CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**13.584,25**	
1.1.			**PROJETOS E EXECUÇÃO**					**-**	**7.764,48**	
1.1.1.	Cotação	01	PROJETO ESTRTUTURAL	M2	195,33	13,44	0,00%	13,44	2.625,24	RA
1.1.2.	Cotação	02	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	195,33	7,06	0,00%	7,06	1.379,03	RA
1.1.3.	Cotação	03	PROJETO ELÉTRICO	M2	195,33	7,73	0,00%	7,73	1.509,90	RA
1.1.4.	Cotação	07	PROJETO PREVENTIVO DE INCENDIO	M2	195,33	6,38	0,00%	6,38	1.246,21	RA
1.1.5.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	139,05	BDI 1	167,35	1.004,10	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS E LOCAÇÃO**					**-**	**5.819,77**	
1.2.1.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	456,75	BDI 1	549,70	1.649,10	RA
1.2.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	504,37	BDI 1	607,01	1.821,03	RA
1.2.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,60	94,77	BDI 1	114,06	2.349,64	RA
2.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**29.551,54**	
2.1.			**SAPATA ISOLADA**					**-**	**12.539,72**	
2.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	24,30	16,87	BDI 1	20,30	493,29	RA
2.1.2.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,76	938,26	BDI 1	1.129,20	6.504,19	RA
2.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,50	14,95	BDI 1	17,99	4.794,34	RA
2.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,54	33,52	BDI 1	40,34	747,90	RA
2.2.			**VIGA BALDRAME**					**-**	**17.011,82**	
2.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,50	16,87	BDI 1	20,30	111,65	RA
2.2.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,50	896,62	BDI 1	1.079,08	5.934,94	RA
2.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	301,70	14,95	BDI 1	17,99	5.427,58	RA
2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,37	23,21	BDI 1	27,93	3.948,46	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
2.2.5.	SINAPI-I	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	18,80	38,02	BDI 1	45,76	860,29	RA
2.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,12	49,97	BDI 1	60,14	728,90	RA
3.			**SUPRAESTRUTURA**					**-**	**29.941,17**	
3.1.			**PILARES**					**-**	**16.638,59**	
3.1.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,20	812,22	BDI 1	977,51	7.038,07	RA
3.1.2.	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	296,20	10,93	BDI 1	13,15	3.895,03	RA
3.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	177,90	23,21	BDI 1	27,93	4.968,75	RA
3.1.4.	SINAPI-I	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	16,10	38,02	BDI 1	45,76	736,74	RA
3.2.			**VIGA CINTA**					**-**	**13.302,58**	
3.2.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,50	813,80	BDI 1	979,41	5.386,76	RA
3.2.2.	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	301,70	10,93	BDI 1	13,15	3.967,36	RA
3.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,37	23,21	BDI 1	27,93	3.948,46	RA
4.			**PAREDES E REVESTIMENTOS**					**-**	**104.612,68**	
4.1.			**ALVENARIA**					**-**	**56.906,65**	
4.1.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	256,48	90,90	BDI 1	109,40	28.058,91	RA
4.1.2.	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	153,30	50,07	BDI 1	60,26	9.237,86	RA
4.1.3.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	328,44	29,15	BDI 1	35,08	11.521,68	RA
4.1.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,80	66,40	BDI 1	79,91	2.061,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
4.1.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	88,37	BDI 1	106,35	1.382,55	RA
4.1.6.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	481,74	8,01	BDI 1	9,64	4.643,97	RA
4.2.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**16.008,71**	
4.2.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	28,00	71,45	BDI 1	85,99	2.407,72	RA
4.2.2.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	119,42	80,57	BDI 1	96,97	11.580,16	RA
4.2.3.	Composição	08	REVESTIMENTO EM TIJOLO CERÂMICO REFRATÁRIO 2,5X11,40X22,90	M2	6,36	264,01	BDI 1	317,74	2.020,83	RA
4.3.			**ESQUADRIAS**					**-**	**22.185,47**	
4.3.1.	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	739,30	BDI 1	889,75	6.228,25	RA
4.3.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	6,30	996,89	BDI 1	1.199,76	7.558,49	RA
4.3.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,48	575,85	BDI 1	693,04	4.490,90	RA
4.3.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE	M2	4,56	712,07	BDI 1	856,98	3.907,83	RA
4.4.			**GRADIL METÁLICO**					**-**	**9.511,85**	
4.4.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	1,68	660,96	BDI 1	795,47	1.336,39	RA
4.4.2.	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	11,42	594,84	BDI 1	715,89	8.175,46	RA
5.			**COBERTURA**					**-**	**51.996,85**	
5.1.			**COBERTURA**					**-**	**45.335,61**	
5.1.1.	Composição	06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE E PINTURA	UN	12,00	939,58	BDI 1	1.130,78	13.569,36	RA
5.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E=0,5MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E CUMEEIRA	M2	240,24	84,04	BDI 1	101,14	24.297,87	RA
5.1.3.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,30	26,74	BDI 1	32,18	138,37	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
5.1.4.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	5,58	236,66	BDI 1	284,82	1.589,30	RA
5.1.5.	Composição	04	FECHAMENTO METÁLICO VERTICAL	M2	56,76	84,04	BDI 1	101,14	5.740,71	RA
5.2.			**FORRO**					**-**	**6.661,24**	
5.2.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	71,01	72,68	BDI 1	87,47	6.211,24	RA
5.2.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	72,00	5,19	BDI 1	6,25	450,00	RA
6.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**28.243,64**	
6.1.			**RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA**					**-**	**4.252,87**	
6.1.1.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.261,42	BDI 1	2.721,62	2.721,62	RA
6.1.2.	Composição	07	POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELESC	UN	1,00	1.272,33	BDI 1	1.531,25	1.531,25	RA
6.2.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**7.512,40**	
6.2.1.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	11,94	BDI 1	14,37	862,20	RA
6.2.2.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	234,52	BDI 1	282,24	282,24	RA
6.2.3.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	66,27	BDI 1	79,76	398,80	RA
6.2.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	59,43	BDI 1	71,52	143,04	RA
6.2.5.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	1,92	BDI 1	2,31	69,30	RA
6.2.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	40,24	BDI 1	48,43	968,60	RA
6.2.7.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	12,00	30,80	BDI 1	37,07	444,84	RA
6.2.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	43,42	BDI 1	52,26	522,60	RA
6.2.9.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	70,69	BDI 1	85,08	1.020,96	RA
6.2.10.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8,00	18,22	BDI 1	21,93	175,44	RA
6.2.11.	SINAPI-I	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	63,00	1,88	BDI 1	2,26	142,38	RA
6.2.12.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	460,00	3,05	BDI 1	3,67	1.688,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
6.2.13.	SINAPI-I	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,00	10,99	BDI 1	13,23	793,80	RA
6.3.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					-	**16.478,37**	
6.3.1.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	373,85	BDI 1	449,93	449,93	RA
6.3.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,40	5,60	BDI 1	6,74	177,94	RA
6.3.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	113,25	BDI 1	136,30	1.226,70	RA
6.3.4.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	9,00	48,61	BDI 1	58,50	526,50	RA
6.3.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,45	BDI 1	14,98	179,76	RA
6.3.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	15,59	BDI 1	18,76	337,68	RA
6.3.7.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	18,21	BDI 1	21,92	548,00	RA
6.3.8.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	16,94	BDI 1	20,39	163,12	RA
6.3.9.	SINAPI	102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	644,04	BDI 1	775,10	1.550,20	RA
6.3.10.	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	28,00	35,18	BDI 1	42,34	1.185,52	RA
6.3.11.	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	40,00	49,00	BDI 1	58,97	2.358,80	RA
6.3.12.	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	7,00	59,65	BDI 1	71,79	502,53	RA
6.3.13.	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	18,98	BDI 1	22,84	114,20	RA
6.3.14.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.770,74	BDI 1	2.131,09	2.131,09	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
6.3.15.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.966,33	BDI 1	2.366,48	2.366,48	RA
6.3.16.	Composição	03	SUMIDOURO	UN	1,00	1.777,38	BDI 1	2.139,08	2.139,08	RA
6.3.17.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	432,77	BDI 1	520,84	520,84	RA
7.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**37.813,36**	
7.1.			**PISO**					**-**	**37.813,36**	
7.1.1.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	29,30	89,51	BDI 1	107,73	3.156,49	RA
7.1.2.	Composição	01	PISO INTERNO 6 CM - INCLUSO LASTRO DE BRITA E CONCRETAGEM ESPESSURA	M2	71,01	70,52	BDI 1	84,87	6.026,62	RA
7.1.3.	Composição	02	PISO EXTERNO 8 CM - COM LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, TELA DE AÇO SOLDADA, CONCRETAGEM, POLIMENTO E JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	122,82	163,41	BDI 1	196,66	24.153,78	RA
7.1.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	71,01	52,38	BDI 1	63,04	4.476,47	RA
8.			**ACABAMENTOS**					**-**	**32.814,04**	
8.1.			**PINTURA**					**-**	**6.632,60**	
8.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	160,44	4,51	BDI 1	5,43	871,19	RA
8.1.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	160,44	15,23	BDI 1	18,33	2.940,87	RA
8.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	160,44	14,61	BDI 1	17,58	2.820,54	RA
8.2.			**ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE**					**-**	**18.855,72**	
8.2.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4,00	401,88	BDI 1	483,66	1.934,64	RA
8.2.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	47,90	BDI 1	57,65	230,60	RA
8.2.3.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	4,00	160,95	BDI 1	193,70	774,80	RA
8.2.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	199,84	BDI 1	240,51	962,04	RA
8.2.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	77,52	BDI 1	93,30	373,20	RA
8.2.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	61,42	BDI 1	73,92	295,68	RA
8.2.7.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	61,42	BDI 1	73,92	295,68	RA
8.2.8.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	313,64	BDI 1	377,47	2.264,82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
8.2.9.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	324,83	BDI 1	390,93	1.563,72	RA
8.2.10.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	296,12	BDI 1	356,38	4.989,32	RA
8.2.11.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	372,66	BDI 1	448,50	448,50	RA
8.2.12.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	155,20	BDI 1	186,78	373,56	RA
8.2.13.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	1.101,62	BDI 1	1.325,80	2.651,60	RA
8.2.14.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	705,26	BDI 1	848,78	1.697,56	RA
8.3.			**MARMORARIA**					**-**	**7.325,72**	
8.3.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	1.623,87	BDI 1	1.954,33	5.862,99	RA
8.3.2.	SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	11,40	106,61	BDI 1	128,31	1.462,73	RA
9.			**INCENDIO**					**-**	**651,80**	
9.1.			**PREVENTIVO DE INCENDIO**					**-**	**651,80**	
9.1.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	20,00	BDI 1	24,07	96,28	RA
9.1.2.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	191,23	BDI 1	230,15	460,30	RA
9.1.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	6,00	13,19	BDI 1	15,87	95,22	RA
10.			**CAMPO DE FUTEBOL**					**-**	**69.860,06**	
10.1.			**ALAMBRADO**					**-**	**62.669,70**	
10.1.1.	Composição	09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5X5 CM	M2	688,00	33,15	BDI 1	39,90	27.451,20	RA
10.1.2.	Cotação	04	6 UNIDADES DE POSTE DE CONCRETO PRE FABRICADO 20X30CM, 6M DE ALTURA - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.980,00	0,00%	9.980,00	9.980,00	RA
10.1.3.	Cotação	05	38 UNIDADES DE POSTE DE CONCRETO PRE FABRICADO 15X15CM, 5M DE ALTURA - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.700,00	0,00%	24.700,00	24.700,00	RA
10.1.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	75,00	5,97	BDI 1	7,18	538,50	RA
10.2.			**ILUMINAÇÃO**					**-**	**7.038,00**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	SEDE ESPORTIVA, ILUMINAÇÃO E ALAMBRADO DO CAMPO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	SEDE ESPORTIVA	ÁGUAS DE CHAPECÓ	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SEDE ESPORTIVA									**399.069,39**	
10.2.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	59,43	BDI 1	71,52	71,52	RA
10.2.2.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	6,00	47,35	BDI 1	56,99	341,94	RA
10.2.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	80,21	BDI 1	96,53	579,18	RA
10.2.4.	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	363,00	5,75	BDI 1	6,92	2.511,96	RA
10.2.5.	SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	132,00	2,52	BDI 1	3,03	399,96	RA
10.2.6.	Cotação	06	REFLETOR 600W HOLOFOTE LED 5000LM IP66	UN	12,00	261,12	0,00%	261,12	3.133,44	RA
10.3.			**LIMPEZ DA OBRA**					**-**	**152,36**	
10.3.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	195,33	0,65	BDI 1	0,78	152,36	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.

Renata Lorenzet:08515973944
Assinado de forma digital por Renata Lorenzet:08515973944
Dados: 2026.10.16 07:07:07 -03'00'

ÁGUAS DE CHAPECÓ
Local

quinta-feira, 15 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RENATA LORENZET
CREA/CAU: 207.601-3
ART/RRT: 10734903-0