	2.678,91	33.486,38	RA
1.3.0.3.	Composição	32	EXECUÇÃO DE SAPATAS EM CONCRETO ARMADO 25MPa INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M3	3,20	2.070,45	BDI 1	2.529,68	8.094,98	RA
1.3.0.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	53,31	26,11	BDI 1	31,90	1.700,59	RA
1.4. Alvenaria										51.705,05
1.4.0.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	341,10	66,11	BDI 1	80,77	27.550,65	RA
1.4.0.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	107,06	116,47	BDI 1	142,30	15.234,64	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	12,51	238,75	BDI 1	291,70	3.649,17	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 01/2021	M2	0,66	276,17	BDI 1	337,42	222,70	RA
1.4.0.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	16,80	30,09	BDI 1	36,76	617,57	RA
1.4.0.6.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	6,00	51,97	BDI 1	63,50	381,00	RA
1.4.0.7.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	33,10	52,74	BDI 1	64,44	2.132,96	RA
1.4.0.8.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	32,30	48,56	BDI 1	59,33	1.916,36	RA
1.5. Cobertura										120.080,76
1.5.0.1.	Composição	02	ESTRUTURA EM AÇO PARA TELHADO CONFORME PROJETO INCLUINDO TESOURAS, TERÇAS, TIRANTES DE CONTRAVENTAMENTO E PINTURA NA COR PRETA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	38.143,38	BDI 1	46.603,58	46.603,58	RA
1.5.0.2.	Composição	30	TELHADO EM TELHA COLONIAL ALUZINCO 0,55M INCLUINDO CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24.	M2	464,73	110,14	BDI 1	134,57	62.538,72	RA
1.5.0.3.	SINAPI	94228	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	100,07	83,11	BDI 1	101,54	10.161,11	RA
1.5.0.4.	Composição	29	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,60	16,07	BDI 1	19,63	777,35	RA
1.6. Revestimentos										127.554,08
1.6.1. Revestimentos de Piso										45.058,27
1.6.1.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	160,58	75,37	BDI 1	92,09	14.787,81	RA
1.6.1.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	109,13	63,77	BDI 1	77,91	8.502,32	RA
1.6.1.3.	Composição	31	LASTRO DE BRITA N. 2 E=5CM PARA PISO DE CONCRETO - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2017	M2	269,71	6,51	BDI 1	7,95	2.144,19	RA
1.6.1.4.	SINAPI	97097	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	160,58	25,34	BDI 1	30,96	4.971,56	RA
1.6.1.5.	SINAPI	88650	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	52,80	11,12	BDI 1	13,59	717,55	RA
1.6.1.6.	SINAPI	98689	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	15,60	79,07	BDI 1	96,61	1.507,12	RA
1.6.1.7.	SINAPI	87257	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	109,13	60,83	BDI 1	74,32	8.110,54	RA
1.6.1.8.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	109,13	32,38	BDI 1	39,56	4.317,18	RA
1.6.2. Revestimento de Parede										71.847,56
1.6.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	745,33	6,94	BDI 1	8,48	6.320,40	RA
1.6.2.2.	SINAPI	87539	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE 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, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	229,72	43,37	BDI 1	52,99	12.172,86	RA
1.6.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	515,61	26,86	BDI 1	32,82	16.922,32	RA
1.6.2.4.	SINAPI	87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	515,61	16,97	BDI 1	20,73	10.688,60	RA
1.6.2.5.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	229,72	64,27	BDI 1	78,53	18.039,91	RA
1.6.2.6.	Composição	03	DETALHE EM MADEIRA IMITANDO O ESTILO ENXAIMEL FIXADO COM PARAFUSO DE CABEÇA CHATA E ENVERNIZADO EM COR ESCURA, ESPESSURA 2,5 CM, LARGURA 15 CM	M	158,90	39,68	BDI 1	48,48	7.703,47	RA
1.6.3. Revestimento de Teto										10.648,25
1.6.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	118,97	64,04	BDI 1	78,24	9.308,21	RA
1.6.3.2.	Composição	27	RODAPÉ EM PVC, PARA FORRO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	171,80	6,38	BDI 1	7,80	1.340,04	RA
1.7. Esquadrias										42.474,83
1.7.1. Portas										25.283,66
1.7.1.1.	Composição	10	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ - INCLUINDO BATENTE, ALZAR, FERRAGENS, FORNECIMENTO DA PRÓPRIA PORTA E INSTALAÇÃO	UND	1,00	731,25	BDI 1	893,44	893,44	RA
1.7.1.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7,00	684,27	BDI 1	836,04	5.852,28	RA
1.7.1.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	726,18	BDI 1	887,25	3.549,00	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 895908-19	Nº SICONV 895908	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipirá	APelido DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência	MUNICÍPIO / UF Ipirá / SC
			BDI 1 22,18%
			BDI 2 22,18%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Convivência										
									478.878,69	
1.7.1.4.	Composição	01	PORTA EM ALUMÍNIO VENEZIANADA 0,60 X 1,65, INCLUINDO INSTALAÇÃO, DOBRADIÇA E TRANCA	UND	5,00	839,42	BDI 1	1.025,60	5.128,00	RA
1.7.1.5.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	205,88	BDI 1	251,54	1.006,16	RA
1.7.1.6.	Composição	11	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA 2,40 M X 2,40 M (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), DUAS FOLHAS DE ABRIR PARA FORA E = "3.5" CM COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO BATENTE, VISTAS, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	3.623,66	BDI 1	4.427,39	8.854,78	RA
1.7.2.			Janelas						-	17.191,17
1.7.2.1.	Composição	12	JANELA BASCULANTE 60CM X 60CM PARA VIDRO LISO 4MM INCOLOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO GUARNIÇÃO, VISTAS, FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	264,76	BDI 1	323,48	646,96	RA
1.7.2.2.	Composição	13	JANELA BASCULANTE 150CM X 80CM PARA VIDRO LISO 4MM INCOLOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO GUARNIÇÃO, VISTAS, FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	820,83	BDI 1	1.002,89	2.005,78	RA
1.7.2.3.	Composição	14	JANELA DE ABRIR 150CM X 150CM, 2 FOLHAS, PARA VIDRO LISO 4MM INCOLOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO GUARNIÇÃO, VISTAS, FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	1.259,10	BDI 1	1.538,37	10.768,59	RA
1.7.2.4.	Composição	15	JANELA DE ABRIR 150CM X 120CM, 2 FOLHAS, PARA VIDRO LISO 4MM INCOLOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO GUARNIÇÃO, VISTAS, FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	995,01	BDI 1	1.215,70	1.215,70	RA
1.7.2.5.	Composição	16	JANELA DE ABRIR 130CM X 130CM, 2 FOLHAS, PARA VIDRO LISO 4MM INCOLOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO GUARNIÇÃO, VISTAS, FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	925,65	BDI 1	1.130,96	1.130,96	RA
1.7.2.6.	Composição	17	ESQUADRIA SEM FECHAMENTO 300CM X 90CM, APENAS MARCO MACIÇO, VISTAS E TÁBUA APARELHADA NA PARTE INFERIOR EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL PREVIAMENTE ACEITA PELA FISCALIZAÇÃO), COM PINTURA EM VERNIZ POLIURETADO EM 03 DEMÃOS INCLUINDO MARCO, VISTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	339,86	BDI 1	415,24	830,48	RA
1.7.2.7.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF. 01/2021 P	M2	2,00	242,55	BDI 1	296,35	592,70	RA
1.8.			Pinta						-	9.948,20
1.8.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	515,61	2,21	BDI 1	2,70	1.392,15	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	515,61	11,48	BDI 1	14,03	7.234,01	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	60,12	18,00	BDI 1	21,99	1.322,04	RA
1.9.			Instalação e Equipamentos Hidrossanitários						-	34.040,90
1.9.1.			Equipamentos						-	18.328,16
1.9.1.1.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	586,78	BDI 1	716,93	1.433,86	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	5,00	157,34	BDI 1	192,24	961,20	RA
1.9.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	28,97	BDI 1	35,40	247,80	RA
1.9.1.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	100,13	BDI 1	122,34	244,68	RA
1.9.1.5.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	12,59	BDI 1	15,38	107,66	RA
1.9.1.6.	Composição	19	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	150,45	BDI 1	183,82	919,10	RA
1.9.1.7.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF. 01/2020	UN	2,00	590,66	BDI 1	721,67	1.443,34	RA
1.9.1.8.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	421,68	BDI 1	515,21	1.030,42	RA
1.9.1.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	228,14	BDI 1	278,74	1.114,96	RA
1.9.1.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	219,25	BDI 1	267,88	2.143,04	RA
1.9.1.11.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	181,10	BDI 1	221,27	1.770,16	RA
1.9.1.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	42,62	BDI 1	52,07	260,35	RA
1.9.1.13.	Composição	26	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	38,29	BDI 1	46,78	327,46	RA
1.9.1.14.	Composição	25	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	38,29	BDI 1	46,78	187,12	RA
1.9.1.15.	Composição	18	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM FIXADO COM PARAFUSOS SEM MOLDURA	M2	2,82	324,43	BDI 1	396,39	1.117,82	RA
1.9.1.16.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	631,17	BDI 1	771,16	771,16	RA
1.9.1.17.	Composição	20	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 300CM X 50CM (COZINHA) INCLUINDO ACABAMENTO DE CANTO, 2 CUBAS INOX, VÁLVULAS DE SAÍDA E SIFÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.535,26	BDI 1	1.875,78	1.875,78	RA
1.9.1.18.	Composição	21	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 175CM X 50CM (BANHEIRO MASC) INCLUINDO ACABAMENTO DE CANTO, 2 CUBAS DE LOUÇA OVAL 35CM X 50CM, VÁLVULAS DE SAÍDA E SIFÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	860,22	BDI 1	1.051,02	1.051,02	RA
1.9.1.19.	Composição	22	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 200CM X 50CM (BANHEIRO MASC) INCLUINDO ACABAMENTO DE CANTO, 3 CUBAS DE LOUÇA OVAL 35CM X 50CM, VÁLVULAS DE SAÍDA E SIFÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.081,38	BDI 1	1.321,23	1.321,23	RA
1.9.2.			Hidráulica						-	3.513,10
1.9.2.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	21,00	103,74	BDI 1	126,75	2.661,75	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	696,80	BDI 1	851,35	851,35	RA
1.9.3.			Sanitário						-	12.199,64
1.9.3.1.	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	46,50	42,76	BDI 1	52,24	2.429,16	RA
1.9.3.2.	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	27,00	21,94	BDI 1	26,81	723,87	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 895908-19	Nº SICONV 895908	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipirá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência	MUNICÍPIO / UF Ipirá / SC	BDI 1 22,18%	BDI 2 22,18%	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
Centro de Convivência										
478.878,69										
1.9.3.3.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 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	48,62	BDI 1	59,40	178,20	RA
1.9.3.4.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	5,00	35,07	BDI 1	42,85	214,25	RA
1.9.3.5.	SINAPI	89744	JOELHO 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	7,00	18,38	BDI 1	22,46	157,22	RA
1.9.3.6.	Composição	08	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	47,27	BDI 1	57,75	231,00	RA
1.9.3.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	16,00	8,13	BDI 1	9,93	158,88	RA
1.9.3.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	4,00	8,62	BDI 1	10,53	42,12	RA
1.9.3.9.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	10,00	14,90	BDI 1	18,20	182,00	RA
1.9.3.10.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	UN	4,00	45,93	BDI 1	56,12	224,48	RA
1.9.3.11.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	83,46	BDI 1	101,97	101,97	RA
1.9.3.12.	Composição	09	CAIXA DE INSPEÇÃO 60CM X 60CM X 60CM EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, COM TAMPA PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	150,55	BDI 1	183,94	551,82	RA
1.9.3.13.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	2,00	14,71	BDI 1	17,97	35,94	RA
1.9.3.14.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 05/2015	M	7,00	10,41	BDI 1	12,72	89,04	RA
1.9.3.15.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	2.535,11	BDI 1	3.097,40	3.097,40	RA
1.9.3.16.	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	3.095,67	BDI 1	3.782,29	3.782,29	RA
1.10.			Elétrica						11.737,07	
1.10.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	230,10	2,38	BDI 1	2,91	669,59	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	481,80	3,42	BDI 1	4,18	2.013,92	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	68,10	5,50	BDI 1	6,72	457,63	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	110,80	6,84	BDI 1	8,36	926,29	RA
1.10.0.5.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	110,80	6,08	BDI 1	7,43	823,24	RA
1.10.0.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	34,38	BDI 1	42,01	168,04	RA
1.10.0.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,00	26,17	BDI 1	31,97	95,91	RA
1.10.0.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	27,00	22,98	BDI 1	28,08	758,16	RA
1.10.0.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	36,09	BDI 1	44,09	88,18	RA
1.10.0.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	7,00	27,88	BDI 1	34,06	238,42	RA
1.10.0.11.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	5,00	24,69	BDI 1	30,17	150,85	RA
1.10.0.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	13,00	21,79	BDI 1	26,62	346,06	RA
1.10.0.13.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00	46,98	BDI 1	57,40	57,40	RA
1.10.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	9,95	BDI 1	12,16	24,32	RA
1.10.0.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	10,94	BDI 1	13,37	26,74	RA
1.10.0.16.	Composição	06	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A DDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	104,67	BDI 1	127,89	255,78	RA
1.10.0.17.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	352,02	BDI 1	430,10	430,10	RA
1.10.0.18.	Composição	07	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	915,58	BDI 1	1.118,66	1.118,66	RA
1.10.0.19.	Composição	05	LUMINÁRIA MEIA LUA (SEMI ESFERA) PENDENTE 50CM DIÂMETRO COR BRONZE, INCLUINDO LÂMPADA LED SUPER BULBO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	151,86	BDI 1	185,54	1.669,86	RA
1.10.0.20.	SINAPI	100912	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	21,00	55,26	BDI 1	67,52	1.417,92	RA
1.11.			Preventivo de Incêndio						581,80	
1.11.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	134,75	BDI 1	164,64	164,64	RA
1.11.0.2.	Composição	23	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 1W BIVOLT COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	52,68	BDI 1	64,36	128,72	RA
1.11.0.3.	Composição	24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS, 2 REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	118,04	BDI 1	144,22	288,44	RA
1.12.			Espaço Externo						7.305,30	
1.12.0.1.	Composição	04	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO 25 MPA - 15CM X 15CM - C/ 2 BARRAS CA60 5MM	M	51,50	20,46	BDI 1	25,00	1.287,50	RA
1.12.0.2.	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,75	17,44	BDI 1	21,31	37,29	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015	M2	101,61	46,61	BDI 1	56,95	5.786,69	RA
1.12.0.4.	SINAPI	93032	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COLORIDO, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	2,82	56,25	BDI 1	68,73	193,82	RA
1.13.			Serviços Finais						545,13	
1.13.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	109,13	1,53	BDI 1	1,87	204,07	RA
1.13.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_ 04/2019	M2	229,72	0,63	BDI 1	0,77	176,88	RA
1.13.0.3.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	118,97	1,13	BDI 1	1,38	164,18	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 895908-19	Nº SICONV 895908	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência	MUNICÍPIO / UF Ipira / SC	BDI 1 22,18%	BDI 2 22,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Centro de Convivência									
478.878,69									

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.

Ipira / SC
Local
segunda-feira, 13 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Koch
CREA/CAU: CREA SC 158950-1
ART/RR: 7879956-0

RECURSO