



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL					-	283.580,39	
1.1.			SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES					-	1.696,05	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	311,64	BDI 1	376,90	1.696,05	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.792,99	
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	21,00	102,78	BDI 1	124,30	2.610,30	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,33	134,54	BDI 1	162,71	379,11	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,93	33,34	BDI 1	40,32	803,58	RA
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO ESTIMATIVA)					-	30.378,86	
1.3.1.			SAPATAS					-	10.545,36	
1.3.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	11,34	34,94	BDI 1	42,26	479,23	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,88	12,61	BDI 1	15,25	1.690,92	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,64	196,38	BDI 1	237,50	4.189,50	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,96	678,48	BDI 1	820,55	3.249,38	RA
1.3.1.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,64	43,89	BDI 1	53,08	936,33	RA
1.3.2.			BALDRAME					-	8.059,14	
1.3.2.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,00	14,99	BDI 1	18,13	1.776,74	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,84	34,94	BDI 1	42,26	246,80	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,36	109,65	BDI 1	132,61	3.097,77	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,75	670,14	BDI 1	810,47	1.418,32	RA
1.3.2.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	26,28	47,81	BDI 1	57,82	1.519,51	RA
1.3.3.			PILARES					-	5.941,26	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó
			BDI 1 20,94%
			BDI 2 13,36%
			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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.3.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,10	95,74	BDI 1	115,79	4.295,81	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,32	10,91	BDI 1	13,19	887,95	RA
1.3.3.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,66	949,01	BDI 1	1.147,73	757,50	RA
1.3.4.			VIGAS COBERTURA					-	5.833,10	
1.3.4.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,32	12,97	BDI 1	15,69	1.479,88	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	17,52	133,10	BDI 1	160,97	2.820,19	RA
1.3.4.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,31	967,63	BDI 1	1.170,25	1.533,03	RA
1.4.			FECHAMENTO					-	11.426,99	
1.4.1.			ALVENARIA					-	11.426,99	
1.4.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74,93	95,70	BDI 1	115,74	8.672,40	RA
1.4.1.2.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,80	44,06	BDI 1	53,29	309,08	RA
1.4.1.3.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	56,36	BDI 1	68,16	395,33	RA
1.4.1.4.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,70	54,44	BDI 1	65,84	177,77	RA
1.4.1.5.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,70	44,73	BDI 1	54,10	146,07	RA
1.4.1.6.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	60,05	BDI 1	72,62	326,79	RA
1.4.1.7.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	23,81	48,60	BDI 1	58,78	1.399,55	RA
1.5.			COBERTURA					-	41.937,66	
1.5.1.			TELHADO					-	38.743,56	
1.5.1.1.	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.021,13	BDI 1	2.444,35	7.333,05	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó
			BDI 1 20,94%
			BDI 2 13,36%
			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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.5.1.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 4 ÁGUAS, COM ACABAMENTO EM PVC MADEIRADO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	95,65	229,73	BDI 1	277,84	26.575,40	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 4 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	95,65	41,80	BDI 1	50,55	4.835,11	RA
1.5.2.			RUFOS METÁLICOS					-	1.295,20	
1.5.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	53,55	BDI 1	64,76	1.295,20	RA
1.5.3.			FORROS					-	1.898,90	
1.5.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,00	71,70	BDI 1	86,71	1.734,20	RA
1.5.3.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	30,00	4,54	BDI 1	5,49	164,70	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	49.632,98	
1.6.1.			PISO CERÂMICO					-	20.258,09	
1.6.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	113,78	0,72	BDI 1	0,87	98,99	RA
1.6.1.2.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	113,78	54,61	BDI 1	66,05	7.515,17	RA
1.6.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	11,37	158,23	BDI 1	191,36	2.175,76	RA
1.6.1.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	113,78	20,10	BDI 1	24,31	2.765,99	RA
1.6.1.5.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BÊTONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	113,78	46,34	BDI 1	56,04	6.376,23	RA
1.6.1.6.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	12,18	47,93	BDI 1	57,97	706,07	RA
1.6.1.7.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,50	68,34	BDI 1	82,65	619,88	RA
1.6.2.			PISO					-	192,27	
1.6.2.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	19,68	8,08	BDI 1	9,77	192,27	RA
1.6.3.			PISO DE CONCRETO					-	10.748,89	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.6.3.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	90,38	78,36	BDI 1	94,77	8.565,31	RA
1.6.3.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	90,38	19,98	BDI 1	24,16	2.183,58	RA
1.6.4.			PAVER					-	18.433,73	
1.6.4.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	172,15	0,72	BDI 1	0,87	149,77	RA
1.6.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	17,21	158,55	BDI 1	191,75	3.300,02	RA
1.6.4.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	172,15	71,97	BDI 1	87,04	14.983,94	RA
1.7.			REVESTIMENTOS INTERNO					-	5.778,02	
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	80,00	4,74	BDI 1	5,73	458,40	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,50	34,80	BDI 1	42,09	1.830,92	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	43,50	66,31	BDI 1	80,20	3.488,70	RA
1.8.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	10.156,84	
1.8.0.1.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	58,00	9,15	BDI 1	11,07	642,06	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	58,00	57,08	BDI 1	69,03	4.003,74	RA
1.8.0.3.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PLACAS IMITANDO TIJOLOS À VISTA, ALINHADAS A PRUMO, AF_06/2014	M2	20,49	191,67	BDI 1	231,81	4.749,79	RA
1.8.0.4.	SINAPI	87792	MOLDURAS EM ARGAMASSA IMITANDO ESTILO ENXAIMEL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	15,00	41,96	BDI 1	50,75	761,25	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
Revitalização da Praça Central									283.580,39		
1.9. ESQUADRIAS									-	5.385,59	
1.9.1. PORTAS									-	5.385,59	
1.9.1.1.	COMPOSIÇÃO	21	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, 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, BARRA DE APOIO EM INOX E CHAPA METÁLICA CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.758,74	BDI 1	2.127,02	4.254,04	RA	
1.9.1.2.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	935,63	BDI 1	1.131,55	1.131,55	RA	
1.10. JANELAS									-	7.817,77	
1.10.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,73	999,10	BDI 1	1.208,31	6.923,62	RA	
1.10.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,74	999,10	BDI 1	1.208,31	894,15	RA	
1.11. PINTURA									-	3.335,36	
1.11.1. PINTURA PAREDES INTERNAS									-	2.398,41	
1.11.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	36,45	3,86	BDI 1	4,67	170,22	RA	
1.11.1.2.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,45	38,26	BDI 1	46,27	1.686,54	RA	
1.11.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,45	12,29	BDI 1	14,86	541,65	RA	
1.11.2. PINTURA PAREDES EXTERNAS									-	936,95	
1.11.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	36,70	3,24	BDI 1	3,92	143,86	RA	
1.11.2.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	36,70	17,87	BDI 1	21,61	793,09	RA	
1.12. HIDRÁULICO									-	10.435,09	
1.12.1. RESERVATÓRIO AGUA FRIA									-	735,27	
1.12.1.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	607,96	BDI 1	735,27	735,27	RA	
1.12.2. REDE ÁGUA FRIA									-	2.060,11	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.12.2.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	25,15	BDI 1	30,42	365,04	RA
1.12.2.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	17,50	BDI 1	21,16	211,60	RA
1.12.2.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	91,40	BDI 1	110,54	331,62	RA
1.12.2.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	81,08	BDI 1	98,06	196,12	RA
1.12.2.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	50,56	BDI 1	61,15	122,30	RA
1.12.2.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,96	BDI 1	13,26	26,52	RA
1.12.2.7.	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_08/2022	UN	5,00	16,42	BDI 1	19,86	99,30	RA
1.12.2.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,73	BDI 1	12,98	51,92	RA
1.12.2.9.	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_08/2022	UN	1,00	15,70	BDI 1	18,99	18,99	RA
1.12.2.10.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,65	BDI 1	11,67	11,67	RA
1.12.2.11.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	18,24	BDI 1	22,06	44,12	RA
1.12.2.12.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,56	BDI 1	35,75	71,50	RA
1.12.2.13.	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_08/2022	UN	2,00	28,73	BDI 1	34,75	69,50	RA
1.12.2.14.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	52,89	BDI 1	63,97	191,91	RA
1.12.2.15.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,46	BDI 1	7,81	46,86	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó
			BDI 1 20,94%
			BDI 2 13,36%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.12.2.16.	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	13,13	BDI 1	15,88	63,52	RA
1.12.2.17.	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_08/2022	UN	1,00	15,70	BDI 1	18,99	18,99	RA
1.12.2.18.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,29	BDI 1	20,91	62,73	RA
1.12.2.19.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,06	BDI 1	12,17	24,34	RA
1.12.2.20.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,52	BDI 1	7,89	31,56	RA
1.12.3.			TRATAMENTO DE ESGOTO					-	7.639,71	
1.12.3.1.	COTAÇÃO	32	CONJUNTO BIOFILTRO E BIOREATOR 2000 LITROS - POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE/PEMD	UNIDADE	1,00	4.290,00	0,00%	4.290,00	4.290,00	RA
1.12.3.2.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.769,73	BDI 1	3.349,71	3.349,71	RA
1.13.			SANITÁRIOS					-	2.424,08	
1.13.1.			CAIXAS ENTERRADAS - ESGOTO					-	979,64	
1.13.1.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	393,16	BDI 1	475,49	475,49	RA
1.13.1.2.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	416,86	BDI 1	504,15	504,15	RA
1.13.2.			TUBULAÇÃO ESGOTO					-	1.444,44	
1.13.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	22,46	BDI 1	27,16	135,80	RA
1.13.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	28,26	BDI 1	34,18	546,88	RA
1.13.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	39,37	BDI 1	47,61	761,76	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	23.727,22	
1.14.1.			ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS					-	7.570,88	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó
			BDI 1 20,94%
			BDI 2 13,36%
			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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.14.1.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	598,17	BDI 1	723,43	723,43	RA
1.14.1.2.	SINAPI	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	304,97	BDI 1	368,83	4.057,13	RA
1.14.1.3.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,00	8,10	BDI 1	9,80	1.734,60	RA
1.14.1.4.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	12,78	BDI 1	15,46	1.004,90	RA
1.14.1.5.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	11,00	3,82	BDI 1	4,62	50,82	RA
1.14.2.			CABOS E DIJUNTORES					-	7.605,45	
1.14.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,95	4,38	BDI 1	5,30	694,04	RA
1.14.2.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	164,00	24,63	BDI 1	29,79	4.885,56	RA
1.14.2.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,72	7,10	BDI 1	8,59	1.165,83	RA
1.14.2.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,18	3,08	BDI 1	3,72	235,03	RA
1.14.2.5.	SINAPI-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	252,15	BDI 1	304,95	304,95	RA
1.14.2.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,90	BDI 1	14,39	86,34	RA
1.14.2.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,24	BDI 1	17,22	34,44	RA
1.14.2.8.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	164,76	BDI 1	199,26	199,26	RA
1.14.3.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					-	8.550,89	
1.14.3.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	41,29	BDI 1	49,94	549,34	RA
1.14.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,71	BDI 1	41,98	83,96	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.14.3.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,64	BDI 1	63,66	63,66	RA
1.14.3.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	65,65	BDI 1	79,40	476,40	RA
1.14.3.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,31	BDI 1	43,91	43,91	RA
1.14.3.6.	SINAPI	92004	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	65,65	BDI 1	79,40	317,60	RA
1.14.3.7.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *3,0* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	654,39	BDI 1	791,42	3.957,10	RA
1.14.3.8.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	498,77	BDI 1	603,21	3.016,05	RA
1.14.3.9.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	35,45	BDI 1	42,87	42,87	RA
1.15.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO					-	896,26	
1.15.1.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI					-	896,26	
1.15.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	182,70	BDI 1	220,96	220,96	RA
1.15.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	28,84	BDI 1	34,88	104,64	RA
1.15.1.3.	Cotação	35	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A DIREITA	UNIDADE	1,00	13,99	0,00%	13,99	13,99	RA
1.15.1.4.	Cotação	37	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PQS - EM PVC 1MM COM PINTURA FOTOLUMINESCENTE 13X24CM - PADRÃO SC	UNIDADE	1,00	12,90	0,00%	12,90	12,90	RA
1.15.1.5.	Cotação	38	PLACA BOMBEIROS - CAPACIDADE DE PÚBLICO	UNIDADE	1,00	11,99	0,00%	11,99	11,99	RA
1.15.1.6.	Cotação	39	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LÚMENS - 2 FARÓIS	UNIDADE	3,00	177,26	0,00%	177,26	531,78	RA
1.16.			LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS					-	4.434,10	
1.16.0.1.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	324,12	BDI 1	391,99	783,98	RA
1.16.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA DE ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	246,87	BDI 1	298,56	597,12	RA
1.16.0.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	667,22	BDI 1	806,94	1.613,88	RA
1.16.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	45,58	BDI 1	55,12	110,24	RA
1.16.0.5.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	234,10	BDI 1	283,12	566,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.16.0.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	52,68	BDI 1	63,71	127,42	RA
1.16.0.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,60	BDI 1	74,50	149,00	RA
1.16.0.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	51,95	BDI 1	62,83	125,66	RA
1.16.0.9.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,80	372,66	BDI 1	450,70	360,56	RA
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	10.961,22	
1.17.1.			PROJETOS COMPLEMENTARES					-	5.392,80	
1.17.1.1.	SINAPI-I	34779	ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL, ART E/OU DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO.	H	20,00	111,48	BDI 1	134,82	2.696,40	RA
1.17.1.2.	SINAPI-I	34779	ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI	H	20,00	111,48	BDI 1	134,82	2.696,40	RA
1.17.2.			ACESSIBILIDADE					-	5.568,42	
1.17.2.1.	COTAÇÃO	16	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2020	UN	2,00	60,00	0,00%	60,00	120,00	RA
1.17.2.2.	COTAÇÃO	17	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS + BRAILE NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2020	UN	3,00	64,00	0,00%	64,00	192,00	RA
1.17.2.3.	COTAÇÃO	19	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MÍNIMA DE 50M) PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGÊNCIA ACIONAR O BOTÃO", RECEPTOR E ACIONADOR	UN	2,00	400,00	0,00%	400,00	800,00	RA
1.17.2.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	381,09	BDI 1	460,89	2.765,34	RA
1.17.2.5.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	349,57	BDI 1	422,77	1.691,08	RA
1.18.			PERGOLADOS					-	36.203,32	
1.18.0.1.	Cotação	40	EXECUÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA (BARROTE PINUS) TRATADA, CONFORME DETALHAMENTOS EM PROJETO, INCLUSO BASE DE CONCRETO, PARAFUSOS, STAIN DA OSMOCOLOR E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO E PINTURA. INCLUSO TRANSPORTE.	UNIDADE	4,00	8.148,91	0,00%	8.148,91	32.595,64	RA
1.18.0.2.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	93,22	BDI 1	112,74	3.607,68	RA
1.19.			BANCOS					-	13.806,84	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	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
Revitalização da Praça Central									283.580,39	
1.19.0.1.	Composição	66	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO CURVO, NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA. INCLUSO INSTALAÇÃO E ACACAMENTO.	UND	4,00	2.854,07	BDI 1	3.451,71	13.806,84	RA
1.20.			FLOREIRAS					-	9.092,14	
1.20.0.1.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	652,12	BDI 1	788,67	788,67	RA
1.20.0.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,78	101,59	BDI 1	122,86	2.798,75	RA
1.20.0.3.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	22,78	47,81	BDI 1	57,82	1.317,14	RA
1.20.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	16,22	BDI 1	19,62	549,36	RA
1.20.0.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,78	41,96	BDI 1	50,75	1.156,09	RA
1.20.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	22,78	7,42	BDI 1	8,97	204,34	RA
1.20.0.7.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	33,77	55,77	BDI 1	67,45	2.277,79	RA
1.21.			SERVIÇOS FINAIS					-	261,01	
1.21.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	20,00	2,08	BDI 1	2,52	50,40	RA
1.21.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	90,39	1,93	BDI 1	2,33	210,61	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas de Chapecó	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Central			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Central	MUNICÍPIO / UF Águas de Chapecó	BDI 1 20,94%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Revitalização da Praça Central									283.580,39

Águas de Chapecó
Local
quarta-feira, 6 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Juvielei Longo
CREA/CAU: 194125-9
ART/RRT: 0

RECURSO
←