



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

CIDADE DO AUTISTA

ORÇAMENTO

RESUMO
CURVA ABC SERVIÇOS
ORÇAMENTO
CRONOGRAMA
COMPOSIÇÕES CPU
COTAÇÕES
COMPOSIÇÕES SINAPI
BDI
PLANILHA DE QUANTIDADES

Vol. II
DEZEMBRO/2025

RESUMO

**RESUMO**

Unidade da Federação: Santa Catarina		BDI	
Prefeitura Municipal de Chapecó		CONSTRUÇÃO	25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento		DIFERENCIADO	16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista		Área: 15.390,90 m²	
Data base: Setembro/25 – Não desonerado		dez/2025	
ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO R\$	%
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	219.400,27	1,57%
2	DEMOLIÇÕES	190.443,12	1,37%
3	TERRAPLANAGEM	106.394,79	0,76%
4	DRENAGEM	241.206,09	1,73%
5	ESTRUTURAL	4.785.890,78	34,31%
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	437.725,66	3,14%
7	ESQUADRIAS	788.248,53	5,65%
8	REVESTIMENTOS	638.777,23	4,58%
9	PINTURAS	449.870,26	3,22%
10	PAVIMENTAÇÕES	1.420.031,74	10,18%
11	COBERTURAS E FORROS	823.787,24	5,91%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	47.012,72	0,34%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	456.956,34	3,28%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	830.121,75	5,95%
15	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	195.887,89	1,40%
16	CLIMATIZAÇÃO	376.661,55	2,70%
17	EXAUSTÃO COZINHA	47.678,23	0,34%
18	GASES MEDICINAIS	25.594,23	0,18%
19	GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADIS E ALAMBRADOS	531.885,25	3,81%
20	PAISAGISMO	283.684,41	2,03%
21	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	366.078,60	2,62%
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	687.053,36	4,92%
VALOR GLOBAL (com BDI)		13.950.390,04	100,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
1	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2.173,44	935,95	2.034.231,18	14,58%	14,58%
2	10317	CPU	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra) – 113-25 / Cidade do Autista	un	BDI 1	1,00	657.810,65	657.810,65	4,72%	19,30%
3	6534	CPU	Execução de piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, inclusive camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	497,39	1.147,24	570.625,70	4,09%	23,39%
4	2096	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	1.152,52	320,04	368.852,50	2,64%	26,03%
5	103360	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	2.871,74	123,61	354.975,78	2,54%	28,58%
6	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	1.329,28	265,49	352.910,54	2,53%	31,11%
7	9999	CPU	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. – exclusive galvanização	kg	BDI 1	17.379,57	18,25	317.177,15	2,27%	33,38%
8	87529	SINAPI / Setembro_25	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	BDI 1	5.468,30	53,06	290.148,00	2,08%	35,46%
9	104598	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	2.040,36	129,11	263.430,88	1,89%	37,35%
10	6238	CPU	Telhamento com telha sanduíche termoacústica trapezoidal TP40, chapas em aço galvanizado e=0,5mm, preenchimento em EPS e=30mm, pré-pintada em branco. Incluso içamento	m2	BDI 1	1.063,87	214,89	228.615,02	1,64%	38,99%
11	6061	CPU	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percurso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braille. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automáticas em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e 1/2 espelho superior na cabina – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	216.340,00	216.340,00	1,55%	40,54%
12	96114	SINAPI / Setembro_25	Forro em placas drywall standard (st) , inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	1.856,98	98,90	183.655,32	1,32%	41,85%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
13	10111	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	118,96	1.373,70	163.415,35	1,17%	43,03%
14	6248	CPU	Revestimento cerâmico externo, estilo tijolinho, 7 x 26cm, assentado com argamassa colante	m2	BDI 1	628,33	249,90	157.019,67	1,13%	44,15%
15	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	965,76	152,09	146.882,43	1,05%	45,20%
16	92396	SINAPI / Setembro_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	1.308,39	106,49	139.330,45	1,00%	46,20%
17	9965	CPU	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00	18.809,86	131.669,02	0,94%	47,15%
18	7351	CPU	Cobertura em policarbonato compacto 4mm, fumê, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	230,32	543,53	125.185,83	0,90%	48,04%
19	88478	SINAPI / Setembro_25	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm.	m2	BDI 1	2.169,57	55,69	120.823,35	0,87%	48,91%
20	6237	CPU	Gradil de altura 2,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	231,79	487,79	113.064,84	0,81%	49,72%
21	2098	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:16 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92	m2	BDI 1	349,57	323,39	113.047,44	0,81%	50,53%
22	104790	SINAPI / Setembro_25	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	BDI 1	756,61	139,84	105.804,34	0,76%	51,29%
23	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	6.236,30	15,71	97.972,21	0,70%	51,99%
24	88496	SINAPI / Setembro_25	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	1.959,06	49,18	96.346,57	0,69%	52,68%
25	7551	CPU	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	460,35	200,68	92.383,04	0,66%	53,34%
26	102362	SINAPI / Setembro_25	Alambrado para muro (15% da área total do muro), estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta)	m2	BDI 1	446,31	203,73	90.926,74	0,65%	54,00%
27	10303	CPU	J01 (320 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm/ peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	19,00	4.682,09	88.959,71	0,64%	54,63%
28	88497	SINAPI / Setembro_25	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	3.184,99	27,78	88.479,02	0,63%	55,27%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO			25,00%	
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO			16,00%	
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
29	10312	CPU	Pele de vidro (330 cm x 400 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, com 3 módulos verticais e 3 horizontais distribuídos igualmente no vão, janelas maxim ar embutidas (vidro laminado incolor 5+5mm), bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	3,00	29.485,47	88.456,41	0,63%	55,90%
30	10299	CPU	P01 (450 cm x 250 cm) porta de correr com 4 folhas / 3 com abertura lateral em trilho superior (sistema mão amiga) + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	4,00	21.832,00	87.328,00	0,63%	56,53%
31	92488	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações.	m2	BDI 1	425,78	203,16	86.501,46	0,62%	57,15%
32	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	904,31	95,39	86.262,13	0,62%	57,77%
33	88489	SINAPI / Setembro_25	Aplicação manual de pintura com tinta látex em paredes internas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	5.047,21	16,80	84.793,13	0,61%	58,37%
34	9827	CPU	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados	m2	BDI 1	288,04	287,50	82.811,50	0,59%	58,97%
35	57	CPU	Gradil de altura 1,08m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	275,12	300,54	82.684,56	0,59%	59,56%
36	9860	CPU	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	95,60	856,44	81.875,66	0,59%	60,15%
37	98459	Sinapi / Setembro_25	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	708,95	114,63	81.266,94	0,58%	60,73%
38	104249	SINAPI / Setembro_25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, acesso por andaime, sem uso de tela metálica.	m2	BDI 1	765,57	104,98	80.369,54	0,58%	61,31%
39	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	12.028,90	6,36	76.503,80	0,55%	61,85%
40	100757	SINAPI / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	996,49	73,95	73.690,70	0,53%	62,38%
41	92398	SINAPI / Setembro_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	700,30	104,90	73.461,47	0,53%	62,91%
42	6298	CPU	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante – carga de controle de 400kn – 100 x 15 x 23cm	m	BDI 1	130,00	542,81	70.565,30	0,51%	63,42%
43	9201	CPU	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	171,88	405,90	69.766,09	0,50%	63,92%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO			25,00%	
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO			16,00%	
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
44	100383	SINAPI / Setembro_25	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	64,05	68.140,87	0,49%	64,40%
45	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	323,20	210,64	68.078,84	0,49%	64,89%
46	92543	SINAPI / Setembro_25	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	62,41	66.396,13	0,48%	65,37%
47	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	289,00	224,63	64.918,07	0,47%	65,83%
48	10300	CPU	P02 (200 cm x 250 cm) porta de correr com 2 folhas / 1 com abertura lateral + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização e janela superior maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor 4mm 2cm	un	BDI 2	6,00	10.717,82	64.306,92	0,46%	66,29%
49	8014	CPU	Guarda-corpo panorâmico, altura 1,30m, fechamento em vidro laminado 5+5 mm, fixados lateralmente por silicone monocomponente estrutural para vidros a cada metro, em estrutura de alumínio anodizado, fixado no piso com chumbador mecânico	m	BDI 1	50,51	1.154,64	58.320,87	0,42%	66,71%
50	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	847,15	67,99	57.597,74	0,41%	67,12%
51	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	3.107,40	18,26	56.741,13	0,41%	67,53%
52	103255	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	9,00	6.251,31	56.261,79	0,40%	67,93%
53	6530	CPU	Plantio de estrelícia, porte de 30-40cm, 3 mudas/m2	m2	BDI 1	212,03	259,58	55.038,75	0,39%	68,33%
54	97090	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138	kg	BDI 1	3.242,05	16,89	54.758,26	0,39%	68,72%
55	10308	CPU	J06 (640 cm x 215 cm) janela maxim-ar 6 folhas + 6 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	2,00	26.797,64	53.595,28	0,38%	69,11%
56	94991	SINAPI / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. H = 10cm	m3	BDI 1	49,74	1.065,96	53.019,78	0,38%	69,49%
57	92764	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	5.025,00	10,41	52.310,25	0,37%	69,86%
58	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	4.717,70	10,89	51.375,76	0,37%	70,23%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
59	2781	CPU	Primer epóxi rico em zinco aplicado com pistola sobre superfície metálica. Ref.: Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm	m2	BDI 1	626,74	80,78	50.628,06	0,36%	70,59%
60	87273	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	613,85	81,76	50.188,38	0,36%	70,95%
61	102253	SINAPI / Setembro_25	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m2	BDI 1	43,20	1.147,96	49.591,87	0,36%	71,31%
62	96525	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	641,13	75,36	48.315,56	0,35%	71,65%
63	10113	CPU	P05 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00	2.624,24	47.236,32	0,34%	71,99%
64	6175	CPU	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	52,00	905,40	47.080,80	0,34%	72,33%
65	100342	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	2.083,40	22,39	46.647,33	0,33%	72,66%
66	10776	Sinapi / Setembro_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório – 03und	mes	BDI 2	60,00	768,04	46.082,40	0,33%	72,99%
67	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	235,96	193,98	45.771,52	0,33%	73,32%
68	10313	CPU	Pele de vidro (93 cm x 263 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	10,00	4.576,70	45.767,00	0,33%	73,65%
69	100341	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	m2	BDI 1	672,88	66,94	45.042,59	0,32%	73,97%
70	9978	CPU	Pergolado em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, altura de 3,0m, composto de 17 pilares 20x20x300cm, 14 vigas 10x20x300cm e 47 caibros 8x16x410cm, fixado com parafusos auto atarraxantes em aço inox e barra roscada, incluso pintura em verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo, 3 demãos	un	BDI 1	1,00	44.947,73	44.947,73	0,32%	74,30%
71	10778	Sinapi / Setembro_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio – 03und	mes	BDI 2	36,00	1.228,87	44.239,32	0,32%	74,61%
72	9964	CPU	Transformador de distribuição, 225 kva, trifásico, classe 25 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	44.203,60	44.203,60	0,32%	74,93%
73	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	168,52	255,50	43.056,86	0,31%	75,24%
74	1002	CPU	Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm	un	BDI 1	22,00	1.914,50	42.119,00	0,30%	75,54%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO			25,00%	
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO			16,00%	
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
75	87879	SINAPI / Setembro_25	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	6.235,07	6,73	41.962,02	0,30%	75,84%
76	7686	CPU	Pintura de acabamento final em tinta poliuretano acrílico brilhante de alta performance, EPS 60ym, EPU 105ym, aplicação pulverizada airless, ref: International – Interthane 990	m2	BDI 1	626,74	66,60	41.740,88	0,30%	76,14%
77	9966	CPU	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00	13.858,41	41.575,23	0,30%	76,44%
78	105953	Sinapi / Setembro_25	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	18,00	2.176,83	39.182,94	0,28%	76,72%
79	95875	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	11.762,42	3,29	38.698,35	0,28%	77,00%
80	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	2.940,60	13,15	38.668,89	0,28%	77,27%
81	102234	SINAPI / Setembro_25	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	1.063,87	35,78	38.065,27	0,27%	77,55%
82	104640	SINAPI / Setembro_25	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos	m2	BDI 1	2.083,91	17,94	37.385,35	0,27%	77,81%
83	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	1.959,90	17,94	35.160,61	0,25%	78,07%
84	4023	CPU	P04 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00	1.952,55	35.145,90	0,25%	78,32%
85	103946	SINAPI / Setembro_25	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m2	BDI 1	1.711,59	20,16	34.505,65	0,25%	78,57%
86	9042	CPU	Cabo eletrônico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	6.516,10	5,21	33.948,88	0,24%	78,81%
87	103252	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00	4.795,14	33.565,98	0,24%	79,05%
88	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	2.077,00	15,75	32.712,77	0,23%	79,28%
89	104920	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	2.438,40	13,25	32.308,81	0,23%	79,52%
90	403	CPU	Tubo vinilfort jei dn300mm	m	BDI 1	70,90	453,53	32.155,28	0,23%	79,75%
91	93187	Sinapi / Setembro_25	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	242,64	129,28	31.368,50	0,22%	79,97%
92	94226	SINAPI / Setembro_25	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio em ambas faces, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	29,06	30.916,06	0,22%	80,19%
93	6760	CPU	Deck de madeira em pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, régua 3x10cm, fixação com parafusos philips em aço inox ø4,8 x 70mm – apenas assoalho, exclusive barrotes e pintura	m2	BDI 1	119,70	257,28	30.796,42	0,22%	80,41%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
94	3318	CPU	P03 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / placa indicativa pcd masculino/feminino ou unissex nos ambientes necessários	un	BDI 1	11,00	2.783,59	30.619,49	0,22%	80,63%
95	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	15.390,90	1,90	29.242,71	0,21%	80,84%
96	4447	CPU	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 3 demãos, inclui véu de poliéster	m2	BDI 1	262,54	110,55	29.023,80	0,21%	81,05%
97	4693	CPU	Passa-pratos em granito são gabriel, espessura 2,0 cm	m2	BDI 1	30,51	924,99	28.216,82	0,20%	81,25%
98	4999	CPU	PD1 (90 cm x 210 cm) porta de giro em painel estrutural de ts (laminado estrutural com espessura de 35mm) / cor cristal / superfície lisa / acabamento fosco / perfis e dobradiças com acabamento na cor preto / maçaneta fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 1	17,00	1.744,55	27.647,59	0,20%	81,45%
99	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	218,80	126,24	27.621,31	0,20%	81,65%
100	88485	SINAPI / Setembro_25	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	5.047,21	5,45	27.507,30	0,20%	81,85%
101	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	106,80	257,16	27.464,69	0,20%	82,04%
102	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.827,50	14,99	27.394,23	0,20%	82,24%
103	95876	SINAPI / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 7,5km	m3xkm	BDI 1	9.364,10	2,88	26.968,61	0,19%	82,43%
104	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	5.944,70	4,45	26.453,93	0,19%	82,62%
105	9895	CPU	EQ-11 - Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários	un	BDI 2	1,00	26.100,00	26.100,00	0,19%	82,81%
106	96396	SINAPI / Setembro_25	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm	m3	BDI 1	105,05	243,29	25.556,40	0,18%	82,99%
107	100344	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	1.660,60	15,31	25.423,79	0,18%	83,18%
108	97898	Sinapi / Setembro_25	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	18,00	1.375,08	24.751,44	0,18%	83,35%
109	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	217,07	113,71	24.683,03	0,18%	83,53%
110	9138	CPU	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2	m2	BDI 1	122,81	199,25	24.469,89	0,18%	83,71%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
111	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	1.096,50	22,30	24.451,95	0,18%	83,88%
112	91854	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	1.547,90	15,58	24.116,28	0,17%	84,05%
113	92773	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	2.386,00	9,99	23.836,14	0,17%	84,22%
114	785	CPU	Pintura de telhados com tinta impermeabilizante de proteção de superfícies externas com tinta refletiva branca de alta eficiência, duas demãos, ref: hydronorth – telhado branco ou equivalente	m2	BDI 1	1.063,87	21,80	23.192,37	0,17%	84,39%
115	101238	Sinapi / Setembro_25	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 8 caminhões basculantes de 14 m³, dmt de 6 km e velocidade média 22 km/h.	m3	BDI 1	600,00	38,33	22.998,00	0,16%	84,56%
116	10214	CPU	Bio filtro capacidade 15.000lts – ref.: fibrathec	un	BDI 1	1,00	22.437,50	22.437,50	0,16%	84,72%
117	2868	CPU	Bancada de trabalho em aço inox aisi 304, 18:8 escovado, com sapatas niveladoras, prateleira inferior gradeada perfil "u" (no sentido da profundidade) e 1 cubas embutidas 70x50 cm com profundidade de 30cm (130 cm x 60 cm) – 3 und	m2	BDI 1	8,34	2.685,18	22.394,40	0,16%	84,88%
118	2793	CPU	Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi, uma demão ref.: interseal 670hs cinza claro n6,5 ou similar, espessura seca de no mínima 90 µm	m2	BDI 1	626,74	35,34	22.148,99	0,16%	85,04%
119	9904	CPU	EQ-02 - Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	21.738,30	21.738,30	0,16%	85,19%
120	101230	Sinapi / Setembro_25	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h.	m3	BDI 1	1.427,00	15,03	21.447,81	0,15%	85,35%
121	94273	SINAPI / Setembro_25	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	355,53	59,90	21.296,25	0,15%	85,50%
122	92514	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	247,77	85,31	21.137,26	0,15%	85,65%
123	93382	Sinapi / Setembro_25	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	570,11	36,94	21.059,86	0,15%	85,80%
124	3330	CPU	Pintura tipo caiação de telhas, duas demãos	m2	BDI 1	1.063,87	18,56	19.745,43	0,14%	85,94%
125	99059	Sinapi / Setembro_25	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1	164,90	119,05	19.631,35	0,14%	86,08%
126	102620	Sinapi / Setembro_25	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros	un	BDI 1	2,00	9.539,09	19.078,18	0,14%	86,22%
127	4630	CPU	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	235,90	79,33	18.713,95	0,13%	86,35%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
128	9980	CPU	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportação.	un	BDI 1	1,00	18.546,84	18.546,84	0,13%	86,49%
129	10307	CPU	J05 (110 cm x 215 cm) janela maxim-ar 1 folha + 1 bandeira inferior fixa / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	4,00	4.605,84	18.423,36	0,13%	86,62%
130	9853	CPU	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical – fornecimento e instalação	m	BDI 1	220,68	82,21	18.142,10	0,13%	86,75%
131	2397	CPU	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm	m	BDI 1	134,60	132,50	17.834,50	0,13%	86,88%
132	9616	CPU	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 75 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	103,60	168,30	17.435,88	0,12%	87,00%
133	106034	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 3/4", com isolamento	m	BDI 1	109,00	159,81	17.419,29	0,12%	87,13%
134	3051	CPU	NVR, HVR Stand Alone para 32 Canais, com 4 portas PoE, para Câmera IP, OnVif. Suporte para 8 HDs de até 8 TB.	un	BDI 1	2,00	8.662,96	17.325,92	0,12%	87,25%
135	9758	CPU	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari	un	BDI 2	5,00	3.315,28	16.576,40	0,12%	87,37%
136	104658	SINAPI / Setembro_25	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024	m2	BDI 1	87,74	185,36	16.262,84	0,12%	87,49%
137	92771	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	1.308,30	12,43	16.262,18	0,12%	87,60%
138	102492	SINAPI / Setembro_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador – quadra	m2	BDI 1	460,35	35,24	16.222,73	0,12%	87,72%
139	10213	CPU	Bio reator capacidade 15.000lts – ref.: fibratec	un	BDI 1	1,00	16.187,50	16.187,50	0,12%	87,83%
140	91940	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	531,00	30,16	16.014,96	0,11%	87,95%
141	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	1.614,60	9,74	15.726,21	0,11%	88,06%
142	6397	CPU	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	m2	BDI 1	447,48	34,69	15.523,08	0,11%	88,17%
143	100323	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	46,00	328,28	15.100,88	0,11%	88,28%
144	93200	SINAPI / Setembro_25	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	833,10	17,75	14.787,53	0,11%	88,39%
145	10245	CPU	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf ou equivalente.	un	BDI 1	1,00	14.601,96	14.601,96	0,10%	88,49%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
146	92770	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	1.027,50	14,21	14.600,78	0,10%	88,60%
147	101971	Sinapi / Setembro_25	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "u" e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm.	m2	BDI 1	74,53	195,23	14.550,49	0,10%	88,70%
148	104619	SINAPI / Setembro_25	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm. Af_02/2023	m	BDI 1	884,83	16,20	14.334,25	0,10%	88,80%
149	92772	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	1.389,10	10,26	14.252,16	0,10%	88,91%
150	93197	Sinapi / Setembro_25	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	150,72	94,23	14.202,35	0,10%	89,01%
151	91996	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	243,00	58,01	14.096,43	0,10%	89,11%
152	101655	Sinapi / Setembro_25	Luminária de led para iluminação pública, de 51 w até 67 w	un	BDI 1	36,00	383,24	13.796,64	0,10%	89,21%
153	4695	CPU	Bg01 bancada em granito branco itaúnas 2,50 x 0,60 x 0,90	m2	BDI 2	7,62	1.801,40	13.726,67	0,10%	89,31%
154	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	11,46	1.182,63	13.552,93	0,10%	89,40%
155	10310	CPU	J09 (320 cm x 215 cm) janela maxim-ar 3 folhas + 3 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	1,00	13.398,81	13.398,81	0,10%	89,50%
156	9979	CPU	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0*-BUZ	un	BDI 1	1,00	13.381,69	13.381,69	0,10%	89,60%
157	92367	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	105,10	126,99	13.346,65	0,10%	89,69%
158	104166	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	137,10	95,85	13.141,04	0,09%	89,79%
159	91857	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	561,10	23,39	13.124,13	0,09%	89,88%
160	90698	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm	m	BDI 1	30,25	429,23	12.984,21	0,09%	89,97%
161	97328	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	222,00	58,18	12.915,96	0,09%	90,07%
162	6288	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6, + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	4,00	3.213,04	12.852,16	0,09%	90,16%
163	89714	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	238,90	53,71	12.831,32	0,09%	90,25%
164	9768	CPU	EQ-05 - Brinquedo playground assento com mola dupla face abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	2,00	6.401,81	12.803,62	0,09%	90,34%
165	5065	CPU	Plantio de grama preta	m2	BDI 1	188,31	67,96	12.797,55	0,09%	90,43%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
166	4599	CPU	Abrigo para hidrante, 90x60x30cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", união storz 2 1/2", mangueira de incêndio 60m (3x20m), redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2"	un	BDI 1	4,00	3.179,36	12.717,44	0,09%	90,52%
167	100983	SINAPI / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	1.034,63	12,21	12.632,83	0,09%	90,61%
168	4338	CPU	Bebedouro / purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	4,00	3.124,05	12.496,20	0,09%	90,70%
169	6381	CPU	Corrimão duplo de duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado no piso com montantes espaçados a cada 1,20m, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	13,99	892,01	12.479,22	0,09%	90,79%
170	100343	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	639,40	19,19	12.270,09	0,09%	90,88%
171	10236	CPU	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	6,00	2.034,95	12.209,70	0,09%	90,97%
172	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	8,32	1.451,26	12.074,48	0,09%	91,06%
173	857	CPU	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm, inclusive primer asfáltico – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77	161,14	12.048,44	0,09%	91,14%
174	9588	CPU	Fixação para eletrocalha, com suporte vertical greijinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (excluído vergalhão)	un	BDI 1	379,00	31,76	12.037,04	0,09%	91,23%
175	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	222,80	53,25	11.864,10	0,09%	91,31%
176	100974	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	1.011,29	11,68	11.811,87	0,08%	91,40%
177	9200	CPU	Plantio de guaimbê - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	108,62	107,29	11.653,84	0,08%	91,48%
178	9896	CPU	EQ-03 - Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm	un	BDI 2	1,00	11.600,00	11.600,00	0,08%	91,56%
179	693	CPU	Válvula de descarga com alavanca para acionamento	un	BDI 1	16,00	723,44	11.575,04	0,08%	91,65%
180	10218	CPU	EQ-09 - Brinquedo balanço para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabol - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	11.556,92	11.556,92	0,08%	91,73%
181	91596	Sinapi / Setembro_25	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138	kg	BDI 1	936,72	12,26	11.484,14	0,08%	91,81%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
182	9952	CPU	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	312,00	36,74	11.462,88	0,08%	91,89%
183	7880	CPU	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos	m2	BDI 1	8,32	1.373,06	11.423,86	0,08%	91,98%
184	574	CPU	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	20,00	569,24	11.384,80	0,08%	92,06%
185	98302	Sinapi / Setembro_25	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	7,00	1.621,45	11.350,15	0,08%	92,14%
186	86903	SINAPI / Setembro_25	Lavatório louça branca com coluna suspensa, 45 x 55cm ou equivalente	un	BDI 1	23,00	487,24	11.206,52	0,08%	92,22%
187	8035	CPU	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em pemd, de 2m²	un	BDI 1	1,00	11.130,91	11.130,91	0,08%	92,30%
188	1328	CPU	Barra chata de alumínio, seção 70mm²	m	BDI 1	426,10	25,83	11.006,16	0,08%	92,38%
189	6217	CPU	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	29,42	373,68	10.993,67	0,08%	92,46%
190	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	744,30	14,71	10.948,66	0,08%	92,54%
191	89512	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	160,80	67,09	10.788,08	0,08%	92,61%
192	344	CPU	Forro em placas drywall resistente a umidade (ru), cor verde, inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	102,08	102,75	10.488,72	0,08%	92,69%
193	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	55,00	189,39	10.416,45	0,07%	92,76%
194	9905	CPU	EQ-08 - Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm	un	BDI 2	1,00	10.324,00	10.324,00	0,07%	92,84%
195	879	CPU	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100 ou equivalente	un	BDI 1	18,00	565,30	10.175,40	0,07%	92,91%
196	102717	Sinapi / Setembro_25	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	53,87	188,60	10.159,88	0,07%	92,98%
197	9826	CPU	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	28,00	356,54	9.983,12	0,07%	93,05%
198	758	CPU	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio	un	BDI 1	6,00	1.625,96	9.755,76	0,07%	93,12%
199	4648	CPU	Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm, inclusive assentamento	un	BDI 1	4,00	2.380,88	9.523,52	0,07%	93,19%
200	102705	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	m	BDI 1	121,96	76,91	9.379,94	0,07%	93,26%
201	1579	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria – execução	un	BDI 1	26,00	355,53	9.243,78	0,07%	93,33%
202	91930	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	679,80	13,51	9.184,11	0,07%	93,39%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
203	10311	CPU	J10 (320 cm x 100 cm) janela de correr 4 folhas com parte superior fixa em veneziana e tela de proteção contra vetores / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 2	1,00	9.132,77	9.132,77	0,07%	93,46%
204	98575	Sinapi / Setembro_25	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	90,50	98,21	8.888,01	0,06%	93,52%
205	9048	cpu	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kn, padrão celesc, inclusive escavação	un	BDI 1	4,00	2.210,39	8.841,56	0,06%	93,58%
206	103246	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 9000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00	2.929,11	8.787,33	0,06%	93,65%
207	104917	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	436,50	19,93	8.699,45	0,06%	93,71%
208	97488	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	20,00	426,35	8.527,00	0,06%	93,77%
209	10315	CPU	Paredes divisórias naval (686 cm x 270 cm), em painéis eucatex 35mm e miolo "so" com colmeia, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço, instalação de visor de vidro laminado incolor 5+5mm	un	BDI 2	1,00	8.129,76	8.129,76	0,06%	93,83%
210	95472	SINAPI / Setembro_25	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	BDI 1	8,00	1.008,64	8.069,12	0,06%	93,89%
211	97330	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	88,00	91,69	8.068,72	0,06%	93,95%
212	3038	CPU	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m em alvenaria	un	BDI 1	32,00	247,11	7.907,52	0,06%	94,00%
213	100576	SINAPI / Setembro_25	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos.	m2	BDI 1	2.008,69	3,83	7.693,28	0,06%	94,06%
214	91937	Sinapi / Setembro_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	304,00	25,09	7.627,36	0,05%	94,11%
215	92768	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	437,40	17,39	7.606,38	0,05%	94,17%
216	100868	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede	un	BDI 1	16,00	473,35	7.573,60	0,05%	94,22%
217	4569	CPU	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4")	m	BDI 1	84,00	89,10	7.484,40	0,05%	94,27%
218	10304	CPU	J02 (240 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	2,00	3.738,98	7.477,96	0,05%	94,33%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
219	10145	CPU	EQ-04 - Brinquedo morrinho tartaruga/joaninha – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	7.229,76	7.229,76	0,05%	94,38%
220	86915	SINAPI / Setembro_25	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	28,00	258,16	7.228,48	0,05%	94,43%
221	4943	CPU	Central de Alarme de Incêndio Endereçável CIE 2500 Intelbras	un	BDI 1	1,00	7.217,25	7.217,25	0,05%	94,48%
222	1228	CPU	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	4,00	1.787,63	7.150,52	0,05%	94,53%
223	621	CPU	Cuba de embutir de aço inoxidável (0,50x0,40x0,21m), incluso válvula tipo americana e sifão flexível - fornecimento e instalação	un	BDI 1	9,00	789,70	7.107,30	0,05%	94,59%
224	91341	SINAPI / Setembro_25	P06 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / vedação de borracha inferior, à prova de roedores – 03 und	m2	BDI 1	5,67	1.228,45	6.965,31	0,05%	94,64%
225	102218	SINAPI / Setembro_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	280,98	24,66	6.928,97	0,05%	94,68%
226	10246	CPU	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5 ou equivalente.	un	BDI 1	1,00	6.755,54	6.755,54	0,05%	94,73%
227	2210	CPU	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	m2	BDI 1	7,84	860,54	6.746,63	0,05%	94,78%
228	91855	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	384,80	17,31	6.660,89	0,05%	94,83%
229	95945	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	315,20	20,83	6.565,62	0,05%	94,88%
230	119	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	220,30	29,73	6.549,52	0,05%	94,92%
231	9526	CPU	Poste de concreto circular 11m/1000dan – fornecimento e assentamento.	un	BDI 1	1,00	6.506,06	6.506,06	0,05%	94,97%
232	2564	CPU	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação	m2	BDI 1	1.491,81	4,36	6.504,29	0,05%	95,02%
233	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	12,00	541,26	6.495,12	0,05%	95,06%
234	9765	CPU	EQ-10 - Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabol – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	6.458,30	6.458,30	0,05%	95,11%
235	95470	SINAPI / Setembro_25	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	16,00	403,33	6.453,28	0,05%	95,16%
236	2864	CPU	Rufo em alumínio, corte 25cm, com fundo e pintura esmalte	m	BDI 1	89,79	71,00	6.375,09	0,05%	95,20%
237	9040	CPU	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores din, 225a	un	BDI 1	2,00	3.149,70	6.299,40	0,05%	95,25%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
238	105045	Sinapi / Setembro_25	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	m	BDI 1	76,25	81,60	6.222,00	0,04%	95,29%
239	91850	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1.1/4")	m	BDI 1	456,00	13,61	6.206,15	0,04%	95,34%
240	11027	SINAPI / Setembro_25	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 16, e = 1,55 mm (12,40 kg/m2)	kg	BDI 1	429,04	14,44	6.195,34	0,04%	95,38%
241	10306	CPU	J04 (200 cm x 60 cm) janela maxim-ar 3 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	5,00	1.232,86	6.164,30	0,04%	95,42%
242	10305	CPU	J03 (120 cm x 60 cm) janela maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	8,00	761,19	6.089,52	0,04%	95,47%
243	89580	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	70,00	86,63	6.064,10	0,04%	95,51%
244	90408	SINAPI / Setembro_25	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	124,85	47,70	5.955,35	0,04%	95,55%
245	98565	SINAPI / Setembro_25	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77	79,45	5.940,48	0,04%	95,60%
246	7785	CPU	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	24,00	246,80	5.923,20	0,04%	95,64%
247	101094	SINAPI / Setembro_25	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. Af_05/2020	m	BDI 1	30,75	191,64	5.892,93	0,04%	95,68%
248	10316	CPU	Floreira de madeira (60 cm c 180 cm x 47 cm)	un	BDI 1	9,00	639,89	5.759,01	0,04%	95,72%
249	89712	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	148,90	38,56	5.741,58	0,04%	95,76%
250	10220	CPU	EQ-01 - Brinquedo cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação	un	BDI 2	2,00	2.758,48	5.516,96	0,04%	95,80%
251	100867	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede	un	BDI 1	12,00	456,80	5.481,60	0,04%	95,84%
252	4434	CPU	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm2	m	BDI 1	357,00	15,26	5.447,82	0,04%	95,88%
253	9142	CPU	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm	un	BDI 2	1,00	5.443,65	5.443,65	0,04%	95,92%
254	102223	Sinapi / Setembro_25	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. – Pintura de deck	m2	BDI 1	119,70	45,36	5.429,59	0,04%	95,96%
255	92769	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	344,70	15,65	5.394,56	0,04%	96,00%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
256	89987	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	43,00	123,99	5.331,57	0,04%	96,04%
257	96386	Sinapi / Setembro_25	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte	m3	BDI 1	600,00	8,80	5.280,00	0,04%	96,07%
258	9575	CPU	Válvula de descarga – 1.1/2", sem acabamento	un	BDI 1	24,00	218,86	5.252,64	0,04%	96,11%
259	932	CPU	Eletrorcalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	188,90	27,45	5.185,31	0,04%	96,15%
260	95946	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	326,00	15,80	5.150,80	0,04%	96,19%
261	10314	CPU	PR03 (275 cm x 208 cm) portão com 2 folhas de giro / requadro em aço galvanizado de 60x40mm/ perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização/ pintura eletrostática em poliéster na cor preto absoluto. Número de curvaturas "v" = 4 / vão totalmente livre com a abertura das duas folhas	un	BDI 1	1,00	5.135,10	5.135,10	0,04%	96,22%
262	92760	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	304,50	16,50	5.024,25	0,04%	96,26%
263	4712	CPU	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	BDI 1	86,80	56,65	4.917,22	0,04%	96,29%
264	94223	SINAPI / Setembro_25	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento	m	BDI 1	49,99	97,40	4.869,03	0,03%	96,33%
265	94995	SINAPI / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Rampa acessibilidade	m2	BDI 1	38,17	123,68	4.720,87	0,03%	96,36%
266	9957	CPU	Cabo de cobre nu 95mm² meio-duro	m	BDI 1	30,00	157,05	4.711,50	0,03%	96,40%
267	103689	Sinapi / Setembro_25	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	8,00	585,24	4.681,92	0,03%	96,43%
268	10144	CPU	EQ-07 - Brinquedo morrinho suave M – fornecimento e instalação	un	BDI 2	20,00	232,00	4.640,00	0,03%	96,46%
269	89865	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	185,70	24,81	4.607,22	0,03%	96,50%
270	102491	SINAPI / Setembro_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – reservatório	m2	BDI 1	166,14	27,58	4.582,14	0,03%	96,53%
271	2097	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	14,40	314,16	4.523,90	0,03%	96,56%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
272	6394	CPU	Tratamento de junta de dilatação serrada, preenchida com selante de poliuretano, espessura de 3mm, profundidade de 50mm	m	BDI 1	154,00	29,31	4.513,74	0,03%	96,59%
273	9520	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00	4.507,04	4.507,04	0,03%	96,63%
274	97668	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	286,50	15,43	4.420,70	0,03%	96,66%
275	812	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 24u x 670mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00	4.367,55	4.367,55	0,03%	96,69%
276	98525	Sinapi / Setembro_25	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	5.056,46	0,85	4.297,99	0,03%	96,72%
277	9825	CPU	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	282,00	15,14	4.269,48	0,03%	96,75%
278	95547	SINAPI / Setembro_25	Dispenser para sabonete líquido refil de 800ml em abs de alta resistência	un	BDI 1	49,00	86,34	4.230,66	0,03%	96,78%
279	9981	CPU	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V	un	BDI 1	4,00	1.046,10	4.184,40	0,03%	96,81%
280	9525	CPU	Re-bar/ barra redonda de aço galvanizado 3/8	m	BDI 1	233,70	17,60	4.113,12	0,03%	96,84%
281	97329	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	55,00	74,70	4.108,50	0,03%	96,87%
282	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	21,00	193,88	4.071,48	0,03%	96,90%
283	6201	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	2,00	2.008,65	4.017,30	0,03%	96,93%
284	704	CPU	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	8,00	498,96	3.991,68	0,03%	96,96%
285	3056	CPU	Porca sextavada, Ø1/4"	un	BDI 1	1.719,00	2,31	3.970,89	0,03%	96,99%
286	9618	CPU	Clip/grampo aço galvanizado 3/8"	un	BDI 1	189,00	20,91	3.951,99	0,03%	97,01%
287	89402	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	226,20	17,44	3.944,93	0,03%	97,04%
288	103362	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	25,98	150,25	3.903,50	0,03%	97,07%
289	4	CPU	Torneira de mesa com acionamento por alavanca	un	BDI 1	12,00	324,31	3.891,72	0,03%	97,10%
290	329	CPU	J08 (440 cm x 140 cm) janela fixa 4 folhas / em alumínio anodizado preto / vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	m2	BDI 1	6,16	573,26	3.531,28	0,03%	97,12%
291	2378	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	93,00	37,85	3.520,05	0,03%	97,15%
292	98505	SINAPI / Setembro_25	Plantio de forração, Chlorophytum Comosum Clorofito Cx C/ 15 Mudas / 25 Mudas/m2 0,20m	m2	BDI 1	39,40	89,15	3.512,51	0,03%	97,17%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
293	3055	CPU	Chumbador CBA, ø1/4" x 65mm	un	BDI 1	300,00	11,64	3.492,00	0,03%	97,20%
294	101808	Sinapi / Setembro_25	Caixa de inspeção de esgoto, concreto pré-moldado, 60 x 60 x 50cm	un	BDI 1	4,00	864,34	3.457,36	0,02%	97,22%
295	90703	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm	m	BDI 1	15,50	220,59	3.419,15	0,02%	97,25%
296	89449	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	156,30	21,86	3.416,72	0,02%	97,27%
297	10139	CPU	Pintura com tinta esmalte alta temperatura 600°C, aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	34,60	95,45	3.302,57	0,02%	97,30%
298	97490	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	824,53	3.298,12	0,02%	97,32%
299	104729	Sinapi / Setembro_25	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	145,78	22,60	3.294,63	0,02%	97,34%
300	92368	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	19,70	166,79	3.285,76	0,02%	97,37%
301	102504	SINAPI / Setembro_25	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	215,46	15,20	3.274,99	0,02%	97,39%
302	103356	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	35,06	93,18	3.266,89	0,02%	97,41%
303	94655	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	m	BDI 1	21,90	149,16	3.266,60	0,02%	97,44%
304	1955	CPU	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00	3.230,00	3.230,00	0,02%	97,46%
305	89798	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	184,80	17,35	3.206,28	0,02%	97,48%
306	104167	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	21,00	152,24	3.197,04	0,02%	97,51%
307	286	CPU	Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	un	BDI 1	904,00	3,48	3.145,92	0,02%	97,53%
308	461	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: sicflux rva 100 ou equivalente	un	BDI 1	26,00	120,86	3.142,36	0,02%	97,55%
309	96370	SINAPI / Setembro_25	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos.	m2	BDI 1	38,64	79,46	3.070,33	0,02%	97,57%
310	10309	CPU	J07 (170 cm x 150 cm) passa-pratos de correr 4 folhas / 2 com abertura central (vidro + tela mosquiteira, abrindo para fora do vão) + 2 fixas / com trilho superior / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / bancada em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 90 cm	un	BDI 1	1,00	3.023,95	3.023,95	0,02%	97,59%
311	86901	SINAPI / Setembro_25	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente	un	BDI 1	16,00	188,69	3.019,04	0,02%	97,62%
312	10166	CPU	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oc, 1 kv	m	BDI 1	109,00	27,68	3.017,12	0,02%	97,64%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
313	8023	CPU	PR01 (100 cm x 110 cm) portão com 1 folha de giro / requadro em aço de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço / perfis de fechamento em painel 0,90x1,30m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / pintura eletrostática em poliéster na cor verde folha / número de curvaturas "v"=2	un	BDI 1	2,00	1.507,20	3.014,40	0,02%	97,66%
314	92019	Sinapi / Setembro_25	Tomada baixa de embutir (4 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	21,00	142,11	2.984,31	0,02%	97,68%
315	99635	SINAPI / Setembro_25	Válvula de descarga	un	BDI 1	8,00	368,86	2.950,88	0,02%	97,70%
316	9955	CPU	Fita (50cm) de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v – Incluso fonte 14w 12v/2a	un	BDI 1	48,00	60,83	2.919,84	0,02%	97,72%
317	7694	CPU	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, inclusive 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 ou equivalente	un	BDI 1	13,00	223,85	2.910,05	0,02%	97,74%
318	799	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha	un	BDI 1	4,00	726,34	2.905,36	0,02%	97,76%
319	10049	CPU	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros	un	BDI 1	1,00	2.877,43	2.877,43	0,02%	97,79%
320	10077	CPU	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	8,00	357,94	2.863,52	0,02%	97,81%
321	100875	SINAPI / Setembro_25	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	2,00	1.429,11	2.858,22	0,02%	97,83%
322	97327	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	80,00	35,41	2.832,80	0,02%	97,85%
323	171	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas, inclusive escavação	m	BDI 1	25,00	113,26	2.831,50	0,02%	97,87%
324	97647	SINAPI / Setembro_25	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	520,19	5,44	2.829,83	0,02%	97,89%
325	92896	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	10,00	277,05	2.770,50	0,02%	97,91%
326	92023	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	33,00	83,21	2.745,93	0,02%	97,93%
327	6693	CPU	Torneira de parede com bica móvel.	un	BDI 1	9,00	302,13	2.719,17	0,02%	97,95%
328	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	11,00	243,65	2.680,15	0,02%	97,97%
329	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	118,30	22,55	2.667,68	0,02%	97,98%
330	9016	CPU	P39 (220 cm x 210 cm) portão com 1 folha de correr motorizado/ requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliéster na cor preto. Número de curvaturas "v" = 3	un	BDI 1	1,00	2.637,81	2.637,81	0,02%	98,00%
331	4384	CPU	Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	65,00	39,58	2.572,70	0,02%	98,02%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
332	97670	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	84,80	29,01	2.460,05	0,02%	98,04%
333	4307	CPU	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300a	un	BDI 1	3,00	781,03	2.343,09	0,02%	98,06%
334	10301	CPU	P07 (140 cm x 210 cm) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado/ fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	1,00	2.340,65	2.340,65	0,02%	98,07%
335	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	219,78	10,63	2.336,23	0,02%	98,09%
336	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	720,00	3,23	2.325,60	0,02%	98,11%
337	4142	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4"	un	BDI 1	213,00	10,91	2.323,83	0,02%	98,12%
338	92004	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	25,00	92,43	2.310,75	0,02%	98,14%
339	7569	CPU	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4"	m	BDI 1	75,00	29,38	2.203,50	0,02%	98,16%
340	202	CPU	J11 (60 cm x 40 cm) janela com 1 folha fixa em veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / tela de proteção contra vetores - peitoril = 170 cm	m2	BDI 1	2,22	990,36	2.201,08	0,02%	98,17%
341	104169	Sinapi / Setembro_25	Curva 87 graus e 30 minutos, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	12,00	182,64	2.191,68	0,02%	98,19%
342	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	264,23	8,28	2.187,82	0,02%	98,20%
343	89446	Sinapi / Setembro_25	Tube, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	328,20	6,66	2.185,81	0,02%	98,22%
344	133	CPU	Detector óptico de fumaça universal 12/24 Vcc (sem módulo)	un	BDI 1	21,00	103,99	2.183,79	0,02%	98,23%
345	7	CPU	Barra de apoio em aço inox de 40 cm e=3,5 cm	un	BDI 1	16,00	135,13	2.162,08	0,02%	98,25%
346	53	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu ate 70mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	48,00	44,69	2.145,12	0,02%	98,27%
347	94686	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	7,00	302,46	2.117,22	0,02%	98,28%
348	88315	SINAPI / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	47,79	44,11	2.107,84	0,02%	98,30%
349	97642	SINAPI / Setembro_25	Remoção de trama metálica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1	520,19	4,01	2.085,96	0,01%	98,31%
350	104168	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00	148,34	2.076,76	0,01%	98,33%
351	98516	SINAPI / Setembro_25	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m .	un	BDI 1	5,00	413,18	2.065,90	0,01%	98,34%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
352	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	106,00	19,36	2.052,16	0,01%	98,35%
353	285	CPU	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	un	BDI 1	379,00	5,38	2.039,02	0,01%	98,37%
354	97496	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	1.006,75	2.013,50	0,01%	98,38%
355	375	CPU	Papeleira, em plástico abs de alta resistência, para papel higiênico com rolo de até 600m	un	BDI 1	24,00	83,28	1.998,72	0,01%	98,40%
356	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	226,00	8,80	1.988,80	0,01%	98,41%
357	7513	CPU	Suporte tipo cruzeta, em aço, para instalação de até 2 refletores em poste metálico, inclusive pintura de fundo tipo zarcão e pintura de acabamento tipo esmalte sintético fosco, duas demãos	un	BDI 1	4,00	496,26	1.985,04	0,01%	98,43%
358	750	CPU	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfera, regulador de pressão, unoião, niple e plug	un	BDI 1	2,00	976,29	1.952,58	0,01%	98,44%
359	4992	CPU	Injetor / repetidor / extensor poe, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at	un	BDI 1	7,00	278,00	1.946,00	0,01%	98,45%
360	9971	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 36000BTUs	un	BDI 1	10,00	194,36	1.943,60	0,01%	98,47%
361	6013	CPU	Terminal aéreo 7/8, em alumínio, h=600mm	un	BDI 1	32,00	60,28	1.928,96	0,01%	98,48%
362	97495	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	3,00	642,98	1.928,94	0,01%	98,50%
363	39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	395,00	4,86	1.919,70	0,01%	98,51%
364	7325	CPU	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC	dia	BDI 2	1,00	1.911,10	1.911,10	0,01%	98,52%
365	8209	CPU	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm², epr 90.oC, 1 kv	m	BDI 1	88,00	21,51	1.892,88	0,01%	98,54%
366	689	CPU	Tanque 40 litros com coluna, em louça branca, ref: Deca - TQ.03.17 e CT.24.17	un	BDI 1	1,00	1.886,65	1.886,65	0,01%	98,55%
367	100574	Sinapi / Setembro_25	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	1.011,29	1,84	1.860,77	0,01%	98,56%
368	94501	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4"	un	BDI 1	2,00	922,86	1.845,72	0,01%	98,58%
369	91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio	un	BDI 1	102,00	17,96	1.831,92	0,01%	98,59%
370	7838	CPU	Caixa de gradeamento, em blocos de concreto, dimensões internas de 100x60x60cm, com tampa em concreto e grelha metálica interna para retenção de sólidos	un	BDI 1	1,00	1.801,09	1.801,09	0,01%	98,60%
371	6710	CPU	Quadro de comando metálico, sobrepor, 120 x 80 x 25cm	un	BDI 1	1,00	1.789,60	1.789,60	0,01%	98,62%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
372	223	CPU	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	10,00	177,70	1.777,00	0,01%	98,63%
373	9970	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs	un	BDI 1	16,00	108,24	1.731,84	0,01%	98,64%
374	88484	SINAPI / Setembro_25	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	2.083,91	6,93	14.441,50	0,10%	98,74%
375	104316	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	53,70	32,19	1.728,60	0,01%	98,76%
376	104328	Sinapi / Setembro_25	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	18,00	95,34	1.716,12	0,01%	98,77%
377	89732	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	78,00	21,36	1.666,08	0,01%	98,78%
378	8063	CPU	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens	un	BDI 1	6,00	275,48	1.652,88	0,01%	98,79%
379	91997	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	27,00	61,10	1.649,70	0,01%	98,81%
380	6385	CPU	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 150 mm, para dreno	m	BDI 1	55,35	29,65	1.641,13	0,01%	98,82%
381	101908	Sinapi / Setembro_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	6,00	267,31	1.603,86	0,01%	98,83%
382	7344	CPU	Isolamento térmico em feltro de lã de rocha, densidade 32kg/m³, espessura 25mm	m2	BDI 1	34,60	46,23	1.599,56	0,01%	98,84%
383	9950	CPU	Caixa de gordura retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,05 x 1,05m, altura interna = 0,60m	un	BDI 1	1,00	1.569,26	1.569,26	0,01%	98,85%
384	100754	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	34,00	46,14	1.568,76	0,01%	98,86%
385	2870	CPU	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 1	1,00	1.562,63	1.562,63	0,01%	98,87%
386	100849	SINAPI / Setembro_25	Assento sanitário convencional.	un	BDI 1	24,00	63,61	1.526,64	0,01%	98,88%
387	89801	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	121,00	12,51	1.513,71	0,01%	98,90%
388	1415	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")	m	BDI 1	75,00	20,18	1.513,50	0,01%	98,91%
389	9956	CPU	Para-raios polimérico 21kv 10ka	un	BDI 1	3,00	500,03	1.500,09	0,01%	98,92%
390	89744	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	40,00	36,93	1.477,20	0,01%	98,93%
391	2453	CPU	Ducha higiênica com derivação e mecanismo de abertura com ¼ de volta	un	BDI 1	8,00	183,39	1.467,12	0,01%	98,94%
392	104801	SINAPI / Setembro_25	Remoção de alambrados e cercamento externo, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	65,95	21,91	1.444,96	0,01%	98,95%
393	97599	Sinapi / Setembro_25	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	52,00	27,09	1.408,68	0,01%	98,96%
394	103835	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	m	BDI 1	16,00	86,89	1.390,24	0,01%	98,97%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
395	7320	CPU	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 2.1/2", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"	un	BDI 1	25,00	55,33	1.383,25	0,01%	98,98%
396	125	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	7,00	196,84	1.377,88	0,01%	98,99%
397	1006	CPU	Limitador de canteiro, em polietileno, altura 10cm	m	BDI 1	393,35	3,44	1.353,14	0,01%	99,00%
398	9013	CPU	PR02 (200 cm x 210 cm) portão com 2 folhas de giro em perfil metálico / quadro externo 1" x 1/4" / fechamento em tela de alamedado hexagonal 7x7cm fio 12bwg galvanizada e revestida em pvc preto/ fechadura com porta cadeado trinco ferrolho fecho porta cadeado/ perfil de aço galvanizado / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético preto	un	BDI 1	1,00	1.342,65	1.342,65	0,01%	99,01%
399	89746	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	35,00	37,96	1.328,60	0,01%	99,02%
400	103318	Sinapi / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	8,95	146,00	1.306,70	0,01%	99,03%
401	102513	SINAPI / Setembro_25	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	18,10	70,01	1.267,18	0,01%	99,04%
402	87882	SINAPI / Setembro_25	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	124,85	10,10	1.260,99	0,01%	99,04%
403	104170	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00	88,56	1.239,84	0,01%	99,05%
404	9653	CPU	Válvula de admissão de ar, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	un	BDI 1	13,00	93,89	1.220,57	0,01%	99,06%
405	3016	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	7,00	172,56	1.207,92	0,01%	99,07%
406	9881	CPU	Tampa em ferro fundido 30x30 cm, 125 Kn	un	BDI 1	6,00	199,38	1.196,28	0,01%	99,08%
407	10241	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	20,00	59,09	1.181,80	0,01%	99,09%
408	154	CPU	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	14,00	83,28	1.165,92	0,01%	99,10%
409	89711	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	37,30	31,05	1.158,17	0,01%	99,10%
410	89451	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	m	BDI 1	20,50	56,30	1.154,15	0,01%	99,11%
411	54	CPU	Cabide duplo cromado	un	BDI 1	16,00	71,74	1.147,84	0,01%	99,12%
412	95795	Sinapi / Setembro_25	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4")	un	BDI 1	23,00	49,18	1.131,14	0,01%	99,13%
413	4115	CPU	Torneira para jardim	un	BDI 1	8,00	141,18	1.129,44	0,01%	99,14%
414	4234	CPU	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetálicos, para cabos ate 50 mm2	un	BDI 1	51,00	22,14	1.129,14	0,01%	99,15%
415	29	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	15,00	75,03	1.125,45	0,01%	99,15%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
416	97117	Sinapi / Setembro_25	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto	kg	BDI 1	44,39	25,01	1.110,14	0,01%	99,16%
417	4156	CPU	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	1.879,00	0,59	1.108,61	0,01%	99,17%
418	89501	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	56,00	19,69	1.102,64	0,01%	99,18%
419	97607	Sinapi / Setembro_25	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator	un	BDI 1	8,00	136,98	1.095,84	0,01%	99,19%
420	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	185,00	5,85	1.082,25	0,01%	99,19%
421	1105	CPU	Refletor com led 30w 220v	un	BDI 1	14,00	77,10	1.079,40	0,01%	99,20%
422	10031	CPU	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2"	un	BDI 1	49,00	21,73	1.064,77	0,01%	99,21%
423	91943	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 4", pvc	un	BDI 1	31,00	34,01	1.054,31	0,01%	99,22%
424	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	30,00	34,95	1.048,50	0,01%	99,22%
425	102500	SINAPI / Setembro_25	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual	m	BDI 1	156,20	6,53	1.019,99	0,01%	99,23%
426	89797	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	15,00	67,31	1.009,65	0,01%	99,24%
427	98110	Sinapi / Setembro_25	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m.	un	BDI 1	2,00	491,73	983,46	0,01%	99,24%
428	6150	CPU	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	6,00	162,44	974,64	0,01%	99,25%
429	89799	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	31,60	30,23	955,27	0,01%	99,26%
430	10302	CPU	P09 (80 cm x 80 cm) alçapão abertura de giro por sistema clic / placa aparafusada / marco em alumínio anodizado preto	un	BDI 1	2,00	477,60	955,20	0,01%	99,27%
431	90373	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	53,00	17,84	945,52	0,01%	99,27%
432	100748	SINAPI / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão, para portas corta-fogo	m2	BDI 1	56,14	16,74	939,78	0,01%	99,28%
433	93654	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a	un	BDI 1	61,00	15,18	925,98	0,01%	99,29%
434	8033	CPU	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	BDI 1	3,00	308,05	924,15	0,01%	99,29%
435	94500	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3"	un	BDI 1	2,00	460,29	920,58	0,01%	99,30%
436	102193	SINAPI / Setembro_25	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	280,98	3,21	901,95	0,01%	99,31%
437	89481	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	114,00	7,84	893,76	0,01%	99,31%
438	6291	CPU	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	2,00	441,31	882,62	0,01%	99,32%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
439	4987	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1"	un	BDI 1	50,00	17,49	874,50	0,01%	99,32%
440	87250	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	11,87	73,23	869,24	0,01%	99,33%
441	4157	CPU	Arruela lisa zincada (ø 3/8")	un	BDI 1	379,00	2,29	867,91	0,01%	99,34%
442	6435	CPU	Cap, pvc, dn 150mm	un	BDI 1	8,00	108,16	865,28	0,01%	99,34%
443	100866	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede	un	BDI 1	2,00	431,94	863,88	0,01%	99,35%
444	4588	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 1200 lumens	un	BDI 1	6,00	143,69	862,14	0,01%	99,36%
445	102498	SINAPI / Setembro_25	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	BDI 1	361,20	2,38	859,66	0,01%	99,36%
446	4327	CPU	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00	851,35	851,35	0,01%	99,37%
447	1414	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")	m	BDI 1	28,00	30,16	844,48	0,01%	99,37%
448	1115	CPU	Saida horizontal/vertical de eletrocalha para eletroduto 3/4"	un	BDI 1	46,00	18,16	835,36	0,01%	99,38%
449	4786	CPU	Curva 90 graus, pvc cor ocre, dn 250 mm, para rede coletora esgoto, junta elástica	un	BDI 1	1,00	829,00	829,00	0,01%	99,39%
450	92988	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	11,00	75,35	828,85	0,01%	99,39%
451	92672	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	12,00	68,96	827,52	0,01%	99,40%
452	95787	Sinapi / Setembro_25	Condutete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	19,00	43,15	819,85	0,01%	99,40%
453	6336	CPU	Porca sextavada, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00	1,36	816,00	0,01%	99,41%
454	6367	CPU	Motor para portão de correr, capacidade de 600kg, deslize automático, inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos	un	BDI 1	1,00	806,11	806,11	0,01%	99,42%
455	97487	Sinapi / Setembro_25	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2")	un	BDI 1	2,00	402,70	805,40	0,01%	99,42%
456	97536	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	10,20	78,31	798,76	0,01%	99,43%
457	1340	CPU	Parafuso cab. chata fenda rosca mecânica ø1/4" x 7/8" com porca sextavada ø1/4"	un	BDI 1	298,00	2,68	798,64	0,01%	99,43%
458	9953	CPU	Cabo de cobre nu 16mm² meio-duro	m	BDI 1	22,00	36,21	796,62	0,01%	99,44%
459	9197	CPU	Plantio de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	15,00	52,08	781,20	0,01%	99,44%
460	97478	Sinapi / Setembro_25	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 65 mm (3" x 2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	389,88	779,76	0,01%	99,45%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
461	4984	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	46,00	16,75	770,50	0,01%	99,45%
462	94499	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 ½"	un	BDI 1	2,00	378,98	757,96	0,01%	99,46%
463	9530	CPU	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	2,00	375,30	750,60	0,01%	99,47%
464	586	SINAPI / Setembro_25	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m	m	BDI 1	22,00	33,90	745,80	0,01%	99,47%
465	4421	CPU	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V	un	BDI 1	4,00	183,39	733,56	0,01%	99,48%
466	99633	Sinapi / Setembro_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	un	BDI 1	1,00	721,85	721,85	0,01%	99,48%
467	3057	CPU	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	28,00	25,78	721,84	0,01%	99,49%
468	92379	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	4,00	178,73	714,92	0,01%	99,49%
469	97627	SINAPI / Setembro_25	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,88	247,40	712,51	0,01%	99,50%
470	89866	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	65,00	10,89	707,85	0,01%	99,50%
471	91856	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	36,60	19,31	706,75	0,01%	99,51%
472	94715	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	2,00	347,61	695,22	0,00%	99,51%
473	86884	Sinapi / Setembro_25	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	47,00	14,74	692,78	0,00%	99,52%
474	92	CPU	Caixa para transformador de corrente, padrão celesc tc-02, dim.: (68 x 75 x 25) cm	un	BDI 1	1,00	690,36	690,36	0,00%	99,52%
475	7389	CPU	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00	341,99	683,98	0,00%	99,53%
476	6116	CPU	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	6,00	113,58	681,48	0,00%	99,53%
477	8147	CPU	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4"	m	BDI 1	118,00	5,74	677,32	0,00%	99,54%
478	4598	CPU	Hidrante de recalque vertical com abrigo 40x40x20, sobrepor, com válvula globo angular 45° 2 1/2", tampão e adaptador storz	un	BDI 1	1,00	671,90	671,90	0,00%	99,54%
479	393	CPU	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário 38 mm, pvc	un	BDI 1	24,00	27,89	669,36	0,00%	99,55%
480	89625	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	21,00	30,49	640,29	0,00%	99,55%
481	100308	SINAPI / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	BDI 1	11,25	56,90	640,23	0,00%	99,56%
482	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	8,00	80,01	640,08	0,00%	99,56%
483	86879	Sinapi / Setembro_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	49,00	13,05	639,45	0,00%	99,56%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
484	102716	Sinapi / Setembro_25	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	2,49	256,78	639,38	0,00%	99,57%
485	92377	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	5,00	127,58	637,90	0,00%	99,57%
486	89513	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00	123,66	618,30	0,00%	99,58%
487	3069	CPU	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido (Ponto embutido para parede, completo: cachimbo + válvula de retenção + caixa de acabamento)	un	BDI 1	4,00	153,75	615,00	0,00%	99,58%
488	89529	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	13,00	47,08	612,04	0,00%	99,59%
489	9124	CPU	Impermeabilizante a base de silano siloxano – 1 demão	m2	BDI 1	22,03	27,74	611,11	0,00%	99,59%
490	7303	CPU	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150a	un	BDI 1	1,00	609,29	609,29	0,00%	99,60%
491	7356	CPU	Coletor p-45, módulo ii, ø3/4", para central gás, 2 saídas ø1/2"	un	BDI 1	3,00	200,48	601,44	0,00%	99,60%
492	983	CPU	Saída horizontal de eletrocilha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	50,00	11,94	597,00	0,00%	99,60%
493	9774	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm	m	BDI 1	139,10	4,28	595,35	0,00%	99,61%
494	89447	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	45,40	12,99	589,75	0,00%	99,61%
495	3008	CPU	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm	m	BDI 1	90,00	6,53	587,70	0,00%	99,62%
496	90460	Sinapi / Setembro_25	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada.	m	BDI 1	16,00	36,11	577,76	0,00%	99,62%
497	4291	CPU	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	14,00	40,95	573,30	0,00%	99,63%
498	9045	CPU	Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada 225a	un	BDI 1	1,00	573,26	573,26	0,00%	99,63%
499	94713	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2"	un	BDI 1	2,00	278,79	557,58	0,00%	99,63%
500	89728	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	30,00	18,58	557,40	0,00%	99,64%
501	94701	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	277,03	554,06	0,00%	99,64%
502	88251	SINAPI / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	16,48	33,24	547,79	0,00%	99,65%
503	4385	CPU	Te sanitário, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	9,00	59,71	537,39	0,00%	99,65%
504	887	CPU	Eletroduto em aço galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00	89,39	536,34	0,00%	99,65%
505	1166	CPU	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: lorenzetti – jet control ou equivalente	un	BDI 1	2,00	263,34	526,68	0,00%	99,66%
506	94671	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	4,00	130,71	522,84	0,00%	99,66%
507	104921	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm	kg	BDI 1	42,40	12,24	518,98	0,00%	99,66%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
508	4111	CPU	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	427,00	1,21	516,67	0,00%	99,67%
509	9552	CPU	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	4,00	127,78	511,12	0,00%	99,67%
510	9527	CPU	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00	169,86	509,58	0,00%	99,68%
511	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	24,00	21,11	506,64	0,00%	99,68%
512	89617	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	46,00	10,99	505,54	0,00%	99,68%
513	4387	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	6,00	83,06	498,36	0,00%	99,69%
514	192	CPU	Caixa de medição, padrão celesc, tipo mdr/hs, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	un	BDI 1	1,00	496,35	496,35	0,00%	99,69%
515	94227	Sinapi / Setembro_25	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	6,30	77,26	486,74	0,00%	99,69%
516	104803	SINAPI / Setembro_25	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1	64,32	7,24	465,68	0,00%	99,70%
517	6180	CPU	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	52,00	8,89	462,28	0,00%	99,70%
518	94702	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm	un	BDI 1	2,00	230,16	460,32	0,00%	99,70%
519	7906	CPU	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca, dn 3"	un	BDI 1	2,00	226,44	452,88	0,00%	99,71%
520	9949	CPU	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16"	m	BDI 1	4,80	93,76	450,05	0,00%	99,71%
521	9587	CPU	Fixação para perfilado 38x38mm, com gancho curto, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	16,00	28,08	449,28	0,00%	99,71%
522	9065	CPU	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,96	461,13	442,68	0,00%	99,72%
523	89450	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	12,70	34,76	441,46	0,00%	99,72%
524	89396	Sinapi / Setembro_25	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x ½	un	BDI 1	16,00	27,41	438,56	0,00%	99,72%
525	9967	CPU	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 100mm	un	BDI 1	40,00	10,90	436,00	0,00%	99,73%
526	2045	CPU	Torneira clínica – acionamento alavanca cotovelo	un	BDI 1	3,00	142,25	426,75	0,00%	99,73%
527	811	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	2,00	211,08	422,16	0,00%	99,73%
528	89448	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 40mm	m	BDI 1	21,20	19,70	417,64	0,00%	99,73%
529	94656	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	86,00	4,85	417,10	0,00%	99,74%
530	4652	CPU	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	379,00	1,10	416,90	0,00%	99,74%
531	4781	CPU	Tubo descarga vde 38mm	un	BDI 1	24,00	17,03	408,72	0,00%	99,74%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
532	4945	CPU	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. dte 520, fab. Intelbras	un	BDI 1	2,00	202,99	405,98	0,00%	99,75%
533	92897	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	1,00	404,86	404,86	0,00%	99,75%
534	89531	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	8,00	48,35	386,80	0,00%	99,75%
535	92701	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	8,00	48,04	384,32	0,00%	99,75%
536	92380	Sinapi / Setembro_25	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	190,64	381,28	0,00%	99,76%
537	92012	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	126,73	380,19	0,00%	99,76%
538	6791	CPU	Parafuso Ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	120,00	3,09	370,80	0,00%	99,76%
539	7883	CPU	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	8,00	45,89	367,12	0,00%	99,77%
540	6982	CPU	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	10,00	36,61	366,10	0,00%	99,77%
541	94274	SINAPI / Setembro_25	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	5,67	64,15	363,73	0,00%	99,77%
542	94662	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	24,00	14,63	351,12	0,00%	99,77%
543	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	30,00	11,68	350,40	0,00%	99,78%
544	94670	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	4,00	87,35	349,40	0,00%	99,78%
545	93653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	23,00	15,18	349,14	0,00%	99,78%
546	91953	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	7,00	48,90	342,30	0,00%	99,78%
547	136	CPU	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 100x50mm	un	BDI 1	9,00	38,00	342,00	0,00%	99,79%
548	6695	CPU	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00	337,91	337,91	0,00%	99,79%
549	9968	CPU	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 150mm	un	BDI 1	12,00	28,04	336,48	0,00%	99,79%
550	7318	CPU	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, Ø150mm	un	BDI 1	6,00	55,16	330,96	0,00%	99,79%
551	9948	CPU	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	6,00	54,90	329,40	0,00%	99,80%
552	94697	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	108,69	326,07	0,00%	99,80%
553	89408	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	25,00	12,89	322,25	0,00%	99,80%
554	7278	CPU	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a	un	BDI 1	1,00	319,75	319,75	0,00%	99,80%



CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO			25,00%	
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO			16,00%	
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
555	6983	CPU	Tampão cego storz com corrente, em latão, dn 1.1/2"	un	BDI 1	4,00	77,75	311,00	0,00%	99,80%
556	89713	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	6,40	47,83	306,11	0,00%	99,81%
557	93655	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	18,00	16,56	298,08	0,00%	99,81%
558	91833	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro	m	BDI 1	12,00	24,59	295,08	0,00%	99,81%
559	92899	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	3,00	97,46	292,38	0,00%	99,81%
560	91836	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00	28,98	289,80	0,00%	99,81%
561	4780	CPU	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 ½"	un	BDI 1	24,00	12,03	288,72	0,00%	99,82%
562	91933	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	12,50	23,05	288,13	0,00%	99,82%
563	89622	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	15,00	18,76	281,40	0,00%	99,82%
564	89748	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	5,00	55,61	278,05	0,00%	99,82%
565	100751	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m2	BDI 1	5,00	55,60	278,00	0,00%	99,82%
566	6771	CPU	Perfilado perfurado simples, 38 x 38mm	m	BDI 1	12,60	22,05	277,83	0,00%	99,83%
567	89827	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	11,00	24,90	273,90	0,00%	99,83%
568	91871	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00	22,51	270,12	0,00%	99,83%
569	9044	CPU	Caixa 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	7,00	38,16	267,12	0,00%	99,83%
570	89731	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	13,00	20,46	265,98	0,00%	99,83%
571	94489	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	7,00	37,93	265,51	0,00%	99,84%
572	95634	Sinapi / Setembro_25	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 20 mm (½")	un	BDI 1	1,00	265,51	265,51	0,00%	99,84%
573	9969	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs	un	BDI 1	3,00	88,11	264,33	0,00%	99,84%
574	9004	CPU	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref. cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente.	un	BDI 1	2,00	129,08	258,16	0,00%	99,84%
575	92688	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	5,10	50,60	258,06	0,00%	99,84%
576	92371	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada	un	BDI 1	4,00	63,63	254,52	0,00%	99,85%
577	4817	CPU	Joelho esgoto 45 graus pvc 200mm	un	BDI 1	2,00	123,03	246,06	0,00%	99,85%
578	95249	Sinapi / Setembro_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4"	un	BDI 1	3,00	80,48	241,44	0,00%	99,85%
579	4211	CPU	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2	un	BDI 1	22,00	10,86	238,92	0,00%	99,85%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
580	9947	CPU	Nicho/Abertura moldado em alvenaria com dimensões 35 x 25cm e profundidade de 12cm, com porta de vidro laminado 8mm pivotante, com dobradiças e puxadores e prendedor, contém 6 furos com diâmetro e 1" para passagem de ar.	un	BDI 1	1,00	237,29	237,29	0,00%	99,85%
581	89985	Sinapi / Setembro_25	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	2,00	117,91	235,82	0,00%	99,85%
582	97667	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2")	m	BDI 1	21,70	10,86	235,66	0,00%	99,86%
583	95674	Sinapi / Setembro_25	Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m3/h	un	BDI 1	1,00	234,48	234,48	0,00%	99,86%
584	86909	SINAPI / Setembro_25	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto	un	BDI 1	1,00	233,84	233,84	0,00%	99,86%
585	3225	CPU	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	12,00	19,41	232,92	0,00%	99,86%
586	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	2,00	115,16	230,32	0,00%	99,86%
587	92703	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00	76,29	228,87	0,00%	99,86%
588	89849	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	3,00	75,06	225,18	0,00%	99,87%
589	432	CPU	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	6,00	37,46	224,76	0,00%	99,87%
590	6894	CPU	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm	un	BDI 1	8,00	28,09	224,72	0,00%	99,87%
591	91959	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	74,20	222,60	0,00%	99,87%
592	10073	CPU	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	111,11	222,22	0,00%	99,87%
593	102109	Sinapi / Setembro_25	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00	109,28	218,56	0,00%	99,87%
594	10120	CPU	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2/0 awg	un	BDI 1	11,00	19,81	217,91	0,00%	99,88%
595	92027	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	108,49	216,98	0,00%	99,88%
596	5110	CPU	Arruela pressão, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00	0,36	216,00	0,00%	99,88%
597	97553	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	2,00	107,90	215,80	0,00%	99,88%
598	190	CPU	Curva de ferro galvanizado 90° de 2"	un	BDI 1	1,00	215,20	215,20	0,00%	99,88%
599	7991	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 1"	un	BDI 1	16,00	12,99	207,84	0,00%	99,88%
600	103838	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	un	BDI 1	8,00	25,71	205,68	0,00%	99,88%
601	89505	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00	51,31	205,24	0,00%	99,89%
602	89611	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00	40,61	203,05	0,00%	99,89%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
603	91869	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	7,90	25,65	202,64	0,00%	99,89%
604	6127	CPU	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w, com base	un	BDI 1	3,00	66,36	199,08	0,00%	99,89%
605	91967	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	99,48	198,96	0,00%	99,89%
606	3220	CPU	Suporte I para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00	66,19	198,57	0,00%	99,89%
607	92905	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	3,00	65,08	195,24	0,00%	99,89%
608	6641	CPU	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	3,00	65,04	195,12	0,00%	99,90%
609	9513	CPU	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 25x20cm ref. krona	un	BDI 1	2,00	96,54	193,08	0,00%	99,90%
610	43106	SINAPI / Setembro_25	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, e = 0,64 (5,12 kg/m2)	kg	BDI 1	13,27	14,50	192,46	0,00%	99,90%
611	89704	Sinapi / Setembro_25	Te sanitario, pvc, dn 150 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	192,11	192,11	0,00%	99,90%
612	3067	CPU	Registro esfera monobloco 1/2" em latão forjado	un	BDI 1	2,00	95,70	191,40	0,00%	99,90%
613	92984	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	38,00	190,00	0,00%	99,90%
614	97554	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00	189,99	189,99	0,00%	99,90%
615	10015	CPU	Dispositivo dps classe i/ii, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00	185,44	185,44	0,00%	99,91%
616	89726	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	12,00	15,24	182,88	0,00%	99,91%
617	4316	CPU	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	2,00	90,66	181,32	0,00%	99,91%
618	2686	CPU	Barra roscada 3/8"	m	BDI 1	12,00	15,05	180,60	0,00%	99,91%
619	4119	CPU	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm	un	BDI 1	2,00	90,18	180,36	0,00%	99,91%
620	93667	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a	un	BDI 1	2,00	89,04	178,08	0,00%	99,91%
621	94706	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	4,00	44,44	177,76	0,00%	99,91%
622	4389	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	2,00	86,20	172,40	0,00%	99,91%
623	94796	Sinapi / Setembro_25	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, ¾"	un	BDI 1	2,00	84,70	169,40	0,00%	99,92%
624	104319	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	12,00	14,04	168,48	0,00%	99,92%
625	103851	Sinapi / Setembro_25	Conector em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal -	un	BDI 1	6,00	27,75	166,50	0,00%	99,92%
626	94666	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	4,00	41,59	166,36	0,00%	99,92%
627	3282	CPU	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00	164,81	164,81	0,00%	99,92%
628	95251	Sinapi / Setembro_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ¼"	un	BDI 1	1,00	160,35	160,35	0,00%	99,92%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
629	3193	CPU	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	6,00	26,50	159,00	0,00%	99,92%
630	6078	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00	79,46	158,92	0,00%	99,92%
631	86911	SINAPI / Setembro_25	Torneira para tanque	un	BDI 1	1,00	157,56	157,56	0,00%	99,93%
632	92696	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00	52,48	157,44	0,00%	99,93%
633	176	CPU	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm², 50a – 250v	un	BDI 1	5,00	31,33	156,65	0,00%	99,93%
634	648	CPU	Armadura de tela aço soldada q-196, malha 10x10cm, ca-60, ø fio 5,0mm, larg. 2,45m 3,11kg/m2	m2	BDI 1	4,52	34,31	155,08	0,00%	99,93%
635	94491	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm	un	BDI 1	2,00	75,66	151,32	0,00%	99,93%
636	6360	CPU	Caixa de passagem metálica, sobrepôr, 400 x 400 x 150mm	un	BDI 1	1,00	150,64	150,64	0,00%	99,93%
637	1109	CPU	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm	un	BDI 1	3,00	50,11	150,33	0,00%	99,93%
638	103972	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	4,00	36,38	145,52	0,00%	99,93%
639	93657	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a	un	BDI 1	7,00	20,59	144,13	0,00%	99,93%
640	9099	CPU	Regulador de gás, baixa pressão industrial 12kg/h	un	BDI 1	1,00	139,90	139,90	0,00%	99,94%
641	2678	CPU	Caixa 4x4" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	3,00	45,83	137,49	0,00%	99,94%
642	6320	CPU	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	24,70	5,56	137,33	0,00%	99,94%
643	91884	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00	19,35	135,45	0,00%	99,94%
644	89378	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	13,00	10,36	134,68	0,00%	99,94%
645	89802	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	10,00	13,41	134,10	0,00%	99,94%
646	4386	CPU	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	2,00	66,75	133,50	0,00%	99,94%
647	1454	CPU	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	un	BDI 1	2,00	66,23	132,46	0,00%	99,94%
648	89366	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00	21,86	131,16	0,00%	99,94%
649	6861	CPU	Terminal sapata / pressão, para cabo 50mm²	un	BDI 1	8,00	16,36	130,88	0,00%	99,94%
650	10059	CPU	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00	127,30	127,30	0,00%	99,94%
651	89575	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	8,00	15,69	125,52	0,00%	99,95%
652	9541	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	21,70	5,71	123,91	0,00%	99,95%
653	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	14,00	8,43	118,02	0,00%	99,95%
654	89597	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00	28,90	115,60	0,00%	99,95%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
655	789	CPU	Bucha de redução sold. longa 110 mm - 60 mm	un	BDI 1	2,00	57,08	114,16	0,00%	99,95%
656	7321	CPU	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 3", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"	un	BDI 1	2,00	56,53	113,06	0,00%	99,95%
657	89554	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	3,00	36,80	110,40	0,00%	99,95%
658	94496	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4"	un	BDI 1	1,00	110,03	110,03	0,00%	99,95%
659	31	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00	54,36	108,72	0,00%	99,95%
660	9049	CPU	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 30x20cm ref. krona	un	BDI 1	1,00	108,53	108,53	0,00%	99,95%
661	89813	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	14,00	7,75	108,50	0,00%	99,95%
662	2682	CPU	Tampa para caixa unha dupla de piso alumínio simples 4x4	un	BDI 1	3,00	35,68	107,04	0,00%	99,95%
663	1286	CPU	Grade de ventilação permanente, em plástico, 25x25cm	un	BDI 1	1,00	103,99	103,99	0,00%	99,96%
664	91881	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4")	un	BDI 1	6,00	17,26	103,56	0,00%	99,96%
665	2429	CPU	Suporte e placa cega	un	BDI 1	8,00	12,69	101,52	0,00%	99,96%
666	89567	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	1,00	100,18	100,18	0,00%	99,96%
667	103959	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	un	BDI 1	5,00	19,85	99,25	0,00%	99,96%
668	89620	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	6,00	16,51	99,06	0,00%	99,96%
669	6685	CPU	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00	98,51	98,51	0,00%	99,96%
670	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	28,00	3,50	98,00	0,00%	99,96%
671	89624	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm	un	BDI 1	4,00	23,74	94,96	0,00%	99,96%
672	7354	CPU	Joelho de redução 90 graus, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1"	un	BDI 1	1,00	93,58	93,58	0,00%	99,96%
673	11267	SINAPI / Setembro_25	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	BDI 1	52,00	1,79	93,08	0,00%	99,96%
674	4239	CPU	Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	1,00	93,03	93,03	0,00%	99,96%
675	4629	CPU	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00	30,96	92,88	0,00%	99,96%
676	9786	CPU	Ralo seco em pvc, quadrado 100 x 100 x 53 mm, com grelha branca	un	BDI 1	3,00	30,36	91,08	0,00%	99,96%
677	91914	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4")	un	BDI 1	3,00	30,09	90,27	0,00%	99,96%
678	101553	Sinapi / Setembro_25	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1	un	BDI 1	3,00	29,91	89,73	0,00%	99,97%
679	2079	CPU	Cabo - hdmi - 10 metros	un	BDI 1	1,00	89,11	89,11	0,00%	99,97%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
680	3246	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	3,00	29,05	87,15	0,00%	99,97%
681	89783	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	4,00	21,56	86,24	0,00%	99,97%
682	940	CPU	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	4,00	21,53	86,12	0,00%	99,97%
683	284	CPU	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca soberba	un	BDI 1	16,00	5,38	86,08	0,00%	99,97%
684	101538	Sinapi / Setembro_25	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00	83,49	83,49	0,00%	99,97%
685	88243	SINAPI / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	BDI 1	2,56	32,46	83,00	0,00%	99,97%
686	89805	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	27,28	81,84	0,00%	99,97%
687	4388	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	81,81	81,81	0,00%	99,97%
688	94495	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1"	un	BDI 1	1,00	80,76	80,76	0,00%	99,97%
689	3217	CPU	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00	26,49	79,47	0,00%	99,97%
690	3204	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00	78,35	78,35	0,00%	99,97%
691	103966	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	6,00	12,86	77,16	0,00%	99,97%
692	89626	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm	un	BDI 1	2,00	38,41	76,82	0,00%	99,97%
693	91950	Sinapi / Setembro_25	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio	un	BDI 1	3,00	25,58	76,74	0,00%	99,97%
694	100719	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	m2	BDI 1	5,00	15,20	76,00	0,00%	99,97%
695	89630	Sinapi / Setembro_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	un	BDI 1	1,00	75,59	75,59	0,00%	99,98%
696	7150	CPU	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	6,00	12,10	72,60	0,00%	99,98%
697	93656	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25 a	un	BDI 1	4,00	18,13	72,52	0,00%	99,98%
698	92953	Sinapi / Setembro_25	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3/4" x 1/2", conexão rosqueada	un	BDI 1	2,00	35,65	71,30	0,00%	99,98%
699	89497	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un	BDI 1	4,00	17,73	70,92	0,00%	99,98%
700	3205	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00	70,59	70,59	0,00%	99,98%
701	89803	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00	23,01	69,03	0,00%	99,98%
702	8002	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1/2"	un	BDI 1	1,00	68,70	68,70	0,00%	99,98%
703	7761	CPU	Lixamento manual de banco para pintura	m2	BDI 1	22,03	3,06	67,41	0,00%	99,98%
704	105156	Sinapi / Setembro_25	Curva pvc 45 graus, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação predial de água	un	BDI 1	4,00	16,81	67,24	0,00%	99,98%
705	89540	Sinapi / Setembro_25	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	5,00	13,11	65,55	0,00%	99,98%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
706	1019	CPU	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00	64,53	64,53	0,00%	99,98%
707	103953	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	6,00	10,66	63,96	0,00%	99,98%
708	3247	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x150mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	30,41	60,82	0,00%	99,98%
709	89737	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00	30,31	60,62	0,00%	99,98%
710	89628	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	1,00	60,18	60,18	0,00%	99,98%
711	95801	Sinapi / Setembro_25	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	58,19	58,19	0,00%	99,98%
712	89806	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00	28,49	56,98	0,00%	99,98%
713	7020	CPU	Placa com número do pavimento PVC antichama 24x16 cm	un	BDI 1	5,00	11,39	56,95	0,00%	99,98%
714	103957	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	8,00	6,99	55,92	0,00%	99,98%
715	4647	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 95mm2	un	BDI 1	2,00	27,33	54,66	0,00%	99,98%
716	2680	CPU	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	2,00	27,03	54,06	0,00%	99,98%
717	91908	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 ¼")	un	BDI 1	2,00	26,79	53,58	0,00%	99,99%
718	8127	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x ½"	un	BDI 1	1,00	53,51	53,51	0,00%	99,99%
719	3243	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	26,66	53,32	0,00%	99,99%
720	89555	Sinapi / Setembro_25	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	26,15	52,30	0,00%	99,99%
721	936	CPU	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	2,00	26,01	52,02	0,00%	99,99%
722	754	CPU	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00	51,53	51,53	0,00%	99,99%
723	94703	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	2,00	25,65	51,30	0,00%	99,99%
724	6725	CPU	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	8,00	6,20	49,60	0,00%	99,99%
725	95943	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	1,60	30,99	49,58	0,00%	99,99%
726	89807	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	48,49	48,49	0,00%	99,99%
727	2749	CPU	Lâmpada compacta de led 15 w, base e27	un	BDI 1	2,00	24,11	48,22	0,00%	99,99%
728	1299	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	2,00	22,43	44,86	0,00%	99,99%
729	226	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00	44,69	44,69	0,00%	99,99%
730	8222	CPU	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm	un	BDI 1	1,00	43,09	43,09	0,00%	99,99%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
731	7596	CPU	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00	21,54	43,08	0,00%	99,99%
732	723	CPU	Bucha de redução sold. curta 75 mm - 60 mm	un	BDI 1	1,00	42,69	42,69	0,00%	99,99%
733	87	CPU	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	41,88	41,88	0,00%	99,99%
734	4644	CPU	Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, dn ¾	un	BDI 1	2,00	20,68	41,36	0,00%	99,99%
735	4201	CPU	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	6,00	6,73	40,38	0,00%	99,99%
736	104034	Sinapi / Setembro_25	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00	40,04	40,04	0,00%	99,99%
737	104315	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 20mm	m	BDI 1	1,70	23,25	39,53	0,00%	99,99%
738	89785	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	1,00	35,50	35,50	0,00%	99,99%
739	89492	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	3,00	11,59	34,77	0,00%	99,99%
740	507	CPU	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00	34,41	34,41	0,00%	99,99%
741	6290	CPU	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	2,00	16,34	32,68	0,00%	99,99%
742	91916	Sinapi / Setembro_25	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	32,31	32,31	0,00%	99,99%
743	7561	CPU	Luminária tipo plafonier, em plástico, base e27, instalado em teto, não inclui lâmpada	un	BDI 1	2,00	16,11	32,22	0,00%	99,99%
744	9662	CPU	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00	31,76	31,76	0,00%	99,99%
745	103042	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, ¾"	un	BDI 1	1,00	31,68	31,68	0,00%	99,99%
746	105233	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 40 x 25 mm	un	BDI 1	3,00	10,50	31,50	0,00%	99,99%
747	89733	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	30,96	30,96	0,00%	99,99%
748	1330	CPU	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	2,00	15,09	30,18	0,00%	99,99%
749	104351	Sinapi / Setembro_25	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	29,55	29,55	0,00%	99,99%
750	3244	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	14,71	29,42	0,00%	100,00%
751	2414	CPU	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x ¾"	un	BDI 1	1,00	28,38	28,38	0,00%	100,00%
752	390	CPU	Redução excêntrica, pvc para esgoto, dn 100mm x 75mm	un	BDI 1	1,00	27,56	27,56	0,00%	100,00%
753	89429	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x ¾	un	BDI 1	3,00	8,94	26,82	0,00%	100,00%
754	9542	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm	m	BDI 1	3,90	6,55	25,55	0,00%	100,00%
755	103969	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	24,80	24,80	0,00%	100,00%
756	7363	CPU	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00	23,84	23,84	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
757	747	CPU	Placa p/abrigo de gás com a inscrição " perigo inflamável proibido fumar"	un	BDI 1	1,00	22,86	22,86	0,00%	100,00%
758	89502	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	22,65	22,65	0,00%	100,00%
759	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	2,00	11,04	22,08	0,00%	100,00%
760	5104	SINAPI / Setembro_25	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	BDI 1	0,20	109,66	21,93	0,00%	100,00%
761	43681	Sinapi / Setembro_25	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,51	42,88	21,87	0,00%	100,00%
762	14146	SINAPI / Setembro_25	Fincapino longo calibre 22, carga forte potencia 7	cento	BDI 1	0,24	88,75	21,30	0,00%	100,00%
763	89385	Sinapi / Setembro_25	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x ¾	un	BDI 1	2,00	10,45	20,90	0,00%	100,00%
764	89530	Sinapi / Setembro_25	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	19,84	19,84	0,00%	100,00%
765	104324	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	19,74	19,74	0,00%	100,00%
766	3190	CPU	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29	67,45	19,56	0,00%	100,00%
767	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	8,00	2,43	19,44	0,00%	100,00%
768	3268	CPU	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	19,39	19,39	0,00%	100,00%
769	89817	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	19,28	19,28	0,00%	100,00%
770	9100	CPU	Sifão flexível 1.1/2" x 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	18,96	18,96	0,00%	100,00%
771	4342	SINAPI / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	52,00	0,35	18,20	0,00%	100,00%
772	89541	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	8,91	17,82	0,00%	100,00%
773	9057	CPU	Placa com furo placa 4x4", pvc	un	BDI 1	2,00	8,13	16,26	0,00%	100,00%
774	103967	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	15,30	15,30	0,00%	100,00%
775	89869	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	15,06	15,06	0,00%	100,00%
776	921	CPU	Bucha redução pvc soldável curta ø 40mm x 32mm	un	BDI 1	1,00	14,76	14,76	0,00%	100,00%
777	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00	14,53	14,53	0,00%	100,00%
778	101884	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00	14,28	14,28	0,00%	100,00%
779	104348	Sinapi / Setembro_25	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	14,13	14,13	0,00%	100,00%
780	103974	Sinapi / Setembro_25	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	un	BDI 1	1,00	13,98	13,98	0,00%	100,00%
781	3312	CPU	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00	13,96	13,96	0,00%	100,00%
782	89493	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	1,00	13,64	13,64	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Unidade da Federação: Santa Catarina						BDI				
Prefeitura Municipal de Chapecó						CONSTRUÇÃO				25,00%
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento						DIFERENCIADO				16,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista						15390,9				
Data base: Setembro/25 – Não desonerado						dez/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
783	10119	CPU	Bucha de redução galvanizada 1" x ½"	un	BDI 1	1,00	12,66	12,66	0,00%	100,00%
784	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	3,00	3,64	10,92	0,00%	100,00%
785	9103	CPU	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	10,83	10,83	0,00%	100,00%
786	2163	CPU	Tampa cega 4x4", pvc, p/ caixa de embutir	un	BDI 1	1,00	10,65	10,65	0,00%	100,00%
787	89528	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	6,14	6,14	0,00%	100,00%
788	9775	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm	m	BDI 1	1,80	3,39	6,10	0,00%	100,00%
789	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	1,00	3,70	3,70	0,00%	100,00%
790	6726	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00	1,84	1,84	0,00%	100,00%
TOTAL								13.950.390,04	100,00%	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										
1.1	103689	Sinapi / Setembro_25	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	8,00	585,24	4.681,92	2,13%	0,03%
1.2	10778	Sinapi / Setembro_25	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório – 03und	mes	BDI 2	36,00	1.228,87	44.239,32	20,16%	0,32%
1.3	10776	Sinapi / Setembro_25	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório – 03und	mes	BDI 2	36,00	768,04	27.649,44	12,60%	0,20%
1.4	10776	Sinapi / Setembro_25	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para almoxarifado – 01und	mes	BDI 2	12,00	768,04	9.216,48	4,20%	0,07%
1.5	10776	Sinapi / Setembro_25	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório – 01und	mes	BDI 2	12,00	768,04	9.216,48	4,20%	0,07%
1.6	7880	CPU	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos	m2	BDI 1	8,32	1.373,06	11.423,86	5,21%	0,08%
1.7	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	8,32	1.451,26	12.074,48	5,50%	0,09%
1.8	98459	Sinapi / Setembro_25	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	708,95	114,63	81.266,94	37,04%	0,58%
1.9	99059	Sinapi / Setembro_25	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1	164,90	119,05	19.631,35	8,95%	0,14%
Total instalações provisórias								219.400,27	100,00%	1,57%
2 DEMOLIÇÕES										
2.1	97642	SINAPI / Setembro_25	Remoção de trama metálica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1	520,19	4,01	2.085,96	1,10%	0,01%
2.2	97647	SINAPI / Setembro_25	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	520,19	5,44	2.829,83	1,49%	0,02%
2.3	104803	SINAPI / Setembro_25	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1	64,32	7,24	465,68	0,24%	0,00%
2.4	97627	SINAPI / Setembro_25	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,88	247,40	712,51	0,37%	0,01%
2.5	104790	SINAPI / Setembro_25	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	BDI 1	756,61	139,84	105.804,34	55,56%	0,76%
2.6	104801	SINAPI / Setembro_25	Remoção de alambrados e cercamento externo, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	65,95	21,91	1.444,96	0,76%	0,01%
2.7	1002	CPU	Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm	un	BDI 1	22,00	1.914,50	42.119,00	22,12%	0,30%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
2.8	100983	SINAPI / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	1.034,63	12,21	12.632,83	6,63%	0,09%
2.9	95876	SINAPI / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 7,5km	m3xkm	BDI 1	7.759,73	2,88	22.348,01	11,73%	0,16%
Total demolições								190.443,12	100,00%	1,37%
3 TERRAPLANAGEM										
3.1 LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL										
3.1.1	98525	Sinapi / Setembro_25	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	5.056,46	0,85	4.297,99	10,17%	0,03%
3.1.2	100974	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	1.011,29	11,68	11.811,87	27,95%	0,08%
3.1.3	95875	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	7.382,42	3,29	24.288,15	57,47%	0,17%
3.1.4	100574	Sinapi / Setembro_25	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	1.011,29	1,84	1.860,77	4,40%	0,01%
Total limpeza de camada vegetal								42.258,78	100,00%	0,30%
3.2 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE										
3.2.1	101230	Sinapi / Setembro_25	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h.	m3	BDI 1	1.427,00	15,03	21.447,81	36,44%	0,15%
3.2.2	101238	Sinapi / Setembro_25	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 8 caminhões basculantes de 14 m³, dmt de 6 km e velocidade média 22 km/h.	m3	BDI 1	600,00	38,33	22.998,00	39,08%	0,16%
3.2.3	95875	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	4.380,00	3,29	14.410,20	24,48%	0,10%
Total escavação, carga e transporte								58.856,01	100,00%	0,42%
3.3 ATERROS										
3.3.1	96386	Sinapi / Setembro_25	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte	m3	BDI 1	600,00	8,80	5.280,00	100,00%	0,04%
Total aterros								5.280,00	100,00%	0,04%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total terraplanagem				106.394,79	100,00%	0,76%
4 DRENAGEM										
4.1	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	33,80	8,28	279,86	0,12%	0,00%
4.2	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	43,94	10,63	467,08	0,19%	0,00%
4.3	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	320,76	2,88	923,79	0,38%	0,01%
4.4	6298	CPU	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante – carga de controle de 400kn – 100 x 15 x 23cm	m	BDI 1	130,00	542,81	70.565,30	29,26%	0,51%
4.5	89512	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	25,40	67,09	1.704,09	0,71%	0,01%
4.6	89748	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	5,00	55,61	278,05	0,12%	0,00%
4.7	89580	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	70,00	86,63	6.064,10	2,51%	0,04%
4.8	104169	Sinapi / Setembro_25	Curva 87 graus e 30 minutos, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	12,00	182,64	2.191,68	0,91%	0,02%
4.9	2397	CPU	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm	m	BDI 1	82,50	132,50	10.931,25	4,53%	0,08%
4.10	90703	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm	m	BDI 1	15,50	220,59	3.419,15	1,42%	0,02%
4.11	90698	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm	m	BDI 1	30,25	429,23	12.984,21	5,38%	0,09%
4.12	4786	CPU	Curva 90 graus, pvc cor ocre, dn 250 mm, para rede coletora esgoto, junta elástica	un	BDI 1	1,00	829,00	829,00	0,34%	0,01%
4.13	1579	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria – execução	un	BDI 1	14,00	355,53	4.977,42	2,06%	0,04%
4.14	799	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha	un	BDI 1	4,00	726,34	2.905,36	1,20%	0,02%
4.15	6385	CPU	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 150 mm, para dreno	m	BDI 1	55,35	29,65	1.641,13	0,68%	0,01%
4.16	102705	Sinapi / Setembro_25	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	m	BDI 1	121,96	76,91	9.379,94	3,89%	0,07%
4.17	8033	CPU	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	BDI 1	3,00	308,05	924,15	0,38%	0,01%
4.18	6435	CPU	Cap, pvc, dn 150mm	un	BDI 1	7,00	108,16	757,12	0,31%	0,01%
4.19	102717	Sinapi / Setembro_25	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	53,87	188,60	10.159,88	4,21%	0,07%
4.20	102716	Sinapi / Setembro_25	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	2,49	256,78	639,38	0,27%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
4.21	6397	CPU	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	m2	BDI 1	447,48	34,69	15.523,08	6,44%	0,11%
4.22	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	36,12	8,28	299,07	0,12%	0,00%
4.23	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	46,96	10,63	499,14	0,21%	0,00%
4.24	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	342,78	2,88	987,20	0,41%	0,01%
4.25	9860	CPU	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	95,60	856,44	81.875,66	33,94%	0,59%
Total drenagem								241.206,09	100,00%	1,73%

5 ESTRUTURAL

5.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

5.1.1	96525	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)	m3	BDI 1	641,13	75,36	48.315,56	67,61%	0,35%
5.1.2	93382	Sinapi / Setembro_25	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	570,11	36,94	21.059,86	29,47%	0,15%
5.1.3	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	65,79	10,63	699,38	0,98%	0,01%
5.1.4	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	480,29	2,88	1.383,23	1,94%	0,01%
Total movimentação de terra								71.458,03	100,00%	0,51%

5.2 IMPLANTAÇÃO

5.2.1 CENTRAL DE GÁS

5.2.1.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08	257,16	20,57	0,25%	0,00%
5.2.1.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08	1.182,63	94,61	1,15%	0,00%
5.2.1.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	7,80	22,30	173,94	2,12%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.1.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	27,30	17,94	489,76	5,96%	0,00%
5.2.1.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	14,40	15,75	226,80	2,76%	0,00%
5.2.1.6	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48	193,98	869,03	10,58%	0,01%
5.2.1.7	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,07	95,39	388,24	4,73%	0,00%
5.2.1.8	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	13,30	18,26	242,86	2,96%	0,00%
5.2.1.9	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	12,40	14,99	185,88	2,26%	0,00%
5.2.1.10	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	27,20	13,15	357,68	4,35%	0,00%
5.2.1.11	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,96	152,09	1.362,73	16,59%	0,01%
5.2.1.12	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,10	265,49	823,02	10,02%	0,01%
5.2.1.13	648	CPU	Armadura de tela aço soldada q-196, malha 10x10cm, ca-60, ø fio 5,0mm, larg. 2,45m 3,11kg/m2	m2	BDI 1	4,52	34,31	155,08	1,89%	0,00%
5.2.1.14	2097	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	2,63	314,16	826,24	10,06%	0,01%
5.2.1.15	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,84	935,95	1.722,15	20,96%	0,01%
5.2.1.16	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	4,07	67,99	276,72	3,37%	0,00%
Total central de gás								8.215,31	100,00%	0,06%
5.2.2 LIXEIRA INTERNA										
5.2.2.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08	257,16	20,57	0,16%	0,00%
5.2.2.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08	1.182,63	94,61	0,72%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.2.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	11,80	22,30	263,14	2,00%	0,00%
5.2.2.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	28,00	17,94	502,32	3,82%	0,00%
5.2.2.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	25,50	15,75	401,63	3,05%	0,00%
5.2.2.6	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48	193,98	869,03	6,61%	0,01%
5.2.2.7	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	7,40	95,39	705,89	5,37%	0,01%
5.2.2.8	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	16,50	18,26	301,29	2,29%	0,00%
5.2.2.9	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	20,50	14,99	307,30	2,34%	0,00%
5.2.2.10	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	27,20	13,15	357,68	2,72%	0,00%
5.2.2.11	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,96	152,09	1.362,73	10,36%	0,01%
5.2.2.12	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	6,73	265,49	1.786,75	13,58%	0,01%
5.2.2.13	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	40,93	15,71	642,97	4,89%	0,00%
5.2.2.14	2097	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	7,24	314,16	2.274,52	17,29%	0,02%
5.2.2.15	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,95	935,95	2.761,05	20,99%	0,02%
5.2.2.16	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	7,40	67,99	503,13	3,82%	0,00%
Total lixeira interna								13.154,61	100,00%	0,09%
5.2.3 CONTENÇÕES EDIFÍCIO										
5.2.3.1	100342	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	2.083,40	22,39	46.647,33	21,78%	0,33%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.3.2	100343	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	639,40	19,19	12.270,09	5,73%	0,09%
5.2.3.3	100344	Sinapi / Setembro_25	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	1.660,60	15,31	25.423,79	11,87%	0,18%
5.2.3.4	100341	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	m2	BDI 1	672,88	66,94	45.042,59	21,03%	0,32%
5.2.3.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	90,62	935,95	84.815,79	39,60%	0,61%
Total contenções edifício								214.199,59	100,00%	1,54%
5.2.4 RAMPA ACESSIBILIDADE										
5.2.4.1	92768	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	60,90	17,39	1.059,05	0,09%	0,01%
5.2.4.2	92769	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	222,80	15,65	3.486,82	0,29%	0,02%
5.2.4.3	92770	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	208,60	14,21	2.964,21	0,25%	0,02%
5.2.4.4	92514	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	100,26	85,31	8.553,18	0,71%	0,06%
5.2.4.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1.266,00	935,95	1.184.912,70	98,66%	8,49%
Total rampa acessibilidade								1.200.975,96	100,00%	8,61%
5.2.5 MURETA – CERCA – CALÇADA										
5.2.5.1	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	50,00	22,55	1.127,50	1,23%	0,01%
5.2.5.2	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	314,40	14,71	4.624,82	5,03%	0,03%
5.2.5.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	211,60	22,30	4.718,68	5,13%	0,03%
5.2.5.4	104917	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	368,80	19,93	7.350,18	7,99%	0,05%
5.2.5.5	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	483,40	17,94	8.672,20	9,43%	0,06%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.5.6	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	60,30	15,75	949,73	1,03%	0,01%
5.2.5.7	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	252,48	95,39	24.084,07	26,18%	0,17%
5.2.5.8	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	24,88	935,95	23.286,44	25,32%	0,17%
5.2.5.9	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	252,48	67,99	17.166,12	18,66%	0,12%
Total mureta – cerca – calçada								91.979,74	100,00%	0,66%
5.2.6 QUADRA										
5.2.6.1	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	81,10	22,30	1.808,53	1,25%	0,01%
5.2.6.2	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	227,30	17,94	4.077,76	2,83%	0,03%
5.2.6.3	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	57,16	95,39	5.452,49	3,78%	0,04%
5.2.6.4	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	45,51	257,16	11.703,35	8,11%	0,08%
5.2.6.5	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	1.483,47	15,71	23.305,31	16,16%	0,17%
5.2.6.6	97090	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138	kg	BDI 1	1.049,40	16,89	17.724,37	12,29%	0,13%
5.2.6.7	97117	Sinapi / Setembro_25	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto	kg	BDI 1	44,39	25,01	1.110,14	0,77%	0,01%
5.2.6.8	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	75,43	935,95	70.598,71	48,94%	0,51%
5.2.6.9	2564	CPU	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação	m2	BDI 1	495,15	4,36	2.158,85	1,50%	0,02%
5.2.6.10	98575	Sinapi / Setembro_25	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	18,40	98,21	1.807,06	1,25%	0,01%
5.2.6.11	6394	CPU	Tratamento de junta de dilatação serrada, preenchida com selante de poliuretano, espessura de 3mm, profundidade de 50mm	m	BDI 1	154,00	29,31	4.513,74	3,13%	0,03%
Total quadra								144.260,31	100,00%	1,03%
5.2.7 ESTACIONAMENTO										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.7.1	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	50,00	22,55	1.127,50	4,38%	0,01%
5.2.7.2	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	314,40	14,71	4.624,82	17,96%	0,03%
5.2.7.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	55,50	22,30	1.237,65	4,81%	0,01%
5.2.7.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	119,40	17,94	2.142,04	8,32%	0,02%
5.2.7.5	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	58,83	95,39	5.611,79	21,79%	0,04%
5.2.7.6	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	7,49	935,95	7.010,27	27,22%	0,05%
5.2.7.7	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	58,83	67,99	3.999,85	15,53%	0,03%
Total estacionamento								25.753,92	100,00%	0,18%

5.2.8 RAMPA ESTACIONAMENTO

5.2.8.1	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10	22,55	137,56	1,24%	0,00%
5.2.8.2	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50	14,71	566,34	5,11%	0,00%
5.2.8.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	26,70	22,30	595,41	5,37%	0,00%
5.2.8.4	104917	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	46,20	19,93	920,77	8,30%	0,01%
5.2.8.5	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	56,10	17,94	1.006,43	9,07%	0,01%
5.2.8.6	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	30,84	95,39	2.941,83	26,52%	0,02%
5.2.8.7	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,02	935,95	2.826,57	25,48%	0,02%
5.2.8.8	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	30,84	67,99	2.096,81	18,90%	0,02%
Total rampa estacionamento								11.091,72	100,00%	0,08%

5.2.9 LIXEIRA EXTERNA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.9.1	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	6,00	22,30	133,80	2,22%	0,00%
5.2.9.2	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	18,00	15,75	283,50	4,70%	0,00%
5.2.9.3	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	5,13	95,39	489,35	8,11%	0,00%
5.2.9.4	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,90	18,26	272,07	4,51%	0,00%
5.2.9.5	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	11,50	14,99	172,39	2,86%	0,00%
5.2.9.6	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	29,80	13,15	391,87	6,50%	0,00%
5.2.9.7	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	7,68	152,09	1.168,05	19,36%	0,01%
5.2.9.8	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,25	265,49	862,84	14,30%	0,01%
5.2.9.9	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	27,49	15,71	431,91	7,16%	0,00%
5.2.9.10	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,58	935,95	1.478,80	24,51%	0,01%
5.2.9.11	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	5,13	67,99	348,79	5,78%	0,00%
Total lixeira externa								6.033,37	100,00%	0,04%
5.2.10 MURETA ENERGIA										
5.2.10.1	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	6,80	18,26	124,17	7,79%	0,00%
5.2.10.2	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	4,70	14,99	70,45	4,42%	0,00%
5.2.10.3	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,80	13,15	194,62	12,21%	0,00%
5.2.10.4	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	3,60	152,09	547,52	34,34%	0,00%
5.2.10.5	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	1,49	265,49	395,58	24,81%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.10.6	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,28	935,95	262,07	16,44%	0,00%
Total mureta energia								1.594,41	100,00%	0,01%
5.2.11 CANTEIRO QUADRA										
5.2.11.1	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10	22,55	137,56	1,84%	0,00%
5.2.11.2	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50	14,71	566,34	7,59%	0,00%
5.2.11.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	21,00	22,30	468,30	6,28%	0,00%
5.2.11.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	43,40	17,94	778,60	10,43%	0,01%
5.2.11.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	2,60	15,75	40,95	0,55%	0,00%
5.2.11.6	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	21,91	95,39	2.089,99	28,01%	0,01%
5.2.11.7	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,02	935,95	1.890,62	25,34%	0,01%
5.2.11.8	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	21,91	67,99	1.489,66	19,96%	0,01%
Total canteiro quadra								7.462,02	100,00%	0,05%
5.2.12 CERCA DOS FUNDOS										
5.2.12.1	92915	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10	22,55	137,56	6,47%	0,00%
5.2.12.2	92919	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50	14,71	566,34	26,63%	0,00%
5.2.12.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	3,60	22,30	80,28	3,77%	0,00%
5.2.12.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	7,70	17,94	138,14	6,49%	0,00%
5.2.12.5	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,65	95,39	348,17	16,37%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.12.6	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,65	935,95	608,37	28,60%	0,00%
5.2.12.7	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	3,65	67,99	248,16	11,67%	0,00%
Total cerca dos fundos								2.127,02	100,00%	0,02%
5.2.13 BANCOS										
5.2.13.1	103318	Sinapi / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	8,95	146,00	1.306,70	25,97%	0,01%
5.2.13.2	87879	SINAPI / Setembro_25	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	22,03	6,73	148,26	2,95%	0,00%
5.2.13.3	104249	SINAPI / Setembro_25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, acesso por andaime, sem uso de tela metálica.	m2	BDI 1	22,03	104,98	2.312,71	45,96%	0,02%
5.2.13.4	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	12,84	15,71	201,78	4,01%	0,00%
5.2.13.5	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,41	935,95	383,74	7,63%	0,00%
5.2.13.6	7761	CPU	Lixamento manual de banco para pintura	m2	BDI 1	22,03	3,06	67,41	1,34%	0,00%
5.2.13.7	9124	CPU	Impermeabilizante a base de silano siloxano – 1 demão	m2	BDI 1	22,03	27,74	611,11	12,15%	0,00%
Total bancos								5.031,71	100,00%	0,04%
5.2.14 SUBESTAÇÃO										
5.2.14.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08	257,16	20,57	0,20%	0,00%
5.2.14.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08	1.182,63	94,61	0,94%	0,00%
5.2.14.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	9,60	22,30	214,08	2,13%	0,00%
5.2.14.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	30,80	17,94	552,55	5,50%	0,00%
5.2.14.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	14,40	15,75	226,80	2,26%	0,00%
5.2.14.6	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48	193,98	869,03	8,65%	0,01%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²
dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.14.7	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	5,40	95,39	515,11	5,13%	0,00%
5.2.14.8	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,10	18,26	257,47	2,56%	0,00%
5.2.14.9	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	15,90	14,99	238,34	2,37%	0,00%
5.2.14.10	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	24,80	13,15	326,12	3,25%	0,00%
5.2.14.11	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,16	152,09	1.241,05	12,36%	0,01%
5.2.14.12	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,23	265,49	1.123,02	11,18%	0,01%
5.2.14.13	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	25,07	15,71	393,80	3,92%	0,00%
5.2.14.14	2097	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	4,53	314,16	1.423,14	14,17%	0,01%
5.2.14.15	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,33	935,95	2.180,76	21,71%	0,02%
5.2.14.16	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	5,40	67,99	367,15	3,66%	0,00%
Total subestação								10.043,60	100,00%	0,07%
5.2.15 DECK E PERGOLADO										
5.2.15.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,72	257,16	185,16	0,51%	0,00%
5.2.15.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,72	1.182,63	851,49	2,35%	0,01%
5.2.15.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	76,50	22,30	1.705,95	4,70%	0,01%
5.2.15.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	201,40	17,94	3.613,12	9,96%	0,03%
5.2.15.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	191,70	15,75	3.019,28	8,32%	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.15.6	104920	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	7,70	13,25	102,03	0,28%	0,00%
5.2.15.7	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	96,50	193,98	18.719,07	51,59%	0,13%
5.2.15.8	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	8,64	935,95	8.086,61	22,29%	0,06%
				Total deck e pergolado				36.282,71	100,00%	0,26%
5.2.16 SAPATAS COBERTURA METÁLICA										
5.2.16.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,29	257,16	74,58	0,67%	0,00%
5.2.16.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,29	1.182,63	342,96	3,08%	0,00%
5.2.16.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	23,00	22,30	512,90	4,61%	0,00%
5.2.16.4	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	6,60	17,94	118,40	1,06%	0,00%
5.2.16.5	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	92,60	15,75	1.458,45	13,10%	0,01%
5.2.16.6	104920	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	73,80	13,25	977,85	8,79%	0,01%
5.2.16.7	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	22,72	193,98	4.407,23	39,60%	0,03%
5.2.16.8	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,46	935,95	3.238,39	29,09%	0,02%
				Total sapatas cobertura metálica				11.130,76	100,00%	0,08%
				Total implantação				1.789.336,76	100,00%	12,83%
5.3 EDIFICAÇÃO PRINCIPAL										
5.3.1 INFRAESTRUTURA – TÉRREO										
5.3.1.1	100324	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	60,04	257,16	15.439,89	2,71%	0,11%
5.3.1.2	96616	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	10,21	1.182,63	12.074,65	2,12%	0,09%
5.3.1.3	104916	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	562,30	22,30	12.539,29	2,20%	0,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.1.4	104917	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	21,50	19,93	428,50	0,08%	0,00%
5.3.1.5	104918	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	728,50	17,94	13.069,29	2,30%	0,09%
5.3.1.6	104919	Sinapi / Setembro_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	1.657,50	15,75	26.105,63	4,59%	0,19%
5.3.1.7	104920	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	2.356,90	13,25	31.228,93	5,49%	0,22%
5.3.1.8	104921	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm	kg	BDI 1	42,40	12,24	518,98	0,09%	0,00%
5.3.1.9	96535	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	103,30	193,98	20.038,13	3,52%	0,14%
5.3.1.10	96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	457,44	95,39	43.635,20	7,67%	0,31%
5.3.1.11	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	196,40	18,26	3.586,26	0,63%	0,03%
5.3.1.12	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	446,80	13,15	5.875,42	1,03%	0,04%
5.3.1.13	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	296,80	10,89	3.232,15	0,57%	0,02%
5.3.1.14	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	70,18	152,09	10.673,68	1,88%	0,08%
5.3.1.15	97092	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	3.099,61	15,71	48.694,91	8,56%	0,35%
5.3.1.16	97090	Sinapi / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138	kg	BDI 1	2.192,65	16,89	37.033,89	6,51%	0,27%
5.3.1.17	2564	CPU	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação	m2	BDI 1	996,66	4,36	4.345,44	0,76%	0,03%
5.3.1.18	98575	Sinapi / Setembro_25	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	23,36	98,21	2.294,19	0,40%	0,02%
5.3.1.19	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	264,13	935,95	247.212,47	43,44%	1,77%
5.3.1.20	98557	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	457,44	67,99	31.101,35	5,46%	0,22%
Total infraestrutura – térreo								569.128,25	100,00%	4,08%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.2 SUPRAESTRUTURA – SUPERIOR										
5.3.2.1	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.262,50	18,26	23.053,25	2,76%	0,17%
5.3.2.2	92760	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	192,90	16,50	3.182,85	0,38%	0,02%
5.3.2.3	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	758,90	14,99	11.375,91	1,36%	0,08%
5.3.2.4	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.137,00	13,15	14.951,55	1,79%	0,11%
5.3.2.5	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	1.691,50	10,89	18.420,44	2,20%	0,13%
5.3.2.6	92764	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	2.826,60	10,41	29.424,91	3,52%	0,21%
5.3.2.7	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	356,67	152,09	54.245,94	6,49%	0,39%
5.3.2.8	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	630,06	265,49	167.274,63	20,02%	1,20%
5.3.2.9	92768	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	159,90	17,39	2.780,66	0,33%	0,02%
5.3.2.10	92769	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	30,80	15,65	482,02	0,06%	0,00%
5.3.2.11	92770	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	260,30	14,21	3.698,86	0,44%	0,03%
5.3.2.12	92771	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	655,90	12,43	8.152,84	0,98%	0,06%
5.3.2.13	92772	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	472,80	10,26	4.850,93	0,58%	0,03%
5.3.2.14	92773	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	1.591,40	9,99	15.898,09	1,90%	0,11%
5.3.2.15	92514	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	34,18	85,31	2.915,90	0,35%	0,02%
5.3.2.16	92488	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações.	m2	BDI 1	212,89	203,16	43.250,73	5,18%	0,31%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²
dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.2.17	91596	Sinapi / Setembro_25	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138	kg	BDI 1	468,36	12,26	5.742,07	0,69%	0,04%
5.3.2.18	2096	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	552,46	320,04	176.809,30	21,16%	1,27%
5.3.2.19	2098	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 16 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92	m2	BDI 1	116,73	323,39	37.749,31	4,52%	0,27%
5.3.2.20	95943	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	1,60	30,99	49,58	0,01%	0,00%
5.3.2.21	95945	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	315,20	20,83	6.565,62	0,79%	0,05%
5.3.2.22	95946	Sinapi / Setembro_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	326,00	15,80	5.150,80	0,62%	0,04%
5.3.2.23	101971	Sinapi / Setembro_25	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "u" e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm.	m2	BDI 1	74,53	195,23	14.550,49	1,74%	0,10%
5.3.2.24	98575	Sinapi / Setembro_25	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	24,37	98,21	2.393,38	0,29%	0,02%
5.3.2.25	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	195,02	935,95	182.528,97	21,85%	1,31%
Total supraestrutura – superior								835.499,03	100,00%	5,99%
5.3.3 SUPRAESTRUTURA – COBERTURA										
5.3.3.1	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.404,80	18,26	25.651,65	2,99%	0,18%
5.3.3.2	92760	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	39,10	16,50	645,15	0,08%	0,00%
5.3.3.3	92761	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	1.003,60	14,99	15.043,96	1,76%	0,11%
5.3.3.4	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.072,00	13,15	14.096,80	1,65%	0,10%
5.3.3.5	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	2.348,50	10,89	25.575,17	2,98%	0,18%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.3.6	92764	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	1.882,30	10,41	19.594,74	2,29%	0,14%
5.3.3.7	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	430,16	152,09	65.423,03	7,63%	0,47%
5.3.3.8	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	601,55	265,49	159.705,51	18,64%	1,14%
5.3.3.9	92768	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	216,60	17,39	3.766,67	0,44%	0,03%
5.3.3.10	92769	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	91,10	15,65	1.425,72	0,17%	0,01%
5.3.3.11	92770	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	545,60	14,21	7.752,98	0,90%	0,06%
5.3.3.12	92771	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	443,60	12,43	5.513,95	0,64%	0,04%
5.3.3.13	92772	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	856,40	10,26	8.786,66	1,03%	0,06%
5.3.3.14	92773	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	794,60	9,99	7.938,05	0,93%	0,06%
5.3.3.15	92514	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	60,58	85,31	5.168,08	0,60%	0,04%
5.3.3.16	92488	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações	m2	BDI 1	212,89	203,16	43.250,73	5,05%	0,31%
5.3.3.17	91596	Sinapi / Setembro_25	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138	kg	BDI 1	468,36	12,26	5.742,07	0,67%	0,04%
5.3.3.18	2096	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	546,81	320,04	175.001,07	20,42%	1,25%
5.3.3.19	2098	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:16 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92	m2	BDI 1	232,84	323,39	75.298,13	8,79%	0,54%
5.3.3.20	98575	Sinapi / Setembro_25	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	24,37	98,21	2.393,38	0,28%	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.3.21	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	202,12	935,95	189.174,21	22,08%	1,36%
Total supraestrutura – cobertura								856.947,71	100,00%	6,14%
5.3.4 SUPRAESTRUTURA – BARRILETE										
5.3.4.1	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	90,50	18,26	1.652,53	3,91%	0,01%
5.3.4.2	92760	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	1,50	16,50	24,75	0,06%	0,00%
5.3.4.3	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	98,20	13,15	1.291,33	3,06%	0,01%
5.3.4.4	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	129,80	10,89	1.413,52	3,35%	0,01%
5.3.4.5	92764	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	297,10	10,41	3.092,81	7,32%	0,02%
5.3.4.6	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	40,26	152,09	6.123,14	14,49%	0,04%
5.3.4.7	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	33,09	265,49	8.785,06	20,79%	0,06%
5.3.4.8	92771	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	148,50	12,43	1.845,86	4,37%	0,01%
5.3.4.9	92772	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	55,40	10,26	568,40	1,35%	0,00%
5.3.4.10	92514	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	52,75	85,31	4.500,10	10,65%	0,03%
5.3.4.11	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	13,84	935,95	12.953,55	30,66%	0,09%
Total supraestrutura – barrilete								42.251,05	100,00%	0,30%
5.3.5 SUPRAESTRUTURA – COBERTURA DA CAIXA										
5.3.5.1	92759	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	87,60	18,26	1.599,58	3,36%	0,01%
5.3.5.2	92760	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	71,00	16,50	1.171,50	2,46%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.5.3	92762	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	62,80	13,15	825,82	1,74%	0,01%
5.3.5.4	92763	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	251,10	10,89	2.734,48	5,75%	0,02%
5.3.5.5	92413	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	31,13	152,09	4.734,56	9,96%	0,03%
5.3.5.6	92456	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	45,78	265,49	12.154,13	25,57%	0,09%
5.3.5.7	92770	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	13,00	14,21	184,73	0,39%	0,00%
5.3.5.8	92771	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	60,30	12,43	749,53	1,58%	0,01%
5.3.5.9	92772	Sinapi / Setembro_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	4,50	10,26	46,17	0,10%	0,00%
5.3.5.10	2096	CPU	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	53,25	320,04	17.042,13	35,85%	0,12%
5.3.5.11	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	6,73	935,95	6.298,94	13,25%	0,05%
				Total supraestrutura – cobertura da caixa				47.541,57	100,00%	0,34%
				Total edificação principal				2.351.367,61	100,00%	16,86%
5.4 ESTRUTURA METÁLICA										
5.4.1	9999	CPU	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. – exclusive galvanização	kg	BDI 1	17.379,57	18,25	317.177,15	73,15%	2,27%
5.4.2	2781	CPU	Primer epóxi rico em zinco aplicado com pistola sobre superfície metálica. Ref.: Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm	m2	BDI 1	626,74	80,78	50.628,06	11,68%	0,36%
5.4.3	2793	CPU	Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi, uma demão ref.: interseal 670hs cinza claro n6,5 ou similar, espessura seca de no mínima 90 µm	m2	BDI 1	626,74	35,34	22.148,99	5,11%	0,16%
5.4.4	7686	CPU	Pintura de acabamento final em tinta poliuretano acrílico brilhante de alta performance, EPS 60ym, EPU 105ym, aplicação pulverizada airless, ref: International – Interthane 990	m2	BDI 1	626,74	66,60	41.740,88	9,63%	0,30%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.4.5	7325	CPU	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC	dia	BDI 2	1,00	1.911,10	1.911,10	0,44%	0,01%
Total estrutura metálica								433.606,18	100,00%	3,11%
5.5 ESTRUTURA MADEIRA										
5.5.1	9978	CPU	Pergolado em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, altura de 3,0m, composto de 17 pilares 20x20x300cm, 14 vigas 10x20x300cm e 47 caibros 8x16x410cm, fixado com parafusos auto atarraxantes em aço inox e barra roscada, incluso pintura em verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo, 3 demãos	un	BDI 1	1,00	44.947,73	44.947,73	47,54%	0,32%
5.5.2	92764	Sinapi / Setembro_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	19,00	10,41	197,79	0,21%	0,00%
5.5.3	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	2,00	115,16	230,32	0,24%	0,00%
5.5.4	105045	Sinapi / Setembro_25	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	m	BDI 1	76,25	81,60	6.222,00	6,58%	0,04%
5.5.5	6760	CPU	Deck de madeira em pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, régua 3x10cm, fixação com parafusos philips em aço inox ø4,8 x 70mm – apenas assoalho, exclusive barotes e pintura	m2	BDI 1	119,70	257,28	30.796,42	32,57%	0,22%
5.5.6	102223	Sinapi / Setembro_25	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. – Pintura de deck	m2	BDI 1	119,70	45,36	5.429,59	5,74%	0,04%
5.5.7	3055	CPU	Chumbador CBA, ø1/4" x 65mm	un	BDI 1	300,00	11,64	3.492,00	3,69%	0,03%
5.5.8	7569	CPU	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4"	m	BDI 1	75,00	29,38	2.203,50	2,33%	0,02%
5.5.9	6336	CPU	Porca sextavada, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00	1,36	816,00	0,86%	0,01%
5.5.10	5110	CPU	Arruela pressão, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00	0,36	216,00	0,23%	0,00%
Total estrutura madeira								94.551,35	100,00%	0,68%
5.6 VERGAS E CONTRAVERGAS										
5.6.1	93187	Sinapi / Setembro_25	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	91,92	129,28	11.883,42	26,08%	0,09%
5.6.2	93187	Sinapi / Setembro_25	Verga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	150,72	129,28	19.485,08	42,76%	0,14%
5.6.3	93197	Sinapi / Setembro_25	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	150,72	94,23	14.202,35	31,17%	0,10%
Total vergas e contravergas								45.570,85	100,00%	0,33%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total estrutural				4.785.890,78	100,00%	34,31%
6 ALVENARIA E FECHAMENTOS										
6.1	103356	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	35,06	93,18	3.266,89	0,75%	0,02%
6.2	103360	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	2.871,74	123,61	354.975,78	81,10%	2,54%
6.3	103362	SINAPI / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	25,98	150,25	3.903,50	0,89%	0,03%
6.4	93200	SINAPI / Setembro_25	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	833,10	17,75	14.787,53	3,38%	0,11%
6.5	96370	SINAPI / Setembro_25	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos.	m2	BDI 1	38,64	79,46	3.070,33	0,70%	0,02%
6.6	102253	SINAPI / Setembro_25	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m2	BDI 1	43,20	1.147,96	49.591,87	11,33%	0,36%
6.7	10315	CPU	Paredes divisórias naval (686 cm x 270 cm), em painéis eucatex 35mm e miolo "so" com colmeia, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço, instalação de visor de vidro laminado incolor 5+5mm	un	BDI 2	1,00	8.129,76	8.129,76	1,86%	0,06%
				Total alvenaria e fechamentos				437.725,66	100,00%	3,14%
7 ESQUADRIAS										
7.1 PORTAS										
7.1.1	10299	CPU	P01 (450 cm x 250 cm) porta de correr com 4 folhas / 3 com abertura lateral em trilho superior (sistema mão amiga) + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	4,00	21.832,00	87.328,00	28,05%	0,63%
7.1.2	10300	CPU	P02 (200 cm x 250 cm) porta de correr com 2 folhas / 1 com abertura lateral + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização e janela superior maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor 4mm 2cm	un	BDI 2	6,00	10.717,82	64.306,92	20,66%	0,46%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²
dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.3	3318	CPU	P03 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / placa indicativa pcd masculino/feminino ou unissex nos ambientes necessários	un	BDI 1	8,00	2.783,59	22.268,72	7,15%	0,16%
7.1.4	4023	CPU	P04 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00	1.952,55	35.145,90	11,29%	0,25%
7.1.5	10113	CPU	P05 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00	2.624,24	47.236,32	15,17%	0,34%
7.1.6	91341	SINAPI / Setembro_25	P06 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / vedação de borracha inferior, à prova de roedores – 03 und	m2	BDI 1	5,67	1.228,45	6.965,31	2,24%	0,05%
7.1.7	10301	CPU	P07 (140 cm x 210 cm) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	1,00	2.340,65	2.340,65	0,75%	0,02%
7.1.8	3318	CPU	P08 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / placa indicativa feminino, masculino ou unissex / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	3,00	2.783,59	8.350,77	2,68%	0,06%
7.1.9	10302	CPU	P09 (80 cm x 80 cm) alçapão abertura de giro por sistema clic / placa aparafusada / marco em alumínio anodizado preto	un	BDI 1	2,00	477,60	955,20	0,31%	0,01%
7.1.10	4999	CPU	PD1 (90 cm x 210 cm) porta de giro em painel estrutural de ts (laminado estrutural com espessura de 35mm) / cor cristal / superfície lisa / acabamento fosco / perfis e dobradiças com acabamento na cor preto / maçaneta fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 1	1,00	1.744,55	1.744,55	0,56%	0,01%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.11	4999	CPU	PD2 (80 cm x 165 cm) porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo tarjeta livre/ocupado, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, com o material acompanhando linha geral da esquadria	un	BDI 2	16,00	1.618,94	25.903,04	8,32%	0,19%
7.1.12	100748	SINAPI / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão, para portas corta-fogo	m2	BDI 1	56,14	16,74	939,78	0,30%	0,01%
7.1.13	102193	SINAPI / Setembro_25	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	280,98	3,21	901,95	0,29%	0,01%
7.1.14	102218	SINAPI / Setembro_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	280,98	24,66	6.928,97	2,23%	0,05%
					Total portas			311.316,08	100,00%	2,23%
7.2 JANELAS										
7.2.1	10303	CPU	J01 (320 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm/ peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	19,00	4.682,09	88.959,71	41,96%	0,64%
7.2.2	10304	CPU	J02 (240 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm/ peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	2,00	3.738,98	7.477,96	3,53%	0,05%
7.2.3	10305	CPU	J03 (120 cm x 60 cm) janela maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	8,00	761,19	6.089,52	2,87%	0,04%
7.2.4	10306	CPU	J04 (200 cm x 60 cm) janela maxim-ar 3 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	5,00	1.232,86	6.164,30	2,91%	0,04%
7.2.5	10307	CPU	J05 (110 cm x 215 cm) janela maxim-ar 1 folha + 1 bandeira inferior fixa / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	4,00	4.605,84	18.423,36	8,69%	0,13%
7.2.6	10308	CPU	J06 (640 cm x 215 cm) janela maxim-ar 6 folhas + 6 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	2,00	26.797,64	53.595,28	25,28%	0,38%
7.2.7	10309	CPU	J07 (170 cm x 150 cm) passa-pratos de correr 4 folhas / 2 com abertura central (vidro + tela mosquiteira, abrindo para fora do vão) + 2 fixas / com trilho superior / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / bancada em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 90 cm	un	BDI 1	1,00	3.023,95	3.023,95	1,43%	0,02%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.2.8	329	CPU	J08 (440 cm x 140 cm) janela fixa 4 folhas / em alumínio anodizado preto / vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	m2	BDI 1	6,16	573,26	3.531,28	1,67%	0,03%
7.2.9	10310	CPU	J09 (320 cm x 215 cm) janela maxim-ar 3 folhas + 3 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	1,00	13.398,81	13.398,81	6,32%	0,10%
7.2.10	10311	CPU	J10 (320 cm x 100 cm) janela de correr 4 folhas com parte superior fixa em veneziana e tela de proteção contra vetores / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 2	1,00	9.132,77	9.132,77	4,31%	0,07%
7.2.11	202	CPU	J11 (60 cm x 40 cm) janela com 1 folha fixa em veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / tela de proteção contra vetores - peitoril = 170 cm	m2	BDI 1	1,92	990,36	1.901,49	0,90%	0,01%
7.2.12	202	CPU	J12 (25 cm x 25 cm) janela com 1 folha fixa em veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / tela de proteção contra vetores - peitoril = 209 cm	m2	BDI 1	0,06	990,36	61,90	0,03%	0,00%
7.2.13	202	CPU	J13 (60 cm x 40 cm) janela com 1 folha fixa/ requadro em alumínio anodizado natural, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente/ veneziana ventilada - peitoril = 110 cm	m2	BDI 1	0,24	990,36	237,69	0,11%	0,00%
				Total janelas				211.998,02	100,00%	1,52%
7.3 PELE DE VIDRO										
7.3.1	10312	CPU	Pele de vidro (330 cm x 400 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, com 3 módulos verticais e 3 horizontais distribuídos igualmente no vão, janelas maxim ar embutidas (vidro laminado incolor 5+5mm), bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	3,00	29.485,47	88.456,41	65,90%	0,63%
7.3.2	10313	CPU	Pele de vidro (93 cm x 263 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	10,00	4.576,70	45.767,00	34,10%	0,33%
				Total pele de vidro				134.223,41	100,00%	0,96%
7.4 PORTÕES										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.4.1	9016	CPU	P39 (220 cm x 210 cm) portão com 1 folha de correr motorizado/ requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 3	un	BDI 1	1,00	2.637,81	2.637,81	20,39%	0,02%
7.4.2	8023	CPU	PR01 (100 cm x 110 cm) portão com 1 folha de giro / requadro em aço de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço / perfis de fechamento em painel 0,90x1,30m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / pintura eletrostática em poliester na cor verde folha / número de curvaturas "v"=2	un	BDI 1	2,00	1.507,20	3.014,40	23,30%	0,02%
7.4.3	9013	CPU	PR02 (200 cm x 210 cm) portão com 2 folhas de giro em perfil metálico / quadro externo 1" x 1/4"/ fechamento em tela de alambrado hexagonal 7x7cm fio 12bwg galvanizada e revestida em pvc preto/ fechadura com porta cadeado trinco ferrolho fecho porta cadeado/ perfil de aço galvanizado / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético preto	un	BDI 1	1,00	1.342,65	1.342,65	10,38%	0,01%
7.4.4	10314	CPU	PR03 (275 cm x 208 cm) portão com 2 folhas de giro / requadro em aço galvanizado de 60x40mm/ perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização/ pintura eletrostática em poliester na cor preto absoluto. Número de curvaturas "v" = 4 / vão totalmente livre com a abertura das duas folhas	un	BDI 1	1,00	5.135,10	5.135,10	39,70%	0,04%
7.4.5	6367	CPU	Motor para portão de correr, capacidade de 600kg, deslize automático, inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos	un	BDI 1	1,00	806,11	806,11	6,23%	0,01%
				Total portões				12.936,07	100,00%	0,09%
7.5 BRISES										
7.5.1	9827	CPU	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados	m2	BDI 1	288,04	287,50	82.811,50	100,00%	0,59%
				Total brises				82.811,50	100,00%	0,59%
7.6 SOLEIRAS E PEITORIS										
7.6.1	4693	CPU	Passa-pratos em granito são gabriel, espessura 2,0 cm	m2	BDI 1	0,77	924,99	707,62	2,02%	0,01%
7.6.2	4693	CPU	Peitoril em granito são gabriel, espessura 2,0 cm	m2	BDI 1	29,74	924,99	27.509,20	78,68%	0,20%
7.6.3	2210	CPU	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	m2	BDI 1	7,84	860,54	6.746,63	19,30%	0,05%
				Total soleiras e peitoris				34.963,45	100,00%	0,25%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total esquadrias				788.248,53	100,00%	5,65%
8 REVESTIMENTOS										
8.1 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
8.1.1	87879	SINAPI / Setembro_25	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	6.213,04	6,73	41.813,76	6,62%	0,30%
8.1.2	87529	SINAPI / Setembro_25	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	BDI 1	5.468,30	53,06	290.148,00	45,94%	2,08%
8.1.3	104249	SINAPI / Setembro_25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, acesso por andaime, sem uso de tela metálica.	m2	BDI 1	743,54	104,98	78.056,83	12,36%	0,56%
8.1.4	87273	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	613,85	81,76	50.188,38	7,95%	0,36%
8.1.5	6248	CPU	Revestimento cerâmico externo, estilo tijolinho, 7 x 26cm, assentado com argamassa colante	m2	BDI 1	628,33	249,90	157.019,67	24,86%	1,13%
8.1.6	104619	SINAPI / Setembro_25	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm. Af_02/2023	m	BDI 1	884,83	16,20	14.334,25	2,27%	0,10%
				Total revestimentos de paredes				631.560,89	100,00%	4,53%
8.2 REVESTIMENTOS DE TETO										
8.2.1	87882	SINAPI / Setembro_25	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	124,85	10,10	1.260,99	17,47%	0,01%
8.2.2	90408	SINAPI / Setembro_25	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	124,85	47,70	5.955,35	82,53%	0,04%
				Total revestimentos de teto				7.216,34	100,00%	0,05%
				Total revestimentos				638.777,23	100,00%	4,58%
9 PINTURAS										
9.1 PINTURAS DE PAREDES										
9.1.1	88485	SINAPI / Setembro_25	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	4.637,24	5,45	25.272,96	13,19%	0,18%
9.1.2	88497	SINAPI / Setembro_25	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	3.184,99	27,78	88.479,02	46,17%	0,63%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
9.1.3	88489	SINAPI / Setembro_25	Aplicação manual de pintura com tinta látex em paredes internas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	3.226,06	16,80	54.197,81	28,28%	0,39%
9.1.4	88489	SINAPI / Setembro_25	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes externas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	1.411,18	16,80	23.707,82	12,37%	0,17%
Total pinturas de paredes								191.657,61	100,00%	1,37%
9.2 PINTURAS DE TETO										
9.2.1	88484	SINAPI / Setembro_25	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	2.083,91	6,93	14.441,50	9,75%	0,10%
9.2.2	88496	SINAPI / Setembro_25	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	1.959,06	49,18	96.346,57	65,02%	0,69%
9.2.3	104640	SINAPI / Setembro_25	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos	m2	BDI 1	2.083,91	17,94	37.385,35	25,23%	0,27%
Total pinturas de teto								148.173,42	100,00%	1,06%
9.3 PINTURAS DE PISO										
9.3.1	102513	SINAPI / Setembro_25	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	18,10	70,01	1.267,18	4,65%	0,01%
9.3.2	102500	SINAPI / Setembro_25	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual	m	BDI 1	156,20	6,53	1.019,99	3,75%	0,01%
9.3.3	102498	SINAPI / Setembro_25	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	BDI 1	361,20	2,38	859,66	3,16%	0,01%
9.3.4	102491	SINAPI / Setembro_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – reservatório	m2	BDI 1	166,14	27,58	4.582,14	16,83%	0,03%
9.3.5	102504	SINAPI / Setembro_25	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	215,46	15,20	3.274,99	12,03%	0,02%
9.3.6	102492	SINAPI / Setembro_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador – quadra	m2	BDI 1	460,35	35,24	16.222,73	59,58%	0,12%
Total pinturas de piso								27.226,69	100,00%	0,20%
9.4 PINTURAS DO MURO, GRADE E ALAMBRADO										
9.4.1	100757	SINAPI / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	996,49	73,95	73.690,70	88,98%	0,53%
9.4.2	88485	SINAPI / Setembro_25	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	409,97	5,45	2.234,34	2,70%	0,02%
9.4.3	88489	SINAPI / Setembro_25	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes externas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	409,97	16,80	6.887,50	8,32%	0,05%
Total pinturas do muro, grade e alambrado								82.812,54	100,00%	0,59%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
Total pinturas								449.870,26	100,00%	3,22%
10 PAVIMENTAÇÕES										
10.1	88478	SINAPI / Setembro_25	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm.	m2	BDI 1	2.169,57	55,69	120.823,35	8,51%	0,87%
10.2	104598	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	2.040,36	129,11	263.430,88	18,55%	1,89%
10.3	87250	SINAPI / Setembro_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	11,87	73,23	869,24	0,06%	0,01%
10.4	7551	CPU	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	460,35	200,68	92.383,04	6,51%	0,66%
10.5	94991	SINAPI / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. H = 10cm	m3	BDI 1	49,74	1.065,96	53.019,78	3,73%	0,38%
10.6	97092	SINAPI / Setembro_25	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	1.546,88	15,71	24.301,53	1,71%	0,17%
10.7	6534	CPU	Execução de piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, inclusive camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	497,39	1.147,24	570.625,70	40,18%	4,09%
10.8	100576	SINAPI / Setembro_25	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos.	m2	BDI 1	2.008,69	3,83	7.693,28	0,54%	0,06%
10.9	96396	SINAPI / Setembro_25	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm	m3	BDI 1	105,05	243,29	25.556,40	1,80%	0,18%
10.10	92396	SINAPI / Setembro_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	1.308,39	106,49	139.330,45	9,81%	1,00%
10.11	92398	SINAPI / Setembro_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	700,30	104,90	73.461,47	5,17%	0,53%
10.12	94995	SINAPI / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Rampa acessibilidade	m2	BDI 1	38,17	123,68	4.720,87	0,33%	0,03%
10.13	94273	SINAPI / Setembro_25	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	355,53	59,90	21.296,25	1,50%	0,15%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
10.14	94274	SINAPI / Setembro_25	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	5,67	64,15	363,73	0,03%	0,00%
10.15	101094	SINAPI / Setembro_25	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. Af_05/2020	m	BDI 1	30,75	191,64	5.892,93	0,41%	0,04%
10.16	104658	SINAPI / Setembro_25	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024	m2	BDI 1	87,74	185,36	16.262,84	1,15%	0,12%
					Total pavimentações			1.420.031,74	100,00%	10,18%
11 COBERTURAS E FORROS										
11.1 COBERTURAS										
11.1.1	92543	SINAPI / Setembro_25	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	62,41	66.396,13	10,55%	0,48%
11.1.2	100383	SINAPI / Setembro_25	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	64,05	68.140,87	10,82%	0,49%
11.1.3	6238	CPU	Telhamento com telha sanduíche termoacústica trapezoidal TP40, chapas em aço galvanume e=0,5mm, preenchimento em EPS e=30mm, pré-pintada em branco. Incluso içamento	m2	BDI 1	1.063,87	214,89	228.615,02	36,31%	1,64%
11.1.4	94223	SINAPI / Setembro_25	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento	m	BDI 1	49,99	97,40	4.869,03	0,77%	0,03%
11.1.5	102234	SINAPI / Setembro_25	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	1.063,87	35,78	38.065,27	6,05%	0,27%
11.1.6	785	CPU	Pintura de telhados com tinta impermeabilizante de proteção de superfícies externas com tinta refletiva branca de alta eficiência, duas demãos, ref: hydronorth – telhado branco ou equivalente	m2	BDI 1	1.063,87	21,80	23.192,37	3,68%	0,17%
11.1.7	3330	CPU	Pintura tipo caiação de telhas, duas demãos	m2	BDI 1	1.063,87	18,56	19.745,43	3,14%	0,14%
11.1.8	94226	SINAPI / Setembro_25	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio em ambas faces, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87	29,06	30.916,06	4,91%	0,22%
11.1.9	2864	CPU	Rufo em alumínio, corte 25cm, com fundo e pintura esmalte	m	BDI 1	89,79	71,00	6.375,09	1,01%	0,05%
11.1.10	9853	CPU	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical – fornecimento e instalação	m	BDI 1	220,68	82,21	18.142,10	2,88%	0,13%
11.1.11	7351	CPU	Cobertura em policarbonato compacto 4mm, fumê, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	230,32	543,53	125.185,83	19,88%	0,90%
					Total coberturas			629.643,20	100,00%	4,51%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
11.2 FORROS										
11.2.1	96114	SINAPI / Setembro_25	Forro em placas drywall standard (st) , inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	1.856,98	98,90	183.655,32	94,60%	1,32%
11.2.2	344	CPU	Forro em placas drywall resistente a umidade (ru), cor verde, inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	102,08	102,75	10.488,72	5,40%	0,08%
Total forros								194.144,04	100,00%	1,39%
Total coberturas e forros								823.787,24	100,00%	5,91%
12 IMPERMEABILIZAÇÕES										
12.1	4447	CPU	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 3 demãos, inclui véu de poliéster	m2	BDI 1	262,54	110,55	29.023,80	61,74%	0,21%
12.2	857	CPU	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm, inclusive primer asfáltico – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77	161,14	12.048,44	25,63%	0,09%
12.3	98565	SINAPI / Setembro_25	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77	79,45	5.940,48	12,64%	0,04%
Total impermeabilizações								47.012,72	100,00%	0,34%
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
13.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
13.1.1 LOUÇAS SANITÁRIAS										
13.1.1.1	86903	SINAPI / Setembro_25	Lavatório louça branca com coluna suspensa, 45 x 55cm ou equivalente	un	BDI 1	23,00	487,24	11.206,52	35,20%	0,08%
13.1.1.2	86901	SINAPI / Setembro_25	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente	un	BDI 1	16,00	188,69	3.019,04	9,48%	0,02%
13.1.1.3	95470	SINAPI / Setembro_25	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	16,00	403,33	6.453,28	20,27%	0,05%
13.1.1.4	95472	SINAPI / Setembro_25	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	BDI 1	8,00	1.008,64	8.069,12	25,34%	0,06%
13.1.1.5	100849	SINAPI / Setembro_25	Assento sanitário convencional.	un	BDI 1	24,00	63,61	1.526,64	4,80%	0,01%
13.1.1.6	2870	CPU	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 1	1,00	1.562,63	1.562,63	4,91%	0,01%
Total louças sanitárias								31.837,23	100,00%	0,23%
13.1.2 METAIS										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.1.2.1	4338	CPU	Bebedouro / purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	4,00	3.124,05	12.496,20	19,41%	0,09%
13.1.2.2	86915	SINAPI / Setembro_25	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	28,00	258,16	7.228,48	11,23%	0,05%
13.1.2.3	86909	SINAPI / Setembro_25	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto	un	BDI 1	1,00	233,84	233,84	0,36%	0,00%
13.1.2.4	2045	CPU	Torneira clínica – acionamento alavanca cotovelo	un	BDI 1	3,00	142,25	426,75	0,66%	0,00%
13.1.2.5	4	CPU	Torneira de mesa com acionamento por alavanca	un	BDI 1	12,00	324,31	3.891,72	6,05%	0,03%
13.1.2.6	6693	CPU	Torneira de parede com bica móvel.	un	BDI 1	9,00	302,13	2.719,17	4,22%	0,02%
13.1.2.7	86911	SINAPI / Setembro_25	Torneira para tanque	un	BDI 1	1,00	157,56	157,56	0,24%	0,00%
13.1.2.8	4115	CPU	Torneira para jardim	un	BDI 1	8,00	141,18	1.129,44	1,75%	0,01%
13.1.2.9	99635	SINAPI / Setembro_25	Válvula de descarga	un	BDI 1	8,00	368,86	2.950,88	4,58%	0,02%
13.1.2.10	693	CPU	Válvula de descarga com alavanca para acionamento	un	BDI 1	16,00	723,44	11.575,04	17,98%	0,08%
13.1.2.11	10077	CPU	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	8,00	357,94	2.863,52	4,45%	0,02%
13.1.2.12	7	CPU	Barra de apoio em aço inox de 40 cm e=3,5 cm	un	BDI 1	16,00	135,13	2.162,08	3,36%	0,02%
13.1.2.13	100866	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede	un	BDI 1	2,00	431,94	863,88	1,34%	0,01%
13.1.2.14	100867	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede	un	BDI 1	12,00	456,80	5.481,60	8,52%	0,04%
13.1.2.15	100868	SINAPI / Setembro_25	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede	un	BDI 1	16,00	473,35	7.573,60	11,77%	0,05%
13.1.2.16	2453	CPU	Ducha higiênica com derivação e mecanismo de abertura com ¼ de volta	un	BDI 1	8,00	183,39	1.467,12	2,28%	0,01%
13.1.2.17	54	CPU	Cabide duplo cromado	un	BDI 1	16,00	71,74	1.147,84	1,78%	0,01%
Total metais								64.368,72	100,00%	0,46%
13.1.3 ACESSÓRIOS										
13.1.3.1	375	CPU	Papeleira, em plástico abs de alta resistência, para papel higiênico com rolo de até 600m	un	BDI 1	24,00	83,28	1.998,72	14,17%	0,01%
13.1.3.2	154	CPU	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	14,00	83,28	1.165,92	8,27%	0,01%
13.1.3.3	95547	SINAPI / Setembro_25	Dispenser para sabonete líquido refil de 800ml em abs de alta resistência	un	BDI 1	49,00	86,34	4.230,66	30,00%	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.1.3.4	7785	CPU	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	24,00	246,80	5.923,20	42,00%	0,04%
13.1.3.5	1166	CPU	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: lorenzetti – jet control ou equivalente	un	BDI 1	2,00	263,34	526,68	3,73%	0,00%
13.1.3.6	9004	CPU	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref: cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente.	un	BDI 1	2,00	129,08	258,16	1,83%	0,00%
				Total acessórios				14.103,34	100,00%	0,10%
13.1.4 BANCADAS DE GRANITO										
13.1.4.1	4695	CPU	Bg01 bancada em granito branco itaúnas 2,50 x 0,60 x 0,90	m2	BDI 2	1,50	1.801,40	2.702,10	19,69%	0,02%
13.1.4.2	4695	CPU	Bg01 bancada em granito branco itaúnas 2,55 x 0,60 x 0,90	m2	BDI 2	6,12	1.801,40	11.024,57	80,31%	0,08%
				Total bancadas de granito				13.726,67	100,00%	0,10%
13.1.5 EQUIPAMENTOS DE INOX										
13.1.5.1	621	CPU	Cuba de embutir de aço inoxidável (0,50x0,40x0,21m), incluso válvula tipo americana e sifão flexível - fornecimento e instalação	un	BDI 1	9,00	789,70	7.107,30	20,75%	0,05%
13.1.5.2	689	CPU	Tanque 40 litros com coluna, em louça branca, ref: Deca - TQ.03.17 e CT.24.17	un	BDI 1	1,00	1.886,65	1.886,65	5,51%	0,01%
13.1.5.3	2868	CPU	Bancada de trabalho em aço inox aisi 304, 18:8 escovado, com sapatas niveladoras, prateleira inferior gradeada perfil "u" (no sentido da profundidade) e 1 cubas embutidas 70x50 cm com profundidade de 30cm (130 cm x 60 cm) – 3 und	m2	BDI 1	2,34	2.685,18	6.283,32	18,35%	0,05%
13.1.5.4	2868	CPU	Bancada de trabalho em aço inox aisi 304, 18:8 escovado, com sapatas niveladoras, prateleira inferior gradeada perfil "u" (no sentido da profundidade) e 1 cubas embutidas 70x50 cm com profundidade de 30cm (200 cm x 60 cm) – 5 und	m2	BDI 1	6,00	2.685,18	16.111,08	47,04%	0,12%
13.1.5.5	100875	SINAPI / Setembro_25	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	2,00	1.429,11	2.858,22	8,35%	0,02%
				Total equipamentos de inox				34.246,57	100,00%	0,25%
				Total louças, metais e acessórios				158.282,53	100,00%	1,13%
13.2 ALIMENTAÇÃO										
13.2.1	10059	CPU	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00	127,30	127,30	2,24%	0,00%
13.2.2	95634	Sinapi / Setembro_25	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 20 mm (½")	un	BDI 1	1,00	265,51	265,51	4,67%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.2.3	95674	Sinapi / Setembro_25	Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m³/h	un	BDI 1	1,00	234,48	234,48	4,12%	0,00%
13.2.4	103042	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, ¾"	un	BDI 1	1,00	31,68	31,68	0,56%	0,00%
13.2.5	94489	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	7,00	37,93	265,51	4,67%	0,00%
13.2.6	89987	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	1,00	123,99	123,99	2,18%	0,00%
13.2.7	104034	Sinapi / Setembro_25	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00	40,04	40,04	0,70%	0,00%
13.2.8	3312	CPU	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00	13,96	13,96	0,25%	0,00%
13.2.9	94703	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	2,00	25,65	51,30	0,90%	0,00%
13.2.10	89429	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x ¾"	un	BDI 1	3,00	8,94	26,82	0,47%	0,00%
13.2.11	89408	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	25,00	12,89	322,25	5,66%	0,00%
13.2.12	89528	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	6,14	6,14	0,11%	0,00%
13.2.13	89402	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	226,20	17,44	3.944,93	69,34%	0,03%
13.2.14	94796	Sinapi / Setembro_25	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, ¾"	un	BDI 1	2,00	84,70	169,40	2,98%	0,00%
13.2.15	89617	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	6,00	10,99	65,94	1,16%	0,00%
Total alimentação								5.689,25	100,00%	0,04%
13.3 CLIMATIZAÇÃO										
13.3.1	9542	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm	m	BDI 1	3,90	6,55	25,55	0,27%	0,00%
13.3.2	9541	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	21,70	5,71	123,91	1,33%	0,00%
13.3.3	9774	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm	m	BDI 1	139,10	4,28	595,35	6,40%	0,00%
13.3.4	9775	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm	m	BDI 1	1,80	3,39	6,10	0,07%	0,00%
13.3.5	103957	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	8,00	6,99	55,92	0,60%	0,00%
13.3.6	921	CPU	Bucha redução pvc soldável curta ø 40mm x 32mm	un	BDI 1	1,00	14,76	14,76	0,16%	0,00%
13.3.7	105233	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 40 x 25 mm	un	BDI 1	3,00	10,50	31,50	0,34%	0,00%
13.3.8	103966	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	3,00	12,86	38,58	0,41%	0,00%
13.3.9	103969	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	24,80	24,80	0,27%	0,00%
13.3.10	89866	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	65,00	10,89	707,85	7,61%	0,01%
13.3.11	104319	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	12,00	14,04	168,48	1,81%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.3.12	89497	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un	BDI 1	4,00	17,73	70,92	0,76%	0,00%
13.3.13	89501	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	19,69	19,69	0,21%	0,00%
13.3.14	89505	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	2,00	51,31	102,62	1,10%	0,00%
13.3.15	89530	Sinapi / Setembro_25	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	19,84	19,84	0,21%	0,00%
13.3.16	104315	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 20mm	m	BDI 1	1,70	23,25	39,53	0,43%	0,00%
13.3.17	89865	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	185,70	24,81	4.607,22	49,54%	0,03%
13.3.18	104316	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	42,70	32,19	1.374,51	14,78%	0,01%
13.3.19	89448	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 40mm	m	BDI 1	21,20	19,70	417,64	4,49%	0,00%
13.3.20	89449	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	8,30	21,86	181,44	1,95%	0,00%
13.3.21	89450	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	4,60	34,76	159,90	1,72%	0,00%
13.3.22	89869	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	15,06	15,06	0,16%	0,00%
13.3.23	89625	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	30,49	30,49	0,33%	0,00%
13.3.24	89622	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	11,00	18,76	206,36	2,22%	0,00%
13.3.25	89624	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm	un	BDI 1	4,00	23,74	94,96	1,02%	0,00%
13.3.26	89626	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm	un	BDI 1	2,00	38,41	76,82	0,83%	0,00%
13.3.27	4119	CPU	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm	un	BDI 1	1,00	90,18	90,18	0,97%	0,00%
Total climatização								9.299,98	100,00%	0,07%

13.4 ESGOTO

13.4.1 ESGOTO SANITÁRIO

13.4.1.1	101808	Sinapi / Setembro_25	Caixa de inspeção de esgoto, concreto pré-moldado, 60 x 60 x 50cm	un	BDI 1	4,00	864,34	3.457,36	3,01%	0,02%
13.4.1.2	97898	Sinapi / Setembro_25	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	18,00	1.375,08	24.751,44	21,54%	0,18%
13.4.1.3	104328	Sinapi / Setembro_25	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	18,00	95,34	1.716,12	1,49%	0,01%
13.4.1.4	10031	CPU	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2"	un	BDI 1	43,00	21,73	934,39	0,81%	0,01%
13.4.1.5	9100	CPU	Sifão flexível 1.1/2" x 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	18,96	18,96	0,02%	0,00%
13.4.1.6	86879	Sinapi / Setembro_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	43,00	13,05	561,15	0,49%	0,00%
13.4.1.7	9103	CPU	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	10,83	10,83	0,01%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.4.1.8	4239	CPU	Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	1,00	93,03	93,03	0,08%	0,00%
13.4.1.9	89728	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	30,00	18,58	557,40	0,49%	0,00%
13.4.1.10	89733	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	30,96	30,96	0,03%	0,00%
13.4.1.11	89746	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	35,00	37,96	1.328,60	1,16%	0,01%
13.4.1.12	89726	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	12,00	15,24	182,88	0,16%	0,00%
13.4.1.13	89732	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	74,00	21,36	1.580,64	1,38%	0,01%
13.4.1.14	89737	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00	30,31	60,62	0,05%	0,00%
13.4.1.15	89801	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	48,00	12,51	600,48	0,52%	0,00%
13.4.1.16	89744	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	40,00	36,93	1.477,20	1,29%	0,01%
13.4.1.17	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	30,00	11,68	350,40	0,30%	0,00%
13.4.1.18	29	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	15,00	75,03	1.125,45	0,98%	0,01%
13.4.1.19	89797	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	15,00	67,31	1.009,65	0,88%	0,01%
13.4.1.20	89827	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	11,00	24,90	273,90	0,24%	0,00%
13.4.1.21	89783	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	4,00	21,56	86,24	0,08%	0,00%
13.4.1.22	1019	CPU	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00	64,53	64,53	0,06%	0,00%
13.4.1.23	136	CPU	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 100x50mm	un	BDI 1	9,00	38,00	342,00	0,30%	0,00%
13.4.1.24	390	CPU	Redução excêntrica, pvc para esgoto, dn 100mm x 75mm	un	BDI 1	1,00	27,56	27,56	0,02%	0,00%
13.4.1.25	89714	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	238,90	53,71	12.831,32	11,17%	0,09%
13.4.1.26	89711	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	37,30	31,05	1.158,17	1,01%	0,01%
13.4.1.27	89712	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	130,90	38,56	5.047,50	4,39%	0,04%
13.4.1.28	89713	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	3,60	47,83	172,19	0,15%	0,00%
13.4.1.29	4389	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	86,20	86,20	0,08%	0,00%
13.4.1.30	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	39,58	39,58	0,03%	0,00%
13.4.1.31	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	24,00	21,11	506,64	0,44%	0,00%
13.4.1.32	7838	CPU	Caixa de gradeamento, em blocos de concreto, dimensões internas de 100x60x60cm, com tampa em concreto e grelha metálica interna para retenção de sólidos	un	BDI 1	1,00	1.801,09	1.801,09	1,57%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.4.1.33	10213	CPU	Bio reator capacidade 15.000lts – ref.: fibrathec	un	BDI 1	1,00	16.187,50	16.187,50	14,09%	0,12%
13.4.1.34	10214	CPU	Bio filtro capacidade 15.000lts – ref.: fibrathec	un	BDI 1	1,00	22.437,50	22.437,50	19,52%	0,16%
13.4.1.35	8035	CPU	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em pemd, de 2m²	un	BDI 1	1,00	11.130,91	11.130,91	9,69%	0,08%
13.4.1.36	10049	CPU	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros	un	BDI 1	1,00	2.877,43	2.877,43	2,50%	0,02%
				Total esgoto sanitário				114.917,82	100,00%	0,82%
13.4.2 ESGOTO (GORDURA)										
13.4.2.1	10031	CPU	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2"	un	BDI 1	6,00	21,73	130,38	3,16%	0,00%
13.4.2.2	86879	Sinapi / Setembro_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	6,00	13,05	78,30	1,90%	0,00%
13.4.2.3	89732	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00	21,36	85,44	2,07%	0,00%
13.4.2.4	89731	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	13,00	20,46	265,98	6,45%	0,00%
13.4.2.5	89785	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	1,00	35,50	35,50	0,86%	0,00%
13.4.2.6	31	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00	54,36	108,72	2,64%	0,00%
13.4.2.7	89712	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	18,00	38,56	694,08	16,83%	0,00%
13.4.2.8	89713	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	2,80	47,83	133,92	3,25%	0,00%
13.4.2.9	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	39,58	39,58	0,96%	0,00%
13.4.2.10	9950	CPU	Caixa de gordura retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,05 x 1,05m, altura interna = 0,60m	un	BDI 1	1,00	1.569,26	1.569,26	38,05%	0,01%
13.4.2.11	98110	Sinapi / Setembro_25	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m.	un	BDI 1	2,00	491,73	983,46	23,84%	0,01%
				Total esgoto (gordura)				4.124,62	100,00%	0,03%
				Total esgoto				119.042,44	100,00%	0,85%
13.5 PLUVIAL										
13.5.1	1579	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	un	BDI 1	12,00	355,53	4.266,36	4,49%	0,03%
13.5.2	94227	Sinapi / Setembro_25	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	6,30	77,26	486,74	0,51%	0,00%
13.5.3	9616	CPU	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 75 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	103,60	168,30	17.435,88	18,35%	0,12%
13.5.4	9786	CPU	Ralo seco em pvc, quadrado 100 x 100 x 53 mm, com grelha branca	un	BDI 1	3,00	30,36	91,08	0,10%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.5.5	89531	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	8,00	48,35	386,80	0,41%	0,00%
13.5.6	104168	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00	148,34	2.076,76	2,19%	0,01%
13.5.7	4817	CPU	Joelho esgoto 45 graus pvc 200mm	un	BDI 1	2,00	123,03	246,06	0,26%	0,00%
13.5.8	89529	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	13,00	47,08	612,04	0,64%	0,00%
13.5.9	104167	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	21,00	152,24	3.197,04	3,36%	0,02%
13.5.10	89567	Sinapi / Setembro_25	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	1,00	100,18	100,18	0,11%	0,00%
13.5.11	89554	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	3,00	36,80	110,40	0,12%	0,00%
13.5.12	104170	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00	88,56	1.239,84	1,30%	0,01%
13.5.13	89512	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	135,40	67,09	9.083,99	9,56%	0,07%
13.5.14	104166	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	137,10	95,85	13.141,04	13,83%	0,09%
13.5.15	2397	CPU	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm	m	BDI 1	52,10	132,50	6.903,25	7,26%	0,05%
13.5.16	4388	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	81,81	81,81	0,09%	0,00%
13.5.17	89704	Sinapi / Setembro_25	Te sanitario, pvc, dn 150 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	192,11	192,11	0,20%	0,00%
13.5.18	403	CPU	Tubo vinilfort jei dn300mm	m	BDI 1	70,90	453,53	32.155,28	33,83%	0,23%
13.5.19	1955	CPU	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00	3.230,00	3.230,00	3,40%	0,02%
				Total pluvial				95.036,66	100,00%	0,68%
13.6 VENTILAÇÃO										
13.6.1	89803	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00	23,01	69,03	0,65%	0,00%
13.6.2	89807	Sinapi / Setembro_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	48,49	48,49	0,45%	0,00%
13.6.3	89802	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	10,00	13,41	134,10	1,26%	0,00%
13.6.4	89806	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00	28,49	56,98	0,53%	0,00%
13.6.5	89801	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	73,00	12,51	913,23	8,55%	0,01%
13.6.6	89805	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	27,28	81,84	0,77%	0,00%
13.6.7	89813	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	14,00	7,75	108,50	1,02%	0,00%
13.6.8	89817	Sinapi / Setembro_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	19,28	19,28	0,18%	0,00%
13.6.9	104348	Sinapi / Setembro_25	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	14,13	14,13	0,13%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.6.10	104351	Sinapi / Setembro_25	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	29,55	29,55	0,28%	0,00%
13.6.11	89798	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	184,80	17,35	3.206,28	30,02%	0,02%
13.6.12	89799	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	31,60	30,23	955,27	8,95%	0,01%
13.6.13	4387	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	6,00	83,06	498,36	4,67%	0,00%
13.6.14	4389	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	86,20	86,20	0,81%	0,00%
13.6.15	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	63,00	39,58	2.493,54	23,35%	0,02%
13.6.16	4385	CPU	Te sanitario, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	9,00	59,71	537,39	5,03%	0,00%
13.6.17	4386	CPU	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	2,00	66,75	133,50	1,25%	0,00%
13.6.18	103972	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00	36,38	72,76	0,68%	0,00%
13.6.19	9653	CPU	Válvula de admissão de ar, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	un	BDI 1	13,00	93,89	1.220,57	11,43%	0,01%
					Total ventilação			10.679,00	100,00%	0,08%
13.7 ÁGUA FRIA										
13.7.1	94501	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4"	un	BDI 1	2,00	922,86	1.845,72	3,13%	0,01%
13.7.2	94499	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 ½"	un	BDI 1	2,00	378,98	757,96	1,29%	0,01%
13.7.3	89987	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	42,00	123,99	5.207,58	8,84%	0,04%
13.7.4	89985	Sinapi / Setembro_25	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	2,00	117,91	235,82	0,40%	0,00%
13.7.5	94491	Sinapi / Setembro_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm	un	BDI 1	2,00	75,66	151,32	0,26%	0,00%
13.7.6	9575	CPU	Válvula de descarga – 1.1/2", sem acabamento	un	BDI 1	24,00	218,86	5.252,64	8,91%	0,04%
13.7.7	4780	CPU	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 ½"	un	BDI 1	24,00	12,03	288,72	0,49%	0,00%
13.7.8	86884	Sinapi / Setembro_25	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	47,00	14,74	692,78	1,18%	0,00%
13.7.9	4781	CPU	Tubo descarga vde 38mm	un	BDI 1	24,00	17,03	408,72	0,69%	0,00%
13.7.10	393	CPU	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário 38 mm, pvc	un	BDI 1	24,00	27,89	669,36	1,14%	0,00%
13.7.11	89385	Sinapi / Setembro_25	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x ¾	un	BDI 1	2,00	10,45	20,90	0,04%	0,00%
13.7.12	94706	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	4,00	44,44	177,76	0,30%	0,00%
13.7.13	94715	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	2,00	347,61	695,22	1,18%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.14	94713	Sinapi / Setembro_25	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	2,00	278,79	557,58	0,95%	0,00%
13.7.15	94670	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	4,00	87,35	349,40	0,59%	0,00%
13.7.16	94656	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	86,00	4,85	417,10	0,71%	0,00%
13.7.17	94662	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	24,00	14,63	351,12	0,60%	0,00%
13.7.18	94666	Sinapi / Setembro_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	4,00	41,59	166,36	0,28%	0,00%
13.7.19	103953	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	6,00	10,66	63,96	0,11%	0,00%
13.7.20	103959	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	un	BDI 1	5,00	19,85	99,25	0,17%	0,00%
13.7.21	723	CPU	Bucha de redução sold. curta 75 mm - 60 mm	un	BDI 1	1,00	42,69	42,69	0,07%	0,00%
13.7.22	789	CPU	Bucha de redução sold. longa 110 mm - 60 mm	un	BDI 1	2,00	57,08	114,16	0,19%	0,00%
13.7.23	103966	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	3,00	12,86	38,58	0,07%	0,00%
13.7.24	103967	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	15,30	15,30	0,03%	0,00%
13.7.25	103972	Sinapi / Setembro_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00	36,38	72,76	0,12%	0,00%
13.7.26	89540	Sinapi / Setembro_25	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	5,00	13,11	65,55	0,11%	0,00%
13.7.27	89555	Sinapi / Setembro_25	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	26,15	52,30	0,09%	0,00%
13.7.28	89493	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	1,00	13,64	13,64	0,02%	0,00%
13.7.29	89502	Sinapi / Setembro_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	22,65	22,65	0,04%	0,00%
13.7.30	94686	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	7,00	302,46	2.117,22	3,59%	0,02%
13.7.31	89481	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	114,00	7,84	893,76	1,52%	0,01%
13.7.32	89492	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	3,00	11,59	34,77	0,06%	0,00%
13.7.33	89501	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	55,00	19,69	1.082,95	1,84%	0,01%
13.7.34	89505	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	2,00	51,31	102,62	0,17%	0,00%
13.7.35	89513	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00	123,66	618,30	1,05%	0,00%
13.7.36	103974	Sinapi / Setembro_25	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	un	BDI 1	1,00	13,98	13,98	0,02%	0,00%
13.7.37	94671	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	4,00	130,71	522,84	0,89%	0,00%
13.7.38	89378	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	13,00	10,36	134,68	0,23%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.39	89541	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	8,91	17,82	0,03%	0,00%
13.7.40	89575	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	8,00	15,69	125,52	0,21%	0,00%
13.7.41	89597	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00	28,90	115,60	0,20%	0,00%
13.7.42	89611	Sinapi / Setembro_25	Luva, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00	40,61	203,05	0,34%	0,00%
13.7.43	94655	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	m	BDI 1	21,90	149,16	3.266,60	5,54%	0,02%
13.7.44	89446	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	328,20	6,66	2.185,81	3,71%	0,02%
13.7.45	89447	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	45,40	12,99	589,75	1,00%	0,00%
13.7.46	89449	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	148,00	21,86	3.235,28	5,49%	0,02%
13.7.47	89450	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	8,10	34,76	281,56	0,48%	0,00%
13.7.48	89451	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	m	BDI 1	20,50	56,30	1.154,15	1,96%	0,01%
13.7.49	94701	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	277,03	554,06	0,94%	0,00%
13.7.50	89617	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	40,00	10,99	439,60	0,75%	0,00%
13.7.51	89620	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	6,00	16,51	99,06	0,17%	0,00%
13.7.52	89625	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	20,00	30,49	609,80	1,03%	0,00%
13.7.53	89628	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	1,00	60,18	60,18	0,10%	0,00%
13.7.54	94697	Sinapi / Setembro_25	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	108,69	326,07	0,55%	0,00%
13.7.55	89622	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	4,00	18,76	75,04	0,13%	0,00%
13.7.56	94702	Sinapi / Setembro_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm	un	BDI 1	2,00	230,16	460,32	0,78%	0,00%
13.7.57	4119	CPU	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm	un	BDI 1	1,00	90,18	90,18	0,15%	0,00%
13.7.58	89630	Sinapi / Setembro_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	un	BDI 1	1,00	75,59	75,59	0,13%	0,00%
13.7.59	89366	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00	21,86	131,16	0,22%	0,00%
13.7.60	90373	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	53,00	17,84	945,52	1,60%	0,01%
13.7.61	89396	Sinapi / Setembro_25	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x ½	un	BDI 1	16,00	27,41	438,56	0,74%	0,00%
13.7.62	102620	Sinapi / Setembro_25	Caixa d' água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros	un	BDI 1	2,00	9.539,09	19.078,18	32,38%	0,14%
					Total água fria			58.926,48	100,00%	0,42%
					Total instalações hidrossanitárias			456.956,34	100,00%	3,28%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO										
14.1 SUBESTAÇÃO										
14.1.1	9526	CPU	Poste de concreto circular 11m/1000dan – fornecimento e assentamento.	un	BDI 1	1,00	6.506,06	6.506,06	6,54%	0,05%
14.1.2	3038	CPU	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m em alvenaria	un	BDI 1	6,00	247,11	1.482,66	1,49%	0,01%
14.1.3	9881	CPU	Tampa em ferro fundido 30x30 cm, 125 Kn	un	BDI 1	6,00	199,38	1.196,28	1,20%	0,01%
14.1.4	3057	CPU	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	6,00	25,78	154,68	0,16%	0,00%
14.1.5	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00	189,39	1.136,34	1,14%	0,01%
14.1.6	6710	CPU	Quadro de comando metálico, sobrepor, 120 x 80 x 25cm	un	BDI 1	1,00	1.789,60	1.789,60	1,80%	0,01%
14.1.7	9065	CPU	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,96	461,13	442,68	0,45%	0,00%
14.1.8	9981	CPU	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V	un	BDI 1	2,00	1.046,10	2.092,20	2,10%	0,01%
14.1.9	93654	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a	un	BDI 1	2,00	15,18	30,36	0,03%	0,00%
14.1.10	7278	CPU	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a	un	BDI 1	1,00	319,75	319,75	0,32%	0,00%
14.1.11	10015	CPU	Dispositivo dps classe i/ii, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00	185,44	185,44	0,19%	0,00%
14.1.12	192	CPU	Caixa de medição, padrão celesc, tipo mdr/hs, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	un	BDI 1	1,00	496,35	496,35	0,50%	0,00%
14.1.13	92	CPU	Caixa para transformador de corrente, padrão celesc tc-02, dim.: (68 x 75 x 25) cm	un	BDI 1	1,00	690,36	690,36	0,69%	0,00%
14.1.14	43681	Sinapi / Setembro_25	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,51	42,88	21,87	0,02%	0,00%
14.1.15	4291	CPU	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	14,00	40,95	573,30	0,58%	0,00%
14.1.16	6150	CPU	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	6,00	162,44	974,64	0,98%	0,01%
14.1.17	6078	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00	79,46	158,92	0,16%	0,00%
14.1.18	6695	CPU	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00	337,91	337,91	0,34%	0,00%
14.1.19	6685	CPU	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00	98,51	98,51	0,10%	0,00%
14.1.20	9530	CPU	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	2,00	375,30	750,60	0,75%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.21	4316	CPU	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00	90,66	90,66	0,09%	0,00%
14.1.22	87	CPU	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	41,88	41,88	0,04%	0,00%
14.1.23	3204	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00	78,35	78,35	0,08%	0,00%
14.1.24	3205	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00	70,59	70,59	0,07%	0,00%
14.1.25	3243	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	26,66	53,32	0,05%	0,00%
14.1.26	3246	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	3,00	29,05	87,15	0,09%	0,00%
14.1.27	3247	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x150mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	30,41	60,82	0,06%	0,00%
14.1.28	3244	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	14,71	29,42	0,03%	0,00%
14.1.29	3217	CPU	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00	26,49	79,47	0,08%	0,00%
14.1.30	9527	CPU	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00	169,86	509,58	0,51%	0,00%
14.1.31	3190	CPU	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29	67,45	19,56	0,02%	0,00%
14.1.32	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	10,00	3,50	35,00	0,04%	0,00%
14.1.33	6116	CPU	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	6,00	113,58	681,48	0,69%	0,00%
14.1.34	432	CPU	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	6,00	37,46	224,76	0,23%	0,00%
14.1.35	101553	Sinapi / Setembro_25	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1	un	BDI 1	3,00	29,91	89,73	0,09%	0,00%
14.1.36	4712	CPU	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	BDI 1	50,00	56,65	2.832,50	2,85%	0,02%
14.1.37	3193	CPU	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	6,00	26,50	159,00	0,16%	0,00%
14.1.38	4629	CPU	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00	30,96	92,88	0,09%	0,00%
14.1.39	4307	CPU	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300a	un	BDI 1	3,00	781,03	2.343,09	2,36%	0,02%
14.1.40	3220	CPU	Suporte I para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00	66,19	198,57	0,20%	0,00%
14.1.41	9956	CPU	Para-raios polimérico 21kv 10ka	un	BDI 1	3,00	500,03	1.500,09	1,51%	0,01%
14.1.42	102109	Sinapi / Setembro_25	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00	109,28	218,56	0,22%	0,00%
14.1.43	9964	CPU	Transformador de distribuição, 225 kva, trifásico, classe 25 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	44.203,60	44.203,60	44,45%	0,32%
14.1.44	101538	Sinapi / Setembro_25	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00	83,49	83,49	0,08%	0,00%
14.1.45	3225	CPU	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	12,00	19,41	232,92	0,23%	0,00%
14.1.46	91871	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00	22,51	270,12	0,27%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.47	91884	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00	19,35	135,45	0,14%	0,00%
14.1.48	91914	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	30,09	90,27	0,09%	0,00%
14.1.49	91836	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00	28,98	289,80	0,29%	0,00%
14.1.50	97668	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	5,00	15,43	77,15	0,08%	0,00%
14.1.51	91916	Sinapi / Setembro_25	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	32,31	32,31	0,03%	0,00%
14.1.52	97670	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	10,00	29,01	290,10	0,29%	0,00%
14.1.53	9957	CPU	Cabo de cobre nu 95mm² meio-duro	m	BDI 1	30,00	157,05	4.711,50	4,74%	0,03%
14.1.54	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	100,00	126,24	12.624,00	12,69%	0,09%
14.1.55	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	24,00	210,64	5.055,36	5,08%	0,04%
14.1.56	92984	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	38,00	190,00	0,19%	0,00%
14.1.57	4327	CPU	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00	851,35	851,35	0,86%	0,01%
14.1.58	6726	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00	1,84	1,84	0,00%	0,00%
14.1.59	4647	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 95mm²	un	BDI 1	2,00	27,33	54,66	0,05%	0,00%
14.1.60	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm²	un	BDI 1	2,00	3,64	7,28	0,01%	0,00%
14.1.61	91933	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	23,05	115,25	0,12%	0,00%
14.1.62	91855	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	10,00	17,31	173,10	0,17%	0,00%
14.1.63	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	60,00	6,36	381,60	0,38%	0,00%
14.1.64	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	1,00	224,63	224,63	0,23%	0,00%
14.1.65	91937	Sinapi / Setembro_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	1,00	25,09	25,09	0,03%	0,00%
14.1.66	91940	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	1,00	30,16	30,16	0,03%	0,00%
14.1.67	92023	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	1,00	83,21	83,21	0,08%	0,00%
14.1.68	3268	CPU	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	19,39	19,39	0,02%	0,00%
14.1.69	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	1,00	3,70	3,70	0,00%	0,00%
14.1.70	3282	CPU	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00	164,81	164,81	0,17%	0,00%
14.1.71	4316	CPU	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00	90,66	90,66	0,09%	0,00%
Total subestação								99.447,77	100,00%	0,71%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.2.1 ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE										
14.2.1.1	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	123,67	8,28	1.023,99	7,32%	0,01%
14.2.1.2	104729	Sinapi / Setembro_25	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	92,75	22,60	2.096,15	14,97%	0,02%
14.2.1.3	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	40,20	10,63	427,28	3,05%	0,00%
14.2.1.4	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	293,43	2,88	845,08	6,04%	0,01%
14.2.1.5	100323	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	29,26	328,28	9.605,47	68,62%	0,07%
Total escavação, aterro e transporte								13.997,97	100,00%	0,10%
14.2.2 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL										
14.2.2.1	91940	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	425,00	30,16	12.818,00	48,79%	0,09%
14.2.2.2	91943	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 4", pvc	un	BDI 1	26,00	34,01	884,26	3,37%	0,01%
14.2.2.3	91937	Sinapi / Setembro_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	303,00	25,09	7.602,27	28,94%	0,05%
14.2.2.4	9044	CPU	Caixa 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	2,00	38,16	76,32	0,29%	0,00%
14.2.2.5	2678	CPU	Caixa 4x4" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	3,00	45,83	137,49	0,52%	0,00%
14.2.2.6	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	8,00	2,43	19,44	0,07%	0,00%
14.2.2.7	3057	CPU	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	22,00	25,78	567,16	2,16%	0,00%
14.2.2.8	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	22,00	189,39	4.166,58	15,86%	0,03%
Total acessórios para uso geral								26.271,52	100,00%	0,19%
14.2.3 CABOS DE COBRE										
14.2.3.1	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	1.754,60	4,45	7.807,97	3,77%	0,06%
14.2.3.2	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	1.862,70	4,45	8.289,02	4,00%	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.3.3	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	114,80	4,45	510,86	0,25%	0,00%
14.2.3.4	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	915,10	4,45	4.072,20	1,96%	0,03%
14.2.3.5	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	479,20	4,45	2.132,44	1,03%	0,02%
14.2.3.6	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	45,80	6,36	291,29	0,14%	0,00%
14.2.3.7	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	4.473,20	6,36	28.449,55	13,72%	0,20%
14.2.3.8	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	894,10	6,36	5.686,48	2,74%	0,04%
14.2.3.9	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	3.132,10	6,36	19.920,16	9,61%	0,14%
14.2.3.10	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	1.473,40	6,36	9.370,82	4,52%	0,07%
14.2.3.11	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	542,40	6,36	3.449,66	1,66%	0,02%
14.2.3.12	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	366,40	9,74	3.568,74	1,72%	0,03%
14.2.3.13	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	109,60	9,74	1.067,50	0,51%	0,01%
14.2.3.14	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	99,90	9,74	973,03	0,47%	0,01%
14.2.3.15	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	120,40	9,74	1.172,70	0,57%	0,01%
14.2.3.16	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	156,90	9,74	1.528,21	0,74%	0,01%
14.2.3.17	91930	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	286,60	13,51	3.871,97	1,87%	0,03%
14.2.3.18	91930	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	132,10	13,51	1.784,67	0,86%	0,01%
14.2.3.19	91930	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	106,60	13,51	1.440,17	0,69%	0,01%
14.2.3.20	91930	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	154,50	13,51	2.087,30	1,01%	0,01%
14.2.3.21	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	346,20	4,45	1.540,59	0,74%	0,01%
14.2.3.22	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	346,20	4,45	1.540,59	0,74%	0,01%
14.2.3.23	91924	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	125,90	4,45	560,26	0,27%	0,00%
14.2.3.24	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	148,20	6,36	942,55	0,45%	0,01%
14.2.3.25	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	583,40	6,36	3.710,42	1,79%	0,03%
14.2.3.26	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	46,60	6,36	296,38	0,14%	0,00%
14.2.3.27	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	380,50	6,36	2.419,98	1,17%	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.3.28	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	206,00	6,36	1.310,16	0,63%	0,01%
14.2.3.29	91926	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	43,20	6,36	274,75	0,13%	0,00%
14.2.3.30	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	307,90	9,74	2.998,95	1,45%	0,02%
14.2.3.31	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	207,10	9,74	2.017,15	0,97%	0,01%
14.2.3.32	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	100,80	9,74	981,79	0,47%	0,01%
14.2.3.33	91928	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	145,60	9,74	1.418,14	0,68%	0,01%
14.2.3.34	91933	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - preto	m	BDI 1	5,50	23,05	126,78	0,06%	0,00%
14.2.3.35	91933	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - verde	m	BDI 1	2,00	23,05	46,10	0,02%	0,00%
14.2.3.36	92988	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	11,00	75,35	828,85	0,40%	0,01%
14.2.3.37	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	11,00	126,24	1.388,64	0,67%	0,01%
14.2.3.38	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	11,00	126,24	1.388,64	0,67%	0,01%
14.2.3.39	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	11,00	126,24	1.388,64	0,67%	0,01%
14.2.3.40	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	74,80	126,24	9.442,75	4,55%	0,07%
14.2.3.41	101567	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	11,00	126,24	1.388,64	0,67%	0,01%
14.2.3.42	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	74,80	210,64	15.755,87	7,60%	0,11%
14.2.3.43	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	74,80	210,64	15.755,87	7,60%	0,11%
14.2.3.44	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	74,80	210,64	15.755,87	7,60%	0,11%
14.2.3.45	92996	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	74,80	210,64	15.755,87	7,60%	0,11%
14.2.3.46	9953	CPU	Cabo de cobre nu 16mm² meio-duro	m	BDI 1	22,00	36,21	796,62	0,38%	0,01%
Total cabos de cobre								207.305,59	100,00%	1,49%
14.2.4 CAIXA DE PASSAGEM										
14.2.4.1	9826	CPU	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	23,00	356,54	8.200,42	47,28%	0,06%
14.2.4.2	9049	CPU	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 30x20cm ref. krona	un	BDI 1	1,00	108,53	108,53	0,63%	0,00%
14.2.4.3	9048	cpu	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kn, padrão celesc, inclusive escavação	un	BDI 1	4,00	2.210,39	8.841,56	50,98%	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.4.4	9513	CPU	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 25x20cm ref. krona	un	BDI 1	2,00	96,54	193,08	1,11%	0,00%
Total caixa de passagem								17.343,59	100,00%	0,12%
14.2.5 DISPOSITIVOS ELÉTRICOS										
14.2.5.1	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	12,00	541,26	6.495,12	19,21%	0,05%
14.2.5.2	223	CPU	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	6,00	177,70	1.066,20	3,15%	0,01%
14.2.5.3	176	CPU	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm², 50a – 250v	un	BDI 1	5,00	31,33	156,65	0,46%	0,00%
14.2.5.4	91953	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	7,00	48,90	342,30	1,01%	0,00%
14.2.5.5	91959	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	74,20	222,60	0,66%	0,00%
14.2.5.6	91967	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	99,48	198,96	0,59%	0,00%
14.2.5.7	92023	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	32,00	83,21	2.662,72	7,87%	0,02%
14.2.5.8	92027	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	108,49	216,98	0,64%	0,00%
14.2.5.9	2682	CPU	Tampa para caixa unha dupla de piso alumínio simples 4x4	un	BDI 1	3,00	35,68	107,04	0,32%	0,00%
14.2.5.10	91997	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	27,00	61,10	1.649,70	4,88%	0,01%
14.2.5.11	91996	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	243,00	58,01	14.096,43	41,69%	0,10%
14.2.5.12	92004	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	25,00	92,43	2.310,75	6,83%	0,02%
14.2.5.13	92012	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	126,73	380,19	1,12%	0,00%
14.2.5.14	92019	Sinapi / Setembro_25	Tomada baixa de embutir (4 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	21,00	142,11	2.984,31	8,83%	0,02%
14.2.5.15	2680	CPU	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	2,00	27,03	54,06	0,16%	0,00%
14.2.5.16	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	8,00	80,01	640,08	1,89%	0,00%
14.2.5.17	6127	CPU	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w, com base	un	BDI 1	3,00	66,36	199,08	0,59%	0,00%
14.2.5.18	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	BDI 1	2,00	11,04	22,08	0,07%	0,00%
14.2.5.19	2163	CPU	Tampa cega 4x4", pvc, p/ caixa de embutir	un	BDI 1	1,00	10,65	10,65	0,03%	0,00%
Total dispositivos elétricos								33.815,90	100,00%	0,24%
14.2.6 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.6.1	93653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	23,00	15,18	349,14	2,62%	0,00%
14.2.6.2	93654	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	59,00	15,18	895,62	6,71%	0,01%
14.2.6.3	93655	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	18,00	16,56	298,08	2,23%	0,00%
14.2.6.4	93656	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25 a	un	BDI 1	4,00	18,13	72,52	0,54%	0,00%
14.2.6.5	93657	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a	un	BDI 1	7,00	20,59	144,13	1,08%	0,00%
14.2.6.6	93667	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a	un	BDI 1	2,00	89,04	178,08	1,33%	0,00%
14.2.6.7	7303	CPU	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150a	un	BDI 1	1,00	609,29	609,29	4,57%	0,00%
14.2.6.8	9045	CPU	Disjuntor termomagnético tripolar , caixa moldada 225a	un	BDI 1	1,00	573,26	573,26	4,30%	0,00%
14.2.6.9	9981	CPU	Disjuntor tripolar caixa moldada 250a	un	BDI 1	2,00	1.046,10	2.092,20	15,68%	0,01%
14.2.6.10	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	21,00	193,88	4.071,48	30,52%	0,03%
14.2.6.11	125	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	7,00	196,84	1.377,88	10,33%	0,01%
14.2.6.12	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	11,00	243,65	2.680,15	20,09%	0,02%
Total dispositivos de proteção								13.341,83	100,00%	0,10%
14.2.7 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
14.2.7.1	91854	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	1.547,90	15,58	24.116,28	60,76%	0,17%
14.2.7.2	91850	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1.1/4")	m	BDI 1	398,40	13,61	5.422,22	13,66%	0,04%
14.2.7.3	91855	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	374,80	17,31	6.487,79	16,35%	0,05%
14.2.7.4	97670	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	74,80	29,01	2.169,95	5,47%	0,02%
14.2.7.5	91856	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	36,60	19,31	706,75	1,78%	0,01%
14.2.7.6	97668	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	41,90	15,43	646,52	1,63%	0,00%
14.2.7.7	91857	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	6,00	23,39	140,34	0,35%	0,00%
Total eletrodutos e acessórios								39.689,85	100,00%	0,28%
14.2.8 ILUMINAÇÃO										
14.2.8.1	97607	Sinapi / Setembro_25	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator	un	BDI 1	8,00	136,98	1.095,84	0,79%	0,01%
14.2.8.2	7694	CPU	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, inclusive 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 ou equivalente	un	BDI 1	13,00	223,85	2.910,05	2,09%	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.8.3	7561	CPU	Luminária tipo plafonier, em plástico, base e27, instalado em teto, não inclui lâmpada	un	BDI 1	2,00	16,11	32,22	0,02%	0,00%
14.2.8.4	2749	CPU	Lâmpada compacta de led 15 w, base e27	un	BDI 1	2,00	24,11	48,22	0,03%	0,00%
14.2.8.5	8063	CPU	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens	un	BDI 1	6,00	275,48	1.652,88	1,19%	0,01%
14.2.8.6	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	288,00	224,63	64.693,44	46,57%	0,46%
14.2.8.7	7513	CPU	Suporte tipo cruzeta, em aço, para instalação de até 2 refletores em poste metálico, inclusive pintura de fundo tipo zarcão e pintura de acabamento tipo esmalte sintético fosco, duas demãos	un	BDI 1	4,00	496,26	1.985,04	1,43%	0,01%
14.2.8.8	101655	Sinapi / Setembro_25	Luminária de led para iluminação pública, de 51 w até 67 w	un	BDI 1	36,00	383,24	13.796,64	9,93%	0,10%
14.2.8.9	105953	Sinapi / Setembro_25	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	18,00	2.176,83	39.182,94	28,21%	0,28%
14.2.8.10	4648	CPU	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm, inclusive assentamento	un	BDI 1	4,00	2.380,88	9.523,52	6,86%	0,07%
14.2.8.11	1105	CPU	Refletor com led 30w 220v	un	BDI 1	14,00	77,10	1.079,40	0,78%	0,01%
14.2.8.12	9955	CPU	Fita (50cm) de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v – Incluso fonte 14w 12v/2a	un	BDI 1	48,00	60,83	2.919,84	2,10%	0,02%
				Total iluminação				138.920,03	100,00%	1,00%
14.2.9 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										
14.2.9.1	9040	CPU	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores din, 225a	un	BDI 1	2,00	3.149,70	6.299,40	100,00%	0,05%
				Total quadro de distribuição				6.299,40	100,00%	0,05%
14.2.10 ELETROCALHA										
14.2.10.1	4984	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	46,00	16,75	770,50	2,59%	0,01%
14.2.10.2	285	CPU	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	un	BDI 1	262,00	5,38	1.409,56	4,74%	0,01%
14.2.10.3	286	CPU	Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	un	BDI 1	648,00	3,48	2.255,04	7,59%	0,02%
14.2.10.4	3056	CPU	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	1.194,00	2,31	2.758,14	9,28%	0,02%
14.2.10.5	4652	CPU	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	262,00	1,10	288,20	0,97%	0,00%
14.2.10.6	4156	CPU	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	1.354,00	0,59	798,86	2,69%	0,01%
14.2.10.7	4157	CPU	Arruela lisa zincada (ø 3/8")	un	BDI 1	262,00	2,29	599,98	2,02%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.10.8	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	6,00	8,43	50,58	0,17%	0,00%
14.2.10.9	1115	CPU	Saída horizontal/vertical de eletrocalha para eletroduto 3/4"	un	BDI 1	46,00	18,16	835,36	2,81%	0,01%
14.2.10.10	8222	CPU	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm	un	BDI 1	1,00	43,09	43,09	0,14%	0,00%
14.2.10.11	936	CPU	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	2,00	26,01	52,02	0,18%	0,00%
14.2.10.12	7363	CPU	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00	23,84	23,84	0,08%	0,00%
14.2.10.13	932	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	67,60	27,45	1.855,62	6,24%	0,01%
14.2.10.14	1109	CPU	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm	un	BDI 1	1,00	50,11	50,11	0,17%	0,00%
14.2.10.15	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	162,00	8,80	1.425,60	4,80%	0,01%
14.2.10.16	119	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	220,30	29,73	6.549,52	22,04%	0,05%
14.2.10.17	6894	CPU	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm	un	BDI 1	8,00	28,09	224,72	0,76%	0,00%
14.2.10.18	1454	CPU	Tê horizontal 90º para eletrocalha 50x50mm	un	BDI 1	2,00	66,23	132,46	0,45%	0,00%
14.2.10.19	39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	262,00	4,86	1.273,32	4,28%	0,01%
14.2.10.20	9588	CPU	Fixação para eletrocalha, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	262,00	31,76	8.321,12	28,00%	0,06%
				Total eletrocalha				29.717,64	100,00%	0,21%
14.2.11 PERFILADO										
14.2.11.1	284	CPU	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca soberba	un	BDI 1	16,00	5,38	86,08	9,18%	0,00%
14.2.11.2	3056	CPU	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	16,00	2,31	36,96	3,94%	0,00%
14.2.11.3	4156	CPU	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	16,00	0,59	9,44	1,01%	0,00%
14.2.11.4	6771	CPU	Perfilado perfurado simples, 38 x 38mm	m	BDI 1	12,60	22,05	277,83	29,64%	0,00%
14.2.11.5	39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	16,00	4,86	77,76	8,30%	0,00%
14.2.11.6	9587	CPU	Fixação para perfilado 38x38mm, com gancho curto, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	16,00	28,08	449,28	47,93%	0,00%
				Total perfilado				937,35	100,00%	0,01%
				Total instalações elétricas				527.640,67	100,00%	3,78%
14.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.1 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL										
14.3.1.1	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	12,84	8,28	106,32	7,31%	0,00%
14.3.1.2	104729	Sinapi / Setembro_25	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	9,63	22,60	217,64	14,97%	0,00%
14.3.1.3	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	4,17	10,63	44,36	3,05%	0,00%
14.3.1.4	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	30,46	2,88	87,73	6,03%	0,00%
14.3.1.5	100323	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	3,04	328,28	997,97	68,64%	0,01%
Total acessórios para uso geral								1.454,02	100,00%	0,01%
14.3.2 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL										
14.3.2.1	91940	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	97,00	30,16	2.925,52	32,69%	0,02%
14.3.2.2	91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio	un	BDI 1	102,00	17,96	1.831,92	20,47%	0,01%
14.3.2.3	91943	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 4" média, pvc	un	BDI 1	5,00	34,01	170,05	1,90%	0,00%
14.3.2.4	91950	Sinapi / Setembro_25	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio	un	BDI 1	3,00	25,58	76,74	0,86%	0,00%
14.3.2.5	9044	CPU	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	5,00	38,16	190,80	2,13%	0,00%
14.3.2.6	285	CPU	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	un	BDI 1	117,00	5,38	629,46	7,03%	0,00%
14.3.2.7	286	CPU	Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	un	BDI 1	256,00	3,48	890,88	9,96%	0,01%
14.3.2.8	3056	CPU	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	509,00	2,31	1.175,79	13,14%	0,01%
14.3.2.9	4652	CPU	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	117,00	1,10	128,70	1,44%	0,00%
14.3.2.10	4156	CPU	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	509,00	0,59	300,31	3,36%	0,00%
14.3.2.11	4157	CPU	Arruela lisa zincada (ø 3/8")	un	BDI 1	117,00	2,29	267,93	2,99%	0,00%
14.3.2.12	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	1,00	189,39	189,39	2,12%	0,00%
14.3.2.13	226	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00	44,69	44,69	0,50%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.2.14	7596	CPU	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00	21,54	43,08	0,48%	0,00%
14.3.2.15	507	CPU	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00	34,41	34,41	0,38%	0,00%
14.3.2.16	101884	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00	14,28	14,28	0,16%	0,00%
14.3.2.17	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00	14,53	14,53	0,16%	0,00%
14.3.2.18	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	1,00	3,64	3,64	0,04%	0,00%
14.3.2.19	9057	CPU	Placa com furo placa 4x4", pvc	un	BDI 1	2,00	8,13	16,26	0,18%	0,00%
Total acessórios para uso geral								8.948,38	100,00%	0,06%
14.3.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
14.3.3.1	97667	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2")	m	BDI 1	21,70	10,86	235,66	1,30%	0,00%
14.3.3.2	91850	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4")	m	BDI 1	36,40	13,61	495,40	2,73%	0,00%
14.3.3.3	97668	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	239,60	15,43	3.697,03	20,35%	0,03%
14.3.3.4	91857	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	555,10	23,39	12.983,79	71,48%	0,09%
14.3.3.5	190	CPU	Curva de ferro galvanizado 90° de 2"	un	BDI 1	1,00	215,20	215,20	1,18%	0,00%
14.3.3.6	887	CPU	Eletroduto em aco galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00	89,39	536,34	2,95%	0,00%
Total eletrodutos e acessórios								18.163,42	100,00%	0,13%
14.3.4 CABEAMENTO ESTRUTURADO										
14.3.4.1	9042	CPU	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	6.516,10	5,21	33.948,88	99,60%	0,24%
14.3.4.2	6320	CPU	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	24,70	5,56	137,33	0,40%	0,00%
Total cabeamento estruturado								34.086,21	100,00%	0,24%
14.3.5 DISPOSITIVOS DE REDE										
14.3.5.1	9952	CPU	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	312,00	36,74	11.462,88	71,52%	0,08%
14.3.5.2	9825	CPU	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	282,00	15,14	4.269,48	26,64%	0,03%
14.3.5.3	7150	CPU	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	6,00	12,10	72,60	0,45%	0,00%
14.3.5.4	10073	CPU	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	111,11	222,22	1,39%	0,00%
Total dispositivos de rede								16.027,18	100,00%	0,11%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.6 CAIXAS DE PASSAGEM										
14.3.6.1	9826	CPU	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	5,00	356,54	1.782,70	18,75%	0,01%
14.3.6.2	811	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	2,00	211,08	422,16	4,44%	0,00%
14.3.6.3	6360	CPU	Caixa de passagem metálica, sobrepor, 400 x 400 x 150mm	un	BDI 1	1,00	150,64	150,64	1,58%	0,00%
14.3.6.4	1228	CPU	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	4,00	1.787,63	7.150,52	75,22%	0,05%
Total caixas de passagem								9.506,02	100,00%	0,07%
14.3.7 ELETROCALHA										
14.3.7.1	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	8,00	8,43	67,44	0,74%	0,00%
14.3.7.2	983	CPU	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	50,00	11,94	597,00	6,59%	0,00%
14.3.7.3	9662	CPU	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00	31,76	31,76	0,35%	0,00%
14.3.7.4	932	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	121,30	27,45	3.329,69	36,75%	0,02%
14.3.7.5	1109	CPU	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm	un	BDI 1	2,00	50,11	100,22	1,11%	0,00%
14.3.7.6	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	64,00	8,80	563,20	6,22%	0,00%
14.3.7.7	940	CPU	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	4,00	21,53	86,12	0,95%	0,00%
14.3.7.8	39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	117,00	4,86	568,62	6,28%	0,00%
14.3.7.9	9588	CPU	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	117,00	31,76	3.715,92	41,01%	0,03%
Total eletrocalha								9.059,97	100,00%	0,06%
14.3.8 PERFILADO										
14.3.8.1	4987	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1"	un	BDI 1	50,00	17,49	874,50	100,00%	0,01%
Total perfilado								874,50	100,00%	0,01%
14.3.9 RACKS										
14.3.9.1	9520	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00	4.507,04	4.507,04	50,79%	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.9.2	812	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 24u x 670mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00	4.367,55	4.367,55	49,21%	0,03%
				Total racks				8.874,59	100,00%	0,06%
14.3.10 EQUIPAMENTOS CFTV										
14.3.10.1	6201	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	2,00	2.008,65	4.017,30	4,18%	0,03%
14.3.10.2	2079	CPU	Cabo - hdmi - 10 metros	un	BDI 1	1,00	89,11	89,11	0,09%	0,00%
14.3.10.3	6291	CPU	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	2,00	441,31	882,62	0,92%	0,01%
14.3.10.4	6290	CPU	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	2,00	16,34	32,68	0,03%	0,00%
14.3.10.5	6175	CPU	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	52,00	905,40	47.080,80	49,02%	0,34%
14.3.10.6	6180	CPU	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	52,00	8,89	462,28	0,48%	0,00%
14.3.10.7	3051	CPU	NVR, HVR Stand Alone para 32 Canais, com 4 portas PoE, para Câmera IP, OnVif. Suporte para 8 HDs de até 8 TB.	un	BDI 1	2,00	8.662,96	17.325,92	18,04%	0,12%
14.3.10.8	98302	Sinapi / Setembro_25	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	7,00	1.621,45	11.350,15	11,82%	0,08%
14.3.10.9	6288	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6, + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	4,00	3.213,04	12.852,16	13,38%	0,09%
14.3.10.10	4992	CPU	Injetor / repetidor / extensor poe, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at	un	BDI 1	7,00	278,00	1.946,00	2,03%	0,01%
				Total equipamentos cftv				96.039,02	100,00%	0,69%
				Total cabeamento estruturado e cftv				203.033,31	100,00%	1,46%
				Total instalações elétricas e cabeamento estruturado				830.121,75	100,00%	5,95%
15 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS										
15.1 ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE										
15.1.1	90091	Sinapi / Setembro_25	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	57,80	8,28	478,58	7,31%	0,00%
15.1.2	104729	Sinapi / Setembro_25	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	43,40	22,60	980,84	14,98%	0,01%
15.1.3	100977	Sinapi / Setembro_25	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	18,72	10,63	198,99	3,04%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.1.4	95876	Sinapi / Setembro_25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	136,66	2,88	393,57	6,01%	0,00%
15.1.5	100323	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	13,70	328,28	4.497,44	68,67%	0,03%
Total escavação, aterro e transporte								6.549,42	100,00%	0,05%
15.2 GÁS										
15.2.1	10119	CPU	Bucha de redução galvanizada 1" x ½"	un	BDI 1	1,00	12,66	12,66	0,04%	0,00%
15.2.2	2414	CPU	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x ¾"	un	BDI 1	1,00	28,38	28,38	0,09%	0,00%
15.2.3	92953	Sinapi / Setembro_25	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3/4" x 1/2", conexão rosqueada	un	BDI 1	2,00	35,65	71,30	0,24%	0,00%
15.2.4	92703	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00	76,29	228,87	0,76%	0,00%
15.2.5	92672	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	12,00	68,96	827,52	2,74%	0,01%
15.2.6	92701	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	8,00	48,04	384,32	1,27%	0,00%
15.2.7	7354	CPU	Joelho de redução 90 graus, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1"	un	BDI 1	1,00	93,58	93,58	0,31%	0,00%
15.2.8	92696	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00	52,48	157,44	0,52%	0,00%
15.2.9	1330	CPU	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	2,00	15,09	30,18	0,10%	0,00%
15.2.10	92371	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada	un	BDI 1	4,00	63,63	254,52	0,84%	0,00%
15.2.11	8127	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x ½"	un	BDI 1	1,00	53,51	53,51	0,18%	0,00%
15.2.12	8002	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x ½"	un	BDI 1	1,00	68,70	68,70	0,23%	0,00%
15.2.13	1299	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	2,00	22,43	44,86	0,15%	0,00%
15.2.14	92688	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	5,10	50,60	258,06	0,85%	0,00%
15.2.15	97536	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	10,20	78,31	798,76	2,64%	0,01%
15.2.16	4569	CPU	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	m	BDI 1	84,00	89,10	7.484,40	24,75%	0,05%
15.2.17	97553	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	2,00	107,90	215,80	0,71%	0,00%
15.2.18	97554	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00	189,99	189,99	0,63%	0,00%
15.2.19	754	CPU	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00	51,53	51,53	0,17%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.2.20	92899	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	3,00	97,46	292,38	0,97%	0,00%
15.2.21	92905	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	3,00	65,08	195,24	0,65%	0,00%
15.2.22	750	CPU	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unioião, niple e plug	un	BDI 1	2,00	976,29	1.952,58	6,46%	0,01%
15.2.23	6641	CPU	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	3,00	65,04	195,12	0,65%	0,00%
15.2.24	9099	CPU	Regulador de gás, baixa pressão industrial 12kg/h	un	BDI 1	1,00	139,90	139,90	0,46%	0,00%
15.2.25	94495	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1"	un	BDI 1	1,00	80,76	80,76	0,27%	0,00%
15.2.26	94496	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4"	un	BDI 1	1,00	110,03	110,03	0,36%	0,00%
15.2.27	95251	Sinapi / Setembro_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ¼"	un	BDI 1	1,00	160,35	160,35	0,53%	0,00%
15.2.28	2378	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	93,00	37,85	3.520,05	11,64%	0,03%
15.2.29	8147	CPU	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4"	m	BDI 1	93,00	5,74	533,82	1,77%	0,00%
15.2.30	1286	CPU	Grade de ventilação permanente, em plástico, 25x25cm	un	BDI 1	1,00	103,99	103,99	0,34%	0,00%
15.2.31	95249	Sinapi / Setembro_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4"	un	BDI 1	3,00	80,48	241,44	0,80%	0,00%
15.2.32	9948	CPU	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	6,00	54,90	329,40	1,09%	0,00%
15.2.33	4644	CPU	Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, dn ¾	un	BDI 1	2,00	20,68	41,36	0,14%	0,00%
15.2.34	4201	CPU	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	6,00	6,73	40,38	0,13%	0,00%
15.2.35	7356	CPU	Coletor p-45, módulo ii, ø3/4", para central gás, 2 saídas ø1/2"	un	BDI 1	3,00	200,48	601,44	1,99%	0,00%
15.2.36	9949	CPU	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16"	m	BDI 1	4,80	93,76	450,05	1,49%	0,00%
15.2.37	9947	CPU	Nicho/Abertura moldado em alvenaria com dimensões 35 x 25cm e profundidade de 12cm, com porta de vidro laminado 8mm pivotante, com dobradiças e puxadores e prendedor, contém 6 furos com diâmetro e 1" para passagem de ar.	un	BDI 1	1,00	237,29	237,29	0,78%	0,00%
15.2.38	758	CPU	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio	un	BDI 1	6,00	1.625,96	9.755,76	32,27%	0,07%
				Total gás				30.235,72	100,00%	0,22%
15.3 INCÊNDIO										
15.3.1	7389	CPU	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00	341,99	683,98	3,54%	0,00%
15.3.2	101908	Sinapi / Setembro_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	6,00	267,31	1.603,86	8,30%	0,01%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.3.3	7883	CPU	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	8,00	45,89	367,12	1,90%	0,00%
15.3.4	747	CPU	Placa p/abrigo de gás com a inscrição " perigo inflamável proibido fumar"	un	BDI 1	1,00	22,86	22,86	0,12%	0,00%
15.3.5	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	1,00	34,95	34,95	0,18%	0,00%
15.3.6	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PERIGO ABRIGO DE GÁS	un	BDI 1	1,00	34,95	34,95	0,18%	0,00%
15.3.7	6982	CPU	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	6,00	36,61	219,66	1,14%	0,00%
15.3.8	97599	Sinapi / Setembro_25	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	52,00	27,09	1.408,68	7,29%	0,01%
15.3.9	4588	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 1200 lumens	un	BDI 1	6,00	143,69	862,14	4,46%	0,01%
15.3.10	3016	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	7,00	172,56	1.207,92	6,25%	0,01%
15.3.11	7020	CPU	Placa com número do pavimento PVC antichama 24x16 cm	un	BDI 1	4,00	11,39	45,56	0,24%	0,00%
15.3.12	6753	CPU	Placa fotoluminescente saída de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00	34,95	139,80	0,72%	0,00%
15.3.13	6753	CPU	Placa fotoluminescente saída seta para cima de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	1,00	34,95	34,95	0,18%	0,00%
15.3.14	6753	CPU	Placa fotoluminescente saída seta para direita de PVC 25 x 16 cm	un	BDI 1	7,00	34,95	244,65	1,27%	0,00%
15.3.15	6753	CPU	Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 25 x 16 cm	un	BDI 1	8,00	34,95	279,60	1,45%	0,00%
15.3.16	3008	CPU	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm	m	BDI 1	90,00	6,53	587,70	3,04%	0,00%
15.3.17	4945	CPU	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. dte 520, fab. Intelbras	un	BDI 1	2,00	202,99	405,98	2,10%	0,00%
15.3.18	4421	CPU	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V	un	BDI 1	4,00	183,39	733,56	3,80%	0,01%
15.3.19	223	CPU	Avisador Sonoro e Visual	un	BDI 1	4,00	177,70	710,80	3,68%	0,01%
15.3.20	133	CPU	Detector óptico de fumaça universal 12/24 Vcc (sem módulo)	un	BDI 1	21,00	103,99	2.183,79	11,30%	0,02%
15.3.21	6753	CPU	Placa fotoluminescente alarme sonoro de incêndio de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00	34,95	139,80	0,72%	0,00%
15.3.22	7020	CPU	Placa fotoluminescente central de alarme de detecção de PVC 24 x 12cm	un	BDI 1	1,00	11,39	11,39	0,06%	0,00%
15.3.23	6753	CPU	Placa fotoluminescente comando manual de alarme de incêndio de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00	34,95	139,80	0,72%	0,00%
15.3.24	4943	CPU	Central de Alarme de Incêndio Endereçável CIE 2500 Intelbras	un	BDI 1	1,00	7.217,25	7.217,25	37,35%	0,05%
Total incêndio								19.320,75	100,00%	0,14%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.4										
HIDRANTES										
15.4.1	7320	CPU	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 2.1/2", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"	un	BDI 1	25,00	55,33	1.383,25	2,30%	0,01%
15.4.2	7321	CPU	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 3", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"	un	BDI 1	2,00	56,53	113,06	0,19%	0,00%
15.4.3	97478	Sinapi / Setembro_25	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 65 mm (3" x 2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	389,88	779,76	1,30%	0,01%
15.4.4	97487	Sinapi / Setembro_25	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2")	un	BDI 1	2,00	402,70	805,40	1,34%	0,01%
15.4.5	97488	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	20,00	426,35	8.527,00	14,17%	0,06%
15.4.6	97490	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	824,53	3.298,12	5,48%	0,02%
15.4.7	7906	CPU	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca, dn 3"	un	BDI 1	2,00	226,44	452,88	0,75%	0,00%
15.4.8	92380	Sinapi / Setembro_25	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	190,64	381,28	0,63%	0,00%
15.4.9	92379	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	4,00	178,73	714,92	1,19%	0,01%
15.4.10	92367	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	105,10	126,99	13.346,65	22,18%	0,10%
15.4.11	92368	Sinapi / Setembro_25	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	19,70	166,79	3.285,76	5,46%	0,02%
15.4.12	97495	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	3,00	642,98	1.928,94	3,21%	0,01%
15.4.13	97496	Sinapi / Setembro_25	Tê, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00	1.006,75	2.013,50	3,35%	0,01%
15.4.14	92896	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	10,00	277,05	2.770,50	4,60%	0,02%
15.4.15	92897	Sinapi / Setembro_25	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	1,00	404,86	404,86	0,67%	0,00%
15.4.16	4599	CPU	Abrigo para hidrante, 90x60x30cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", união storz 2 1/2", mangueira de incêndio 60m (3x20m), redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2"	un	BDI 1	4,00	3.179,36	12.717,44	21,13%	0,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.4.17	4598	CPU	Hidrante de recalque vertical com abrigo 40x40x20, sobrepor, com válvula globo angular 45° 2 1/2" , tampão e adaptador storz	un	BDI 1	1,00	671,90	671,90	1,12%	0,00%
15.4.18	92377	Sinapi / Setembro_25	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	5,00	127,58	637,90	1,06%	0,00%
15.4.19	6982	CPU	Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc anti-chamas 2mm, 20 x 20cm, sinalização de hidrante	un	BDI 1	4,00	36,61	146,44	0,24%	0,00%
15.4.20	6983	CPU	Tampão cego storz com corrente, em latão, dn 1.1/2"	un	BDI 1	4,00	77,75	311,00	0,52%	0,00%
15.4.21	94500	Sinapi / Setembro_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3"	un	BDI 1	2,00	460,29	920,58	1,53%	0,01%
15.4.22	99633	Sinapi / Setembro_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	un	BDI 1	1,00	721,85	721,85	1,20%	0,01%
15.4.23	171	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas, inclusive escavação	m	BDI 1	25,00	113,26	2.831,50	4,70%	0,02%
15.4.24	100754	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	19,00	46,14	876,66	1,46%	0,01%
15.4.25	8147	CPU	Pintura anticorrosiva de tubulações de SHP, dn até 4"	m	BDI 1	25,00	5,74	143,50	0,24%	0,00%
Total hidrantes								60.184,65	100,00%	0,43%
15.5 PREVENTIVO										
15.5.1	7991	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 1"	un	BDI 1	16,00	12,99	207,84	1,00%	0,00%
15.5.2	4142	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4"	un	BDI 1	213,00	10,91	2.323,83	11,17%	0,02%
15.5.3	4111	CPU	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	185,00	1,21	223,85	1,08%	0,00%
15.5.4	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	185,00	5,85	1.082,25	5,20%	0,01%
15.5.5	95787	Sinapi / Setembro_25	Condutete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	19,00	43,15	819,85	3,94%	0,01%
15.5.6	95795	Sinapi / Setembro_25	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	23,00	49,18	1.131,14	5,44%	0,01%
15.5.7	95801	Sinapi / Setembro_25	Condutete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	58,19	58,19	0,28%	0,00%
15.5.8	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	106,00	19,36	2.052,16	9,87%	0,01%
15.5.9	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	222,80	53,25	11.864,10	57,04%	0,09%
15.5.10	100754	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	15,00	46,14	692,10	3,33%	0,00%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.5.11	91940	Sinapi / Setembro_25	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	8,00	30,16	241,28	1,16%	0,00%
15.5.12	2429	CPU	Suporte e placa cega	un	BDI 1	8,00	12,69	101,52	0,49%	0,00%
				Total preventivo				20.798,11	100,00%	0,15%
15.6 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
15.6.1	4111	CPU	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	242,00	1,21	292,82	0,50%	0,00%
15.6.2	1340	CPU	Parafuso cab. chata fenda rosca mecânica ø1/4" x 7/8" com porca sextavada ø1/4	un	BDI 1	298,00	2,68	798,64	1,36%	0,01%
15.6.3	3038	CPU	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m em alvenaria	un	BDI 1	26,00	247,11	6.424,86	10,93%	0,05%
15.6.4	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	26,00	189,39	4.924,14	8,37%	0,04%
15.6.5	6013	CPU	Terminal aéreo 7/8, em alumínio, h=600mm	un	BDI 1	32,00	60,28	1.928,96	3,28%	0,01%
15.6.6	1328	CPU	Barra chata de alumínio, seção 70mm²	m	BDI 1	426,10	25,83	11.006,16	18,72%	0,08%
15.6.7	10120	CPU	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2/0 awg	un	BDI 1	11,00	19,81	217,91	0,37%	0,00%
15.6.8	4712	CPU	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	BDI 1	36,80	56,65	2.084,72	3,55%	0,01%
15.6.9	4630	CPU	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	235,90	79,33	18.713,95	31,83%	0,13%
15.6.10	4234	CPU	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	un	BDI 1	51,00	22,14	1.129,14	1,92%	0,01%
15.6.11	53	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu ate 70mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	48,00	44,69	2.145,12	3,65%	0,02%
15.6.12	4211	CPU	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2	un	BDI 1	22,00	10,86	238,92	0,41%	0,00%
15.6.13	9525	CPU	Re-bar/ barra redonda de aço galvanizado 3/8	m	BDI 1	233,70	17,60	4.113,12	7,00%	0,03%
15.6.14	9618	CPU	Clip/grampo aço galvanizado 3/8"	un	BDI 1	189,00	20,91	3.951,99	6,72%	0,03%
15.6.15	91850	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	21,20	13,61	288,53	0,49%	0,00%
15.6.16	91881	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 ¼")	un	BDI 1	6,00	17,26	103,56	0,18%	0,00%
15.6.17	6725	CPU	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	8,00	6,20	49,60	0,08%	0,00%
15.6.18	91908	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 ¼")	un	BDI 1	2,00	26,79	53,58	0,09%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.6.19	91869	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	7,90	25,65	202,64	0,34%	0,00%
15.6.20	6861	CPU	Terminal sapata / pressão, para cabo 50mm²	un	BDI 1	8,00	16,36	130,88	0,22%	0,00%
Total sistema de proteção contra descargas atmosféricas								58.799,24	100,00%	0,42%
Total instalações preventivas								195.887,89	100,00%	1,40%
16 CLIMATIZAÇÃO										
16.1 EQUIPAMENTOS										
16.1.1	103246	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 9000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00	2.929,11	8.787,33	3,23%	0,06%
16.1.2	103252	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00	4.795,14	33.565,98	12,35%	0,24%
16.1.3	103255	Sinapi / Setembro_25	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	9,00	6.251,31	56.261,79	20,70%	0,40%
16.1.4	9966	CPU	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00	13.858,41	41.575,23	15,29%	0,30%
16.1.5	9965	CPU	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00	18.809,86	131.669,02	48,43%	0,94%
Total equipamentos								271.859,35	100,00%	1,95%
16.2 INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÕES										
16.2.1	97327	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	80,00	35,41	2.832,80	4,64%	0,02%
16.2.2	97328	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	222,00	58,18	12.915,96	21,14%	0,09%
16.2.3	97329	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	55,00	74,70	4.108,50	6,72%	0,03%
16.2.4	97330	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	88,00	91,69	8.068,72	13,20%	0,06%
16.2.5	106034	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre flexível, dn 3/4", com isolamento	m	BDI 1	109,00	159,81	17.419,29	28,50%	0,12%
16.2.6	4434	CPU	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm²	m	BDI 1	357,00	15,26	5.447,82	8,91%	0,04%
16.2.7	8209	CPU	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm², epr 90.oC, 1 kv	m	BDI 1	88,00	21,51	1.892,88	3,10%	0,01%
16.2.8	10166	CPU	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oc, 1 kv	m	BDI 1	109,00	27,68	3.017,12	4,94%	0,02%
16.2.9	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	320,00	3,23	1.033,60	1,69%	0,01%
16.2.10	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	18,00	3,50	63,00	0,10%	0,00%
16.2.11	6791	CPU	Parafuso Ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	120,00	3,09	370,80	0,61%	0,00%
16.2.12	9969	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs	un	BDI 1	3,00	88,11	264,33	0,43%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
16.2.13	9970	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs	un	BDI 1	16,00	108,24	1.731,84	2,83%	0,01%
16.2.14	9971	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 36000BTUs	un	BDI 1	10,00	194,36	1.943,60	3,18%	0,01%
Total infraestrutura de interligações								61.110,26	100,00%	0,44%
16.3 EQUIPAMENTOS AUXILIARES										
16.3.1	574	CPU	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	18,00	569,24	10.246,32	30,34%	0,07%
16.3.2	879	CPU	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100 ou equivalente	un	BDI 1	18,00	565,30	10.175,40	30,13%	0,07%
16.3.3	10236	CPU	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	6,00	2.034,95	12.209,70	36,16%	0,09%
16.3.4	574	CPU	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	2,00	569,24	1.138,48	3,37%	0,01%
Total equipamentos auxiliares								33.769,90	100,00%	0,24%
16.4 INFRA DE MOVIMENTAÇÃO DE AR										
16.4.1	1415	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")	m	BDI 1	75,00	20,18	1.513,50	15,25%	0,01%
16.4.2	1414	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")	m	BDI 1	28,00	30,16	844,48	8,51%	0,01%
16.4.3	89849	Sinapi / Setembro_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	3,00	75,06	225,18	2,27%	0,00%
16.4.4	9552	CPU	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	4,00	127,78	511,12	5,15%	0,00%
16.4.5	6435	CPU	Cap. pvc, dn 150mm	un	BDI 1	1,00	108,16	108,16	1,09%	0,00%
16.4.6	10241	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	20,00	59,09	1.181,80	11,91%	0,01%
16.4.7	7318	CPU	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, ø150mm	un	BDI 1	6,00	55,16	330,96	3,34%	0,00%
16.4.8	461	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: sicflux rva 100 ou equivalente	un	BDI 1	26,00	120,86	3.142,36	31,67%	0,02%
16.4.9	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	400,00	3,23	1.292,00	13,02%	0,01%
16.4.10	9967	CPU	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 100mm	un	BDI 1	40,00	10,90	436,00	4,39%	0,00%
16.4.11	9968	CPU	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 150mm	un	BDI 1	12,00	28,04	336,48	3,39%	0,00%
Total infra de movimentação de ar								9.922,04	100,00%	0,07%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
Total climatização								376.661,55	100,00%	2,70%
17 EXAUSTÃO COZINHA										
17.1 EQUIPAMENTOS										
17.1.1	9979	CPU	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0°-BUZ	un	BDI 1	1,00	13.381,69	13.381,69	41,91%	0,10%
17.1.2	9980	CPU	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportação.	un	BDI 1	1,00	18.546,84	18.546,84	58,09%	0,13%
Total equipamentos								31.928,53	100,00%	0,23%
17.2 REDE DE DUTOS TDC										
17.2.1	11027	SINAPI / Setembro_25	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 16, e = 1,55 mm (12,40 kg/m2)	kg	BDI 1	429,04	14,44	6.195,34	39,34%	0,04%
17.2.2	43106	SINAPI / Setembro_25	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, e = 0,64 (5,12 kg/m2)	kg	BDI 1	13,27	14,50	192,46	1,22%	0,00%
17.2.3	7344	CPU	Isolamento térmico em feltro de lã de rocha, densidade 32kg/m³, espessura 25mm	m2	BDI 1	34,60	46,23	1.599,56	10,16%	0,01%
17.2.4	10139	CPU	Pintura com tinta esmalte alta temperatura 600°C, aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	34,60	95,45	3.302,57	20,97%	0,02%
17.2.5	5104	SINAPI / Setembro_25	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	BDI 1	0,20	109,66	21,93	0,14%	0,00%
17.2.6	88315	SINAPI / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	47,79	44,11	2.107,84	13,38%	0,02%
17.2.7	88251	SINAPI / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	16,48	33,24	547,79	3,48%	0,00%
17.2.8	14146	SINAPI / Setembro_25	Fincapino longo calibre 22, carga forte potencia 7	cento	BDI 1	0,24	88,75	21,30	0,14%	0,00%
17.2.9	2686	CPU	Barra roscada 3/8"	m	BDI 1	12,00	15,05	180,60	1,15%	0,00%
17.2.10	586	SINAPI / Setembro_25	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m	m	BDI 1	22,00	33,90	745,80	4,74%	0,01%
17.2.11	11267	SINAPI / Setembro_25	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	BDI 1	52,00	1,79	93,08	0,59%	0,00%
17.2.12	4342	SINAPI / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	un	BDI 1	52,00	0,35	18,20	0,12%	0,00%
17.2.13	100308	SINAPI / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	BDI 1	11,25	56,90	640,23	4,07%	0,00%
17.2.14	88243	SINAPI / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	BDI 1	2,56	32,46	83,00	0,53%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total rede de dutos tdc				15.749,70	100,00%	0,11%
				Total exaustão cozinha				47.678,23	100,00%	0,34%
18 GASES MEDICINAIS										
18.1 EQUIPAMENTOS										
18.1.1	10245	CPU	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf ou equivalente.	un	BDI 1	1,00	14.601,96	14.601,96	68,37%	0,10%
18.1.2	10246	CPU	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5 ou equivalente.	un	BDI 1	1,00	6.755,54	6.755,54	31,63%	0,05%
				Total equipamentos				21.357,50	100,00%	0,15%
18.2 INFRAESTRUTURA										
18.2.1	104316	Sinapi / Setembro_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	11,00	32,19	354,09	8,36%	0,00%
18.2.2	105156	Sinapi / Setembro_25	Curva pvc 45 graus, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação predial de água	un	BDI 1	4,00	16,81	67,24	1,59%	0,00%
18.2.3	104324	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	19,74	19,74	0,47%	0,00%
18.2.4	91833	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro	m	BDI 1	12,00	24,59	295,08	6,96%	0,00%
18.2.5	103835	Sinapi / Setembro_25	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	m	BDI 1	16,00	86,89	1.390,24	32,81%	0,01%
18.2.6	103838	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	un	BDI 1	8,00	25,71	205,68	4,85%	0,00%
18.2.7	3067	CPU	Registro esfera monobloco 1/2" em latão forjado	un	BDI 1	2,00	95,70	191,40	4,52%	0,00%
18.2.8	103851	Sinapi / Setembro_25	Conector em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal -	un	BDI 1	6,00	27,75	166,50	3,93%	0,00%
18.2.9	3069	CPU	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido (Ponto embutido para parede, completo: cachimbo + válvula de retenção + caixa de acabamento)	un	BDI 1	4,00	153,75	615,00	14,52%	0,00%
18.2.10	100719	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	m2	BDI 1	5,00	15,20	76,00	1,79%	0,00%
18.2.11	100751	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m2	BDI 1	5,00	55,60	278,00	6,56%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
18.2.12	90460	Sinapi / Setembro_25	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada.	m	BDI 1	16,00	36,11	577,76	13,64%	0,00%
Total infraestrutura								4.236,73	100,00%	0,03%
Total gases medicinais								25.594,23	100,00%	0,18%
19 GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADIS E ALAMBRADOS										
19.1	6217	CPU	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	29,42	373,68	10.993,67	2,07%	0,08%
19.2	6381	CPU	Corrimão duplo de duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado no piso com montantes espaçados a cada 1,20m, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	13,99	892,01	12.479,22	2,35%	0,09%
19.3	8014	CPU	Guarda-corpo panorâmico, altura 1,30m, fechamento em vidro laminado 5+5 mm, fixados lateralmente por silicone monocomponente estrutural para vidros a cada metro, em estrutura de alumínio anodizado, fixado no piso com chumbador mecânico	m	BDI 1	50,51	1.154,64	58.320,87	10,96%	0,42%
19.4	10111	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	118,96	1.373,70	163.415,35	30,72%	1,17%
19.5	57	CPU	Gradil de altura 1,08m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	275,12	300,54	82.684,56	15,55%	0,59%
19.6	6237	CPU	Gradil de altura 2,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	231,79	487,79	113.064,84	21,26%	0,81%
19.7	102362	SINAPI / Setembro_25	Alambrado para muro (15% da área total do muro), estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta)	m2	BDI 1	446,31	203,73	90.926,74	17,10%	0,65%
Total guarda-corpos, corrimãos, gradis e alambrado								531.885,25	100,00%	3,81%
20 PAISAGISMO										
20.1	103946	SINAPI / Setembro_25	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m2	BDI 1	1.711,59	20,16	34.505,65	12,16%	0,25%
20.2	5065	CPU	Plantio de grama preta	m2	BDI 1	188,31	67,96	12.797,55	4,51%	0,09%
20.3	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	217,07	113,71	24.683,03	8,70%	0,18%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
20.4	9138	CPU	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2	m2	BDI 1	122,81	199,25	24.469,89	8,63%	0,18%
20.5	9200	CPU	Plantio de guaiambê - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	108,62	107,29	11.653,84	4,11%	0,08%
20.6	9201	CPU	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	171,88	405,90	69.766,09	24,59%	0,50%
20.7	98505	SINAPI / Setembro_25	Plantio de forração, Chlorophytum Comosum Clorofito Cx C/ 15 Mudras / 25 Mudras/m2 0,20m	m2	BDI 1	39,40	89,15	3.512,51	1,24%	0,03%
20.8	6530	CPU	Plantio de estrelícia, porte de 30-40cm, 3 mudas/m2	m2	BDI 1	212,03	259,58	55.038,75	19,40%	0,39%
20.9	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	168,52	255,50	43.056,86	15,18%	0,31%
20.10	98516	SINAPI / Setembro_25	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m .	un	BDI 1	5,00	413,18	2.065,90	0,73%	0,01%
20.11	9197	CPU	Plantio de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	15,00	52,08	781,20	0,28%	0,01%
20.12	1006	CPU	Limitador de canteiro, em polietileno, altura 10cm	m	BDI 1	393,35	3,44	1.353,14	0,48%	0,01%
Total paisagismo								283.684,41	100,00%	2,03%

21 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA										
21.1	6061	CPU	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percurso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braile. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automáticas em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e 1/2 espelho superior na cabina – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	216.340,00	216.340,00	59,10%	1,55%
21.2	704	CPU	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	8,00	498,96	3.991,68	1,09%	0,03%
21.3	9758	CPU	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari	un	BDI 2	5,00	3.315,28	16.576,40	4,53%	0,12%
21.4	9142	CPU	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm	un	BDI 2	1,00	5.443,65	5.443,65	1,49%	0,04%
21.5	10316	CPU	Floreira de madeira (60 cm c 180 cm x 47 cm)	un	BDI 1	9,00	639,89	5.759,01	1,57%	0,04%
21.6	10220	CPU	EQ-01 - Brinquedo cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação	un	BDI 2	2,00	2.758,48	5.516,96	1,51%	0,04%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 15.390,90 m²
dez/2025

ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
21.7	9904	CPU	EQ-02 - Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	21.738,30	21.738,30	5,94%	0,16%
21.8	9896	CPU	EQ-03 - Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm	un	BDI 2	1,00	11.600,00	11.600,00	3,17%	0,08%
21.9	10145	CPU	EQ-04 - Brinquedo morrinho tartaruga/joaninha – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	7.229,76	7.229,76	1,97%	0,05%
21.10	9768	CPU	EQ-05 - Brinquedo playground assento com mola dupla face abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabol – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	6.401,81	6.401,81	1,75%	0,05%
21.11	9768	CPU	EQ-06 - Brinquedo playground assento com mola dupla face jacaré, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabol – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	6.401,81	6.401,81	1,75%	0,05%
21.12	10144	CPU	EQ-07 - Brinquedo morrinho suave M – fornecimento e instalação	un	BDI 2	20,00	232,00	4.640,00	1,27%	0,03%
21.13	9905	CPU	EQ-08 - Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm	un	BDI 2	1,00	10.324,00	10.324,00	2,82%	0,07%
21.14	10218	CPU	EQ-09 - Brinquedo balanço para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabol - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	11.556,92	11.556,92	3,16%	0,08%
21.15	9765	CPU	EQ-10 - Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabol – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00	6.458,30	6.458,30	1,76%	0,05%
21.16	9895	CPU	EQ-11 - Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários	un	BDI 2	1,00	26.100,00	26.100,00	7,13%	0,19%
Total complementação da obra								366.078,60	100,00%	2,62%
22 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
22.1	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	15.390,90	1,90	29.242,71	4,26%	0,21%
22.2	10317	CPU	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra) – 113-25 / Cidade do Autista	un	BDI 1	1,00	657.810,65	657.810,65	95,74%	4,72%
Total administração da obra								687.053,36	100,00%	4,92%
TOTAL GERAL								13.950.390,04	100,00%	100,00%

CRONOGRAMA



C R O N O G R A M A

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	219.400,27	8,34%	18.297,98	8,34%	18.297,98	8,34%	18.297,98	8,34%	18.297,98	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04	8,33%	18.276,04
2	DEMOLIÇÕES	190.443,12	50,00%	95.221,56	50,00%	95.221,56		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	TERRAPLANAGEM	106.394,79	50,00%	53.197,40	50,00%	53.197,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	DRENAGEM	241.206,09	30,00%	72.361,83	20,00%	48.241,22	20,00%	48.241,22	20,00%	48.241,22	10,00%	24.120,61		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	ESTRUTURAL	4.785.890,78		0,00	10,00%	478.589,08	20,00%	957.178,16	25,00%	1.196.472,70	25,00%	1.196.472,70	10,00%	478.589,08	10,00%	478.589,08		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	437.725,66		0,00		0,00		0,00		0,00	10,00%	43.772,57	20,00%	87.545,13	30,00%	131.317,70	30,00%	131.317,70	10,00%	43.772,57		0,00		0,00		0,00
7	ESQUADRIAS	788.248,53		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	5,00%	39.412,43	10,00%	78.824,85	15,00%	118.237,28	30,00%	236.474,56	40,00%	315.299,41
8	REVESTIMENTOS	638.777,23		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30,00%	191.633,17	30,00%	191.633,17	20,00%	127.755,45	20,00%	127.755,45		0,00		0,00		0,00
9	PINTURAS	449.870,26		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15,00%	67.480,54	15,00%	67.480,54	30,00%	134.961,08	40,00%	179.948,10
10	PAVIMENTAÇÕES	1.420.031,74		0,00	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17	10,00%	142.003,17		0,00
11	COBERTURAS E FORROS	823.787,24		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30,00%	247.136,17	40,00%	329.514,90	20,00%	164.757,45	10,00%	82.378,72		0,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	47.012,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15,00%	7.051,91	15,00%	7.051,91	30,00%	14.103,82	30,00%	14.103,82	10,00%	4.701,27		0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	456.956,34		0,00		0,00		0,00	5,00%	22.847,82	10,00%	45.695,63	10,00%	45.695,63		0,00	15,00%	68.543,45	10,00%	45.695,63	20,00%	91.391,27	20,00%	91.391,27	10,00%	45.695,63
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	830.121,75		0,00		0,00		0,00	10,00%	83.012,18	10,00%	83.012,18	20,00%	166.024,35	15,00%	124.518,26	10,00%	83.012,18	10,00%	83.012,18	10,00%	83.012,18	10,00%	83.012,18	5,00%	41.506,09
15	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	195.887,89		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	97.943,95	50,00%	97.943,95
16	CLIMATIZAÇÃO	376.661,55		0,00		0,00		0,00	10,00%	37.666,16	10,00%	37.666,16	20,00%	75.332,31	15,00%	56.499,23	10,00%	37.666,16	10,00%	37.666,16	10,00%	37.666,16	10,00%	37.666,16	5,00%	18.833,08
17	EXAUSTÃO COZINHA	47.678,23		0,00		0,00		0,00	10,00%	4.767,82	10,00%	4.767,82	20,00%	9.535,65	15,00%	7.151,73	10,00%	4.767,82	10,00%	4.767,82	10,00%	4.767,82	10,00%	4.767,82	5,00%	2.383,91
18	GASES MEDICINAIS	25.594,23		0,00		0,00		0,00	10,00%	2.559,42	10,00%	2.559,42	20,00%	5.118,85	15,00%	3.839,13	10,00%	2.559,42	10,00%	2.559,42	10,00%	2.559,42	10,00%	2.559,42	5,00%	1.279,71
19	GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADIS E ALAMBRADOS	531.885,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00%	132.971,31	15,00%	79.782,79	40,00%	212.754,10	10,00%	53.188,53	10,00%	53.188,53
20	PAISAGISMO	283.684,41		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00%	70.921,10	15,00%	42.552,66	40,00%	113.473,76	10,00%	28.368,44	10,00%	28.368,44
21	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	366.078,60		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00%	91.519,65	15,00%	54.911,79	40,00%	146.431,44	10,00%	36.607,86	10,00%	36.607,86
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	687.053,36	8,34%	57.300,25	8,34%	57.300,25	8,34%	57.300,25	8,34%	57.300,25	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54	8,33%	57.231,54
	Total Global	13.950.390,04	2,12%	296.379,01	6,40%	892.850,66	8,77%	1.223.020,78	11,56%	1.613.168,71	11,87%	1.655.577,84	9,15%	1.276.984,93	8,73%	1.218.110,98	9,05%	1.262.145,50	8,82%	1.229.911,33	9,13%	1.274.145,99	7,97%	1.111.532,01	6,43%	896.562,30
	Totais Acumulados	13.950.390,04	2,12%	296.379,01	6,40%	1.189.229,67	8,77%	2.412.250,45	11,56%	4.025.419,17	11,87%	5.680.997,01	9,15%	6.957.981,93	8,73%	8.176.092,91	9,05%	9.438.238,42	8,82%	10.668.149,74	9,13%	11.942.295,73	7,97%	13.053.827,74	6,43%	13.950.390,04

COMPOSIÇÕES CPU

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	4	Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, fechamento automático sem intervenção do usuário. Protótipo comercial: Docol Torneira de mesa Pressmatic Benefit - Cód. 00490706 ou equivalente					un
3		COT	Torneira de acionamento hidromecânico com alavanca para PcD com fechamento automático, bica baixa, de acordo com a NBR 9050 Site - Bazar Das Torneiras - 179,90 Site - Solucenter - 159,04 Site - Modelar - 181,90 Total calculado: R\$ 179,90	un	1,0000	179,900	179,90
3143		Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,4000	10,120	4,04
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	35,320	43,44
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,2300	26,080	32,07
				Total		259,45	
CPU	7	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 40 cm					un
5		COT	Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm Site - Projinox - 68,20 Site - Hope Metais - 41,71 Site - Inox Brito - 69,90 Total calculado: R\$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	35,320	22,95
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	26,080	16,95
				Total		108,10	
CPU	29	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm					un
122		Sinapi / Setembro_25	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,0680	76,940	5,23
3659		Sinapi / Setembro_25	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	18,630	18,63
20083		Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0910	87,170	7,93
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	35,320	16,24
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	26,080	11,99
				Total		60,02	
CPU	31	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm					un
20078		Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante p/ pvc je	un	0,1000	31,750	3,17

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
296	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,640	1,64
297	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,410	2,41
3669	Sinapi / Setembro_25	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 75x50mm	un	1,0000	13,570	13,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	35,320	13,06
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	26,080	9,64
			Total			43,49
CPU	53	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu ate 70mm2 – vergalhão até 3/8"				un
1074	COT	Conector grampo para aterramento, tipo mini-gar, em latão estanhado, 3/8" para cabos até 70mm2 Site - Pj Neblina - 29,90 Site - Eletrica Area - 30,25 Site - Plenobras - 24,68 Total calculado: R\$ 29,90	un	1,0000	29,900	29,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,020	3,68
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	27,190	2,17
			Total			35,75
CPU	54	Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Perflex Linha Topazio – Cabide duplo ou equivalente.				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	35,320	22,95
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,6500	26,080	16,95
12	COT	Gacho / cabide duplo, em aço inox Site - Eterfran - 21,40 Site - Degraus - 17,49 Site - Minha Cazza - 12,90 Total calculado: R\$ 17,49	un	1,0000	17,490	17,49
			Total			57,39
CPU	57	Gradil de altura 1,08m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro				m

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 196,92 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R\$ 196,92	un	0,2128	196,920	41,90	
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 282,62 Site - Casa Das Cercas - 205,14 Site - Telas Vitória - 232,05 Total calculado: R\$ 232,05	m	0,5533	232,052	128,39	
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,0160	97,820	1,56	
94963	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,0160	516,520	8,26	
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	35,590	35,59	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,730	24,73	
			Total		240,43		
CPU	87	Sela para cruzeta - padrão Celesc					un
781	COT	Sela para cruzeta - padrão Celesc Site - Eletromw - 17,61 Site - Coopera - 13,86 Site - Eletrotrafo - 16,69 Total calculado: R\$ 16,69	un	1,0000	16,690	16,69	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2800	27,190	7,61	
			Total		33,50		
CPU	92	Caixa para Transformador de Corrente, padrão Celesc TC-02, dim.; (68 x 75 x 25) cm					un
39686	Sinapi / Setembro_25	Caixa em aluminio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (axlxl)cm padrão celesc	un	1,0000	405,870	405,87	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	27,190	54,38	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,020	92,04	
			Total		552,29		
CPU	119	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm					m

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
176	COT	Eletrocalha metálica lisa, 50x50mm Site - Eletrofm - 10,81 Site - Plenobras - 10,74 Site - Santil - 11,15 Total calculado: R\$ 10,81	m	1,0500	10,807	11,34
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1700	27,190	4,62
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1700	46,020	7,82
			Total	23,78		
CPU	120	Tala plana perfurada 50mm				un
814	COT	Tala de emenda perfurada 50mm, para eletrocalha, em aço galvanizado Site - Infra Eletrocalhas - 1,30 Site - Eletro Fm - 0,86 Site - Santil - 0,95 Total calculado: R\$ 0,95	un	1,0000	0,950	0,95
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	27,190	2,26
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0833	46,020	3,83
			Total	7,04		
CPU	125	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma				un
39446	Sinapi / Setembro_25	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac	un	1,0000	135,520	135,52
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	27,190	8,15
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,020	13,80
			Total	157,47		
CPU	126	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação				un
7583	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon s8 com parafuso	un	1,0000	0,410	0,41
39128	Sinapi / Setembro_25	Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	un	1,0000	1,120	1,12
4377	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	1,0000	0,230	0,23
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	27,190	1,08
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	46,020	1,84
			Total	4,68		
CPU	133	Detector de fumaça convencional, ref: Intelbras DFC 421 ou equivalente				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1170	COT	Detector de fumaça convencional, ref: Intelbras DFC 421 Site - Maxima Protection - 64,90 Site - Contra Incêndio - 63,77 Site - Upperseg - 66,41 Total calculado: R\$ 64,90	un	1,0000	64,900	64,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	27,190	6,79
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500	46,020	11,50
			Total			83,19
CPU	136	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 100x50mm				un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,0380	76,940	2,92
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0510	87,170	4,44
20043	Sinapi / Setembro_25	Redução excêntrica esgoto 100x50mm	un	1,0000	8,930	8,93
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	26,080	5,99
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	35,320	8,12
			Total			30,40
CPU	154	Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras				un
37401	Sinapi / Setembro_25	Dispenser para papel toalha	un	1,0000	57,730	57,73
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	35,590	8,89
			Total			66,62
CPU	171	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas, inclusive escavação				m
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala prof. até 2 m	m3	0,2800	97,820	27,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares (Reaterro manual apiloado de vala)	h	0,0900	24,730	2,22
90278	Sinapi / Setembro_25	Concreto estrutural fck 15,0mpa, dosado em obra, consistência para	m3	0,0890	588,120	52,34
39634	Sinapi / Setembro_25	Fita adesiva anticorrosiva de pvc flexível, para proteção de tubuação	m	1,0000	8,670	8,67
			Total			90,61
CPU	176	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm², 50a – 250v				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
138	COT	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm ² com contato usinado (bornes), 50A - 250V~ Site - Telha Norte - 14,09 Site - Construcasa - 14,35 Site - Sertão - 12,90 Total calculado: R\$ 14,09	un	1,0000	14,090	14,09
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07
			Total			25,06
CPU	179	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma				un
39445	Sinapi / Setembro_25	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1,0000	133,150	133,15
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	27,190	8,15
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,020	13,80
			Total			155,10
CPU	190	Curva de ferro galvanizado 90° de 2"				un
1790	Sinapi / Setembro_25	Curva de ferro galvanizado 90°, ou cabeçote de 2"	un	1,0000	137,770	137,77
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4700	27,190	12,77
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4700	46,020	21,62
			Total			172,16
CPU	192	Caixa de medição, padrão Celesc, tipo MDR/HS, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm				un
1062	Sinapi / Setembro_25	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000	250,660	250,66
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	27,190	54,38
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,020	92,04
			Total			397,08
CPU	202	Janela fixa em aluminio com veneziana ventilada				m2
4917	Sinapi / Setembro_25	Janela veneziana ventilada	m2	1,0000	743,510	743,51
39961	Sinapi / Setembro_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233	21,290	13,27
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6970	35,590	24,80
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,3480	24,730	8,60

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4377	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,230	2,11
			Total	792,29		
CPU	223	Sinalizador sonoro e visual				un
1303	COT	Sinalizador sonoro e visual convencional Site - Upperseg - 66,41 Site - Net Alarmes - 69,11 Site - Contra Incendio - 68,95 Total calculado: R\$ 68,95	un	1,0000	68,950	68,95
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	27,190	27,19
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,020	46,02
			Total	142,16		
CPU	226	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm² – vergalhão até 3/8"				un
1074	COT	Conector grampo para aterramento, tipo mini-gar, em latão estanhado, 3/8" para cabos até 70mm ² Site - Pj Neblina - 29,90 Site - Eletrica Area - 30,25 Site - Plenobras - 24,68 Total calculado: R\$ 29,90	un	1,0000	29,900	29,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,020	3,68
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	27,190	2,17
			Total	35,75		
CPU	284	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca soberba				un
13294	Sinapi / Setembro_25	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca soberba	un	1,0000	1,870	1,87
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0333	27,190	0,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	46,020	1,53
			Total	4,30		
CPU	285	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total WW				un
13294	Sinapi / Setembro_25	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm	un	1,0000	1,870	1,87
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0333	27,190	0,90

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	46,020	1,53
			Total			4,30
CPU	286	Parafuso galvan. cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total				un
1309	COT	Parafuso cabeça lenticilha zincado 1/4"x5/8" fenda Site - Parafuso Fácil - 0,24 Site - Aciolefix - 0,36 Site - Bernal Online - 0,46 Total calculado: R\$ 0,36	un	1,0000	0,355	0,35
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0333	27,190	0,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	46,020	1,53
			Total			2,78
CPU	329	Janela fixa em alumínio / anodizado natural / vidro laminado 5+5mm incolor				m2
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	1,0500	299,755	314,74
5013	COT	Caixilho de alumínio Site - Madeiranit - 29,00 Site - Bogoni - 27,74 Site - Mark Ferragens - 19,85 Total calculado: R\$ 27,74	m	4,1000	27,737	113,72
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	35,590	17,79
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
			Total			458,61
CPU	344	Forro em placas drywall resistente a umidade (ru), cor verde, inclusive estrutura de fixação				m2
43130	Sinapi / Setembro_25	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0426	22,200	0,94
39417	Sinapi / Setembro_25	Chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m2	1,0970	29,190	32,02
39427	Sinapi / Setembro_25	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m	3,8510	4,950	19,06
39430	Sinapi / Setembro_25	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1,3265	1,860	2,46

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39432	Sinapi / Setembro_25	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4395	3,060	4,40
39434	Sinapi / Setembro_25	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	kg	0,5202	3,830	1,99
39435	Sinapi / Setembro_25	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	7,9740	0,130	1,03
39443	Sinapi / Setembro_25	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	0,300	0,65
40547	Sinapi / Setembro_25	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	cento	0,0132	34,090	0,44
88278	Sinapi / Setembro_25	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3628	28,230	10,24
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,3628	24,730	8,97
Total						82,20
CPU	371	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas				un
54	COT	Alarme PcD p/ banheiro de deficiente audiovisual com botoeira, sem fio, conforme NBR 9050 Site - Casa Mimosa - 427,49 Site - Revest - 421,90 Site - All Banho - 462,15 Total calculado: R\$ 427,49	un	1,0000	427,490	427,49
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	46,020	5,52
Total						433,01
CPU	375	Papeleira para papel higiênico de rolo, em plástico abs				un
37400	Sinapi / Setembro_25	Papeleira para papel higiênico de rolo (abs)	un	1,0000	57,730	57,73
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	35,590	8,89
Total						66,62
CPU	388	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm - 1.1/2"				un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	76,940	0,53
10835	Sinapi / Setembro_25	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" pvc esgoto	un	1,0000	5,640	5,64
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	87,170	0,69
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,310	0,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	26,080	1,04

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	35,320	1,41
			Total			9,34
CPU	390	Redução excêntrica, pvc para esgoto, dn 100mm x 75mm				un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	76,940	0,53
20046	Sinapi / Setembro_25	Redução excêntrica esgoto 100x75mm	un	1,0000	18,350	18,35
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	87,170	0,69
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,310	0,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	26,080	1,04
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	35,320	1,41
			Total			22,05
CPU	393	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário 38 mm, pvc				un
12613	Sinapi / Setembro_25	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sa. 38 mm - pvc	un	1,0000	19,860	19,86
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	26,080	1,04
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	35,320	1,41
			Total			22,31
CPU	403	Tubo Vinilfort JEI DN300mm				m
41932	Sinapi / Setembro_25	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 300 mm (nbr 7362)	m	1,1000	320,910	353,00
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador com encargos complementares	h	0,1600	35,320	5,65
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador com encargos complementares	h	0,1600	26,080	4,17
			Total			362,82
CPU	432	Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22				un
823	COT	Manilha sapatilha 5000 daN - padrão Celesc Site - Loja Eletrica - 24,10 Site - Coopera Soluções - 18,80 Site - Holc Energia - 19,00 Total calculado: R\$ 19,00	un	1,0000	19,000	19,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07
			Total			29,97

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	461	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 ou equivalente				un
1318	COT	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 Site - Nova Exaustores - 50,00 Site - Difusor - 46,49 Site - Frio Shopping - 44,90 Total calculado: R\$ 46,49	un	1,0000	46,490	46,49
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	27,190	27,19
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
			Total		96,69	
CPU	507	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".				un
1100	Sinapi / Setembro_25	Cabeçote.Fabricado em liga de aluminio. Para uso em eletroduto rígido Bitola Ø2".	un	1,0000	15,110	15,11
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2700	46,020	12,42
			Total		27,53	
CPU	560	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento				m3
1525	Sinapi / Setembro_25	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0500	671,080	704,63
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1990	37,290	7,42
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1990	35,590	7,08
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,1920	24,730	29,47
90586	Sinapi / Setembro_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,0680	1,360	0,09
90587	Sinapi / Setembro_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,1310	0,560	0,07
			Total		748,76	
CPU	574	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100				un
1328	COT	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h Site - Prince - 359,10 Site - Nova Exaustores - 395,99 Site - Frio Shopping - 397,95 Total calculado: R\$ 395,99	un	1,0000	395,990	395,99

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,0000	27,190	27,19
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,020	32,21
Total						455,39
CPU	621	Cuba de embutir de aço inoxidável (0,50x0,40x0,21m), incluso válvula tipo americana e sifão flexível - fornecimento e instalação				un
1086	COT	Cuba retangular inox maxi cuba 50 bs 50x40x25cm com válvula Site - Tec.Distribuidora - 600,00 Site - Ps Distribuidora - 480,25 Site - Tecno Cuba - 590,71 Total calculado: R\$ 590,71	un	1,0000	590,710	590,71
4823	Sinapi / Setembro_25	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	40,350	12,00
88274	Sinapi / Setembro_25	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,4774	27,380	13,07
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1504	24,730	3,71
86883	Sinapi / Setembro_25	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,0000	12,270	12,27
Total						631,76
CPU	648	Armadura de tela aço soldada Q-196, malha 10x10cm, CA-60, Ø fio 5,0mm, larg. 2,45m 3,11kg/m2				m2
7156	Sinapi / Setembro_25	Tela de aço soldada nervurada q-196, 10x10cm, ca-60, fio 5,0x5,0mm,3,11kg/m2, largura: 2,45m	m2	1,0500	24,260	25,47
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	22,200	0,22
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0400	26,590	1,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador com encargos complementares	h	0,0200	35,290	0,70
Total						27,45
CPU	677	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)				un
3398	Sinapi / Setembro_25	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	1,0000	4,720	4,72
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90
Total						11,62
CPU	689	Tanque 40 litros com coluna, em louça branca, ref: Deca - TQ.03.17 e CT.24.17				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4500	35,320	51,21
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,4500	26,080	37,81
37588	Sinapi / Setembro_25	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un	1,0000	59,740	59,74

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	4,0000	20,800	83,20
37329	Sinapi / Setembro_25	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702	86,570	6,07
382	COT	Tanque cerâmico 40L cor branca – não incluso coluna ref.: Deca TQ.03 Site - Madeira Madeira - 1029,50 Site - Liven Casa - 947,46 Site - Obra Fácil - 1023,72 Total calculado: R\$ 1023,72	un	1,0000	1.023,720	1.023,72
383	COT	Coluna de tanque cerâmico ref.: Deca CT 25.17 Site - Liven Casa - 247,57 Site - Soedral - 204,51 Site - Loja Gomes - 256,77 Total calculado: R\$ 247,57	un	1,0000	247,570	247,57
			Total			1.509,32

CPU	693	Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ PcD. :ref Docol – Pressmatic Benefit Cód. 00184906 ou equivalente				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2256	35,320	7,96
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2256	26,080	5,88
842	COT	Acabamento válvula descarga, com alavanca para pcd - ref: Benefit Docol 00184906 Site - Condec Premium - 599,90 Site - Solucenter - 549,90 Site - Tem Na Trena - 564,91 Total calculado: R\$ 564,91	un	1,0000	564,910	564,91
			Total			578,75

CPU	704	Contentor de lixo com rodas, 240 litros				un
3022	COT	Contentor de lixo, 240 litros, com rodas Site - Caixas Plasticas Eta - 399,00 Site - Power Bear - 379,05 Site - Loja Do Mecânico - 392,99 Total calculado: R\$ 392,99	un	1,0000	392,990	392,99
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2500	24,730	6,18
			Total			399,17

CPU	723	Bucha de redução sold. Curta 75 mm - 60 mm				un
-----	-----	--	--	--	--	----

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
122		Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0238	76,940	1,83
1502		COT	Bucha de Redução Soldável Curta - 75 x 60mm Site - Obramax - 16,87 Site - Acquafort - 17,37 Site - Catel - 17,52 Total calculado: R\$ 17,37	un	1,0000	17,370	17,37
20083		Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0414	87,170	3,60
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1850	26,080	4,82
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1850	35,320	6,53
				Total34,15			
CPU	747	Placa p/Abrigo de gás com a inscrição “ Perigo Inflamável Proibido Fumar”					un
37557		Sinapi / Setembro_25	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, Quadrada, *14 x 14* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	1,0000	14,380	14,38
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1500	26,080	3,91
				Total18,29			
CPU	750	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug					un
126		COT	Abrigo aluminio e vidro anti-estilhaçante 30x60x20 manobra Cotação - Prevenfire Brasil - 228,90 Total calculado: R\$ 228,90	un	1,0000	228,900	228,90
21150		Sinapi / Setembro_25	Tubo aço sem costura ¾"	m	0,5000	69,190	34,59
3451		Sinapi / Setembro_25	Cotovelo ¾" aço	un	1,0000	12,090	12,09
40393		Sinapi / Setembro_25	Tê 90º ¾" aço	un	1,0000	42,070	42,07
11749		Sinapi / Setembro_25	Válvula de esfera ¾"	un	1,0000	57,450	57,45
41		COT	Regulador de pressão com manômetro 60kg/h Site - Universo Da Chama - 385,00 Site - Ferreira Gonçalves - 245,36 Site - Mutiseg - 291,38 Total calculado: R\$ 291,38	un	1,0000	291,380	291,38
6302		Sinapi / Setembro_25	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,0000	16,240	16,24

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9885	Sinapi / Setembro_25	União ¾" aço	un	1,0000	33,520	33,52
4178	Sinapi / Setembro_25	Niple duplo ¾"	un	2,0000	8,160	16,32
4187	Sinapi / Setembro_25	Niple redução ¾" / ½"	un	2,0000	9,350	18,70
4888	Sinapi / Setembro_25	Plug de ferro ½"	un	1,0000	4,290	4,29
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	35,320	17,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	26,080	7,82
Total						781,03
CPU	754	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn ¾" x 1/2"				un
6302	Sinapi / Setembro_25	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de ¾" x 1/2"	un	1,0000	16,240	16,24
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0160	16,410	0,26
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0040	44,950	0,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4000	26,080	10,43
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4000	35,320	14,12
Total						41,22
CPU	758	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio				un
1341	COT	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio Site - Inovar Gases - 1280,00 Site - Mundial Gases - 1230,00 Site - Elite Gás - 1377,00 Total calculado: R\$ 1280,00	un	1,0000	1.280,000	1.280,00
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,8400	24,730	20,77
Total						1.300,77
CPU	776	Projeto as built				m2
90775	Sinapi / Setembro_25	Desenhista projetista com encargos complementares	h	0,0580	26,330	1,52
Total						1,52
CPU	785	Pintura de telhados com tinta impermeabilizante de proteção de superfícies externas com tinta refletiva branca de alta eficiência, duas demãos, ref: Hydronorth – telhado branco ou equivalente				m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
218	COT	Tinta impermeabilizante refletiva branca para telhados, ref Hydronorth ou Nanotech Site - Miara Kruger Tintas - 19,20 Site - Verginia Tintas - 24,26 Site - Cassol - 19,68 Total calculado: R\$ 19,68	kg	0,3200	19,681	6,29
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,2440	36,710	8,95
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0890	24,730	2,20
			Total		17,44	
CPU	789	Bucha de redução sold. Longa 110 mm - 60 mm				un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	76,940	0,69
1488	COT	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm Site - Casa Mimosa - 36,82 Site - Plenobras - 36,59 Site - Catel - 32,71 Total calculado: R\$ 36,59	un	1,0000	36,590	36,59
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	87,170	0,95
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	2,310	0,13
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	26,080	3,10
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	35,320	4,20
			Total		45,66	
CPU	799	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha				un
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	35,590	71,18
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	4,3500	24,730	107,57
370	Sinapi / Setembro_25	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,1600	160,000	25,60
11244	Sinapi / Setembro_25	Grelha fofo articulada, carga maxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm	un	1,2000	247,210	296,65
34753	Sinapi / Setembro_25	Cimento portland pozolanico cp iv-32	kg	37,5000	0,770	28,87
4721	Sinapi / Setembro_25	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0560	111,910	6,26
7271	Sinapi / Setembro_25	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	un	42,0000	1,070	44,94
			Total		581,07	
CPU	811	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39772		Sinapi / Setembro_25	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	un	1,0000	59,050	59,05
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5000	27,190	40,78
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	46,020	69,03
				Total		168,86	
CPU	812	Rack fechado tipo armário 19" x 24u x 670mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação					un
1352	COT	Rack de piso 19" fechado, 24u x 670mm Site - Wonder Cabos - 1149,50 Site - Betanmax - 1280,00 Site - Rack De Servidor - 1049,00 Total calculado: R\$ 1149,50		un	1,0000	1.149,500	1.149,50
65	COT	Régua 8 tomadas 10a, para rack 19" Site - Solução Cabos - 73,82 Site - Unicaserv - 70,11 Site - Ventilamet - 64,91 Total calculado: R\$ 70,11		un	1,0000	70,110	70,11
1285	COT	Bandeja de fixação frontal, 1u, 400mm Site - Upper Seg - 75,91 Site - Wonder Cabos - 75,00 Site - Central Cabos - 75,05 Total calculado: R\$ 75,05		un	5,0000	75,050	375,25
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", un 0,24 comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve		un	50,0000	0,560	28,00
20	COT	Kit ventilação para teto de rack 19", com 2 ventiladores Site - Casa Do Provedor - 177,00 Site - Segurança E Telecom - 236,38 Site - Solução Cabos - 218,98 Total calculado: R\$ 218,98		un	1,0000	218,980	218,98
133	COT	Organizador de cabos 1U, fechado, padrão 19" Site - Central Cabos - 22,56 Site - Baixada Net - 26,04 Site - Unicaserv - 23,50 Total calculado: R\$ 23,50		un	8,0000	23,500	188,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares		h	20,0000	46,020	920,40
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	20,0000	27,190	543,80

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total	3.494,04		
CPU	857	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm, inclusive aplicação de primer asfáltico				m2
511	Sinapi / Setembro_25	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	22,250	8,90
4015	Sinapi / Setembro_25	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1000	69,200	76,12
7319	Sinapi / Setembro_25	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,5660	15,540	8,79
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,4500	25,970	11,68
88270	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,4500	35,590	16,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,3000	24,730	7,41
			Total	128,91		
CPU	879	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100 ou equivalente				un
343	COT	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100 Site - Frio Shopping - 461,90 Site - Move-Ar - 376,00 Site - Prince Ventiladores - 401,00 Total calculado: R\$ 401,00	un	1,0000	401,000	401,00
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	27,190	19,03
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,020	32,21
			Total	452,24		
CPU	887	Eletroduto em aco galvanizado 2" (inclui fixações) – fornecimento e instalação				m
5010	COT	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 2", parede de 1,20 mm Site - Agrometal - 44,90 Site - Eletrotrafo - 40,11 Site - Anhanguera Ferramentas - 45,23 Total calculado: R\$ 44,90	m	1,0500	44,900	47,14
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1885	27,190	5,12
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1885	46,020	8,67
91170	Sinapi / Setembro_25	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. Af_09/2023_ps	m	1,0000	10,580	10,58

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				Total		71,51	
CPU	921	Bucha redução PVC soldável curta Ø 40mm x 32mm – AF					un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	76,940	0,53	
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	87,170	0,69	
812	Sinapi / Setembro_25	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,000	2,00	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	35,320	4,94	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	26,080	3,65	
				Total		11,81	
CPU	927	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un
38091	Sinapi / Setembro_25	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,740	2,74	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	27,190	2,26	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0833	46,020	3,83	
				Total		8,83	
CPU	932	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm					m
1375	COT	Eletrocalha perfurada 100x50mm Site - Plenobras - 14,31 Site - Infra Eletrocalhas - 14,65 Site - Eletro Fm - 14,67 Total calculado: R\$ 14,65	m	1,0000	14,650	14,65	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71	
				Total		21,96	
CPU	936	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm					un
3094	COT	Curva 90 graus para eletrocalha, 100x50mm Site - Eletro Fm - 11,23 Site - Eletro Mega - 13,50 Site - Santil - 18,20 Total calculado: R\$ 13,50	un	1,0000	13,500	13,50	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			20,81
CPU	940	Terminal de Fechamento para Eletrocalha 100x50mm				un
2072	COT	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90°, curva horizontal de 90° e cotovelo reto na medida 100mm Site - Santil - 9,30 Site - Reymaster - 9,91 Site - Infra Eletrocalha - 14,80 Total calculado: R\$ 9,91	un	1,0000	9,910	9,91
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total			17,22
CPU	983	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"				un
1259	COT	Saída horizontal para eletroduto ø3/4" Site - Marmota - 2,24 Site - Eletrotrafo - 2,25 Site - Eletrosul - 2,22 Total calculado: R\$ 2,24	un	1,0000	2,240	2,24
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total			9,55
CPU	985	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados				un
3145	COT	Saída lateral dupla para eletroduto, 3/4" Site - Eletro Paulo - 2,26 Site - I9 Elétrica - 2,80 Site - Andra - 2,12 Total calculado: R\$ 2,26	un	1,0000	2,260	2,26
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0613	46,020	2,82
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0613	27,190	1,66
			Total			6,74
CPU	1002	Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm				un
5811	Sinapi / Setembro_25	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno.	chp	1,0200	217,550	221,90

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	52,9600	24,730	1.309,70
Total						1.531,60
CPU	1006	Limitador de grama, em polietileno, altura 10cm				m
2015	COT	Limitador de grama / divisor de canteiro, em polietileno, altura 10cm Site - Verde Garden - 1,60 Site - Amazon - 1,48 Site - The Gardener - 1,48 Total calculado: R\$ 1,48	m	1,0300	1,480	1,52
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0500	24,730	1,23
Total						2,75
CPU	1019	Junção simples 75 mm - 50 mm				un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,0780	76,940	6,00
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1060	87,170	9,24
3669	Sinapi / Setembro_25	Juncao simples, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	13,570	13,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	35,320	13,06
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3740	26,080	9,75
Total						51,62
CPU	1105	Refletor com LED 30W 220V				un
39390	Sinapi / Setembro_25	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 30 w	un	1,0000	25,080	25,08
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	27,190	13,59
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
Total						61,68
CPU	1109	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm				un
1392	COT	Te horizontal perfurado 100x50mm Site - Eletro Fm - 14,75 Site - I9 Elétrica - 30,88 Site - Santil - 25,46 Total calculado: R\$ 25,46	un	1,0000	25,460	25,46
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	27,190	5,43
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total	40,09		
CPU	1115	Saída horizontal/vertical de eletrocalha para eletroduto 3/4"				un
11962	Sinapi / Setembro_25	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4, comprimento 1/2	un	2,0000	0,280	0,56
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	un	2,0000	0,380	0,76
1259	COT	Saída horizontal para eletroduto ø3/4" Site - Marmota - 2,24 Site - Eletrotrafo - 2,25 Site - Eletrosul - 2,22 Total calculado: R\$ 2,24	un	1,0000	2,240	2,24
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90
			Total	14,53		
CPU	1166	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: Lorenzetti – Jet Control ou equivalente				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	35,320	17,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	26,080	13,04
3143	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,1000	10,120	1,01
51	COT	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: Lorenzetti – Jet Control Site - Jabu - 178,96 Site - Loja Elétrica - 174,82 Site - C&S Construções E Soluções - 179,89 Total calculado: R\$ 178,96	un	1,0000	178,960	178,96
			Total	210,67		
CPU	1228	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t				un
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,2479	97,820	24,24
96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m2	3,6260	76,310	276,70
96545	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	kg	11,4460	16,560	189,54

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94963	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,2976	516,520	153,71
3298	COT	Tampa de ferro modular 125kn (12,5t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC Site - Eletro Mw - 767,35 Site - Fritz Distribuidora - 1044,33 Site - Baratão Do Sul - 782,95 Total calculado: R\$ 782,95	un	1,0000	782,950	782,95
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1200	24,730	2,96
			Total		1.430,10	
CPU	1286	Grade de ventilação permanente, em plástico, 25x25cm				un
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7400	35,590	26,33
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,8300	24,730	20,52
3931	COT	Placa para ventilação permanente, em plástico, 25x25cm Site - Multiseg - 28,59 Site - Loja Itc Exaustores - 36,34 Site - Dutra Máquinas - 41,71 Total calculado: R\$ 36,34	un	1,0000	36,340	36,34
			Total		83,19	
CPU	1299	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"				un
4187	Sinapi / Setembro_25	Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4 x 1/2	un	1,0000	9,350	9,35
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	26,080	3,65
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	35,320	4,94
			Total		17,94	
CPU	1328	Barra chata de alumínio, seção 70mm²				m
43701	Sinapi / Setembro_25	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	kg	0,3452	39,440	13,61
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	0,2000	35,290	7,05
			Total		20,66	
CPU	1330	Niple duplo ¾" – un – PROSUL				un
4178	Sinapi / Setembro_25	Niple duplo 3/4" "	un	1,0000	8,160	8,16

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500	26,080	3,91
			Total	12,07		
CPU	1340	Parafuso cab. Chata fenda rosca mecânica Ø1/4" x 7/8" com porca sextavada Ø1/4"				un
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	un	1,0000	0,380	0,38
1296	COT	Parafuso sextavado rosca inteira 1/4" x 7/8" Site - Jofepar - 0,30 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 0,21 Site - Parafuso Facil - 0,40 Total calculado: R\$ 0,30	un	1,0000	0,300	0,30
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0200	27,190	0,54
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200	46,020	0,92
			Total	2,14		
CPU	1414	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")				m
1195	COT	Duto flexível aluminizado sem isolamento, dn 150 mm (6") Site - Nova Exaustores - 12,50 Site - Frio Shopping - 8,40 Site - Sol Digital - 12,77 Total calculado: R\$ 12,50	m	1,1000	12,500	13,75
42529	Sinapi / Setembro_25	Fita adesiva aluminizada, para instalação de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,0580	1,350	0,07
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1410	27,190	3,83
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1410	46,020	6,48
			Total	24,13		
CPU	1415	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")				m
1194	COT	Duto flexível aluminizado sem isolamento, dn 100 mm (4") Site - Nova Exaustores - 6,90 Site - Frio Shopping - 6,99 Site - Sol Digital - 9,88 Total calculado: R\$ 6,99	m	1,1000	6,990	7,68
42529	Sinapi / Setembro_25	Fita adesiva aluminizada, para instalação de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,0406	1,350	0,05
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1150	27,190	3,12
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1150	46,020	5,29

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			16,14
CPU	1454	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm				un
3073	COT	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm Site - Eletro Fm - 14,10 Site - Eletrosul - 18,65 Site - Eletrotrafo - 16,38 Total calculado: R\$ 16,38	un	1,0000	16,380	16,38
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	27,190	13,59
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
			Total			52,98
CPU	1579	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria – execução				un
370	Sinapi / Setembro_25	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1600	160,000	25,60
34753	Sinapi / Setembro_25	Cimento portland pozolanico cp iv-32	kg	37,5000	0,770	28,87
4721	Sinapi / Setembro_25	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0560	111,910	6,26
7271	Sinapi / Setembro_25	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	un	42,0000	1,070	44,94
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	35,590	71,18
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	4,3500	24,730	107,57
			Total			284,42
CPU	1955	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador				un
273	COT	Cisterna vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador Site - Tecnotri - 2639,00 Site - Loja Conclima - 2333,09 Site - Casa Da Cisterna - 2461,20 Total calculado: R\$ 2461,20	un	1,0000	2.461,200	2.461,20
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	35,320	70,64
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	2,0000	26,080	52,16
			Total			2.584,00
CPU	2045	Torneira clinica – acionamento alavanca cotovelo				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	35,320	10,59



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000	26,080	7,82
1204		COT	Torneira clínica alavanca, bica móvel de mesa Site - Solucenter - 93,88 Site - Biducha - 147,25 Site - Certiva - 85,05 Total calculado: R\$ 93,88	un	1,0000	93,880	93,88
3143		Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,1500	10,120	1,51
				Total		113,80	
CPU	2079	Cabo - HDMI - 10 metros					un
6719		COT	Cabo de vídeo tipo HDMI 2.0, extensão 10 metros Site - Upperseg - 56,91 Site - Amazon - 53,99 Site - Aquário - 58,90 Total calculado: R\$ 56,91	un	1,0000	56,910	56,91
88266		Sinapi / Setembro_25	Eletrotécnico com encargos complementares	h	0,1660	50,850	8,44
88255		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar técnico / assistente de engenharia	h	0,1660	35,800	5,94
				Total		71,29	
CPU	2096	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92					m2
103673		Sinapi / Setembro_25	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,0650	49,770	3,23
21141		Sinapi / Setembro_25	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	m2	1,0000	11,340	11,34
5062		Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	kg	0,0200	16,130	0,32
34494		Sinapi / Setembro_25	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0650	621,010	40,36
3746		Sinapi / Setembro_25	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	96,820	96,82
10749		Sinapi / Setembro_25	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	un/mes	1,0000	41,600	41,60
88245		Sinapi / Setembro_25	Armador com encargos complementares	h	0,1000	35,290	3,52
88262		Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4300	37,290	16,03

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	35,590	10,67
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,3000	24,730	32,14
			Total			256,03

CPU	2097	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92				m2
103673	Sinapi / Setembro_25	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,0580	49,770	2,88
21141	Sinapi / Setembro_25	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	m2	1,0000	11,340	11,34
5062	Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeca 19 x 33 (3 x 9)	kg	0,0200	16,130	0,32
34494	Sinapi / Setembro_25	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0580	621,010	36,01
3746	Sinapi / Setembro_25	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	96,820	96,82
10749	Sinapi / Setembro_25	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	un/mes	1,0000	41,600	41,60
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador com encargos complementares	h	0,1000	35,290	3,52
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4300	37,290	16,03
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	35,590	10,67
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,3000	24,730	32,14
			Total			251,33

CPU	2098	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:16 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92				m2
103673	Sinapi / Setembro_25	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,0690	49,770	3,43
21141	Sinapi / Setembro_25	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	m2	1,0000	11,340	11,34
5062	Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeca 19 x 33 (3 x 9)	kg	0,0200	16,130	0,32
34494	Sinapi / Setembro_25	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0690	621,010	42,84

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3746	Sinapi / Setembro_25	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	96,820	96,82
10749	Sinapi / Setembro_25	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	un/mes	1,0000	41,600	41,60
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador com encargos complementares	h	0,1000	35,290	3,52
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4300	37,290	16,03
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	35,590	10,67
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,3000	24,730	32,14
			Total			258,71
CPU	2163	Tampa cega 4x4", pvc, p/ caixa de embutir				un
38095	Sinapi / Setembro_25	Tampa cega 4"x4" em pvc p/ caixa de embutir	un	1,0000	5,810	5,81
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total			8,52
CPU	2210	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm				m2
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,0360	4,110	0,14
37595	Sinapi / Setembro_25	Argamassa colante tipo aciil	kg	1,2930	2,150	2,77
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1420	35,390	5,02
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0510	24,730	1,26
11795	Sinapi / Setembro_25	Granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao,	m2	1,0000	679,240	679,24
			Total			688,43
CPU	2378	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação				m
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,0800	97,820	7,82
368	Sinapi / Setembro_25	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0945	80,000	7,56
5680	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0036	140,940	0,50
6259	Sinapi / Setembro_25	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0072	269,320	1,93
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0288	24,730	0,71

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
90278	Sinapi / Setembro_25	Graute fgk=15 mpa; traço 1:0,04:2,0:2,4 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_02/2015	m3	0,0200	588,120	11,76
Total						30,28
CPU	2397	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm, fornecido e instalado em subcoletor de esgoto sanitário.				m
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0172	76,940	1,32
269	COT	Tubo esgoto PVC 200mm Site - Gtn Shop - 65,36 Site - Lf Máquinas - 75,48 Site - Quero Quero - 80,99 Total calculado: R\$ 75,48	m	1,0500	75,483	79,25
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0282	87,170	2,45
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1230	2,310	0,28
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	26,080	9,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	35,320	13,06
Total						106,00
CPU	2414	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 3/4", instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação.				un
765	Sinapi / Setembro_25	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 3/4"	un	1,0000	10,430	10,43
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	26,080	5,21
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	35,320	7,06
Total						22,70
CPU	2429	Suporte e placa cega - fornecimento e instalação				un
38091	Sinapi / Setembro_25	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,740	2,74
38099	Sinapi / Setembro_25	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,710	1,71
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1240	46,020	5,70
Total						10,15
CPU	2453	Ducha higienica com registro metalico 1/2", fornecimento e instalação				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	35,320	17,66

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	26,080	13,04
3143	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,0400	10,120	0,40
1370	Sinapi / Setembro_25	Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "	un	1,0000	115,610	115,61
			Total	146,71		
CPU	2564	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação				m2
42408	Sinapi / Setembro_25	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1000	2,210	2,43
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0167	26,440	0,44
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0167	37,290	0,62
			Total	3,49		
CPU	2678	Caixa para piso 4x4" em alumínio 3/4" – fornecimento e instalação				un
552	COT	Caixa para piso 4x4" em alumínio, saída 3/4" Site - Anhanguera Ferramentas - 20,58 Site - Dimensional - 21,59 Site - Loja Elétrica - 21,87 Total calculado: R\$ 21,59	un	1,0000	21,590	21,59
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	35,590	8,89
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2500	24,730	6,18
			Total	36,66		
CPU	2680	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio – fornecimento e instalação				un
551	COT	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio Site - Obra Max - 18,62 Site - Santil - 18,60 Site - Eletrica Area - 14,45 Total calculado: R\$ 18,60	un	1,0000	18,600	18,60
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0167	46,020	0,76
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	27,190	2,26
			Total	21,62		
CPU	2682	Tampa para caixa unha dupla de piso alumínio simples 4x4 – fornecimento e instalação				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
555		COT	Tampa tipo unha para caixa de piso, em alumínio, 4 x 4", dupla Site - Santil - 25,54 Site - Nortel - 25,52 Site - Elétrica Area - 22,24 Total calculado: R\$ 25,52	un	1,0000	25,520	25,52
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0167	46,020	0,76
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	27,190	2,26
				Total		28,54	
CPU	2686	Barra roscada 3/8"					m
559		COT	Barra roscada zincada 3/8" 10mm Site - Super Pro - 8,39 Site - Ferramentas Kennedy - 8,39 Site - Leroy Merlin - 6,90 Total calculado: R\$ 8,39	m	1,0000	8,390	8,39
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	46,020	2,30
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	27,190	1,35
				Total		12,04	
CPU	2749	Lâmpada Compacta De Led 15 W, Base E27 – fornecimento e instalação					un
12295		Sinapi / Setembro_25	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	un	1,0000	4,220	4,22
540		COT	Lâmpada LED, bulbo, luz branca, 15W – bivolt Site - Ferramentas Kennedy - 5,59 Site - Kalunga - 6,80 Site - Raitek - 5,50 Total calculado: R\$ 5,59	un	1,0000	5,590	5,59
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0690	27,190	1,87
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1655	46,020	7,61
				Total		19,29	
CPU	2781	Primer epóxi rico em zinco aplicado com pistola sobre superfície metálica. Ref.: Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm					m2
3768		Sinapi / Setembro_25	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2500	4,440	1,11
5318		Sinapi / Setembro_25	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0300	22,000	0,66

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
418	COT	Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm - Primer epóxi rico em zinco. Rendimento 7,87m2/l (Comp. A+B) Cotação - Inter Coatings - 441,53 Cotação - Cia Distribuidora - 351,03 Cotação - Dm Química - 356,81 Total calculado: R\$ 356,81	l	0,1652	356,811	58,94
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,0800	36,710	2,93
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0400	24,730	0,98
			Total			64,62
CPU	2793	Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi, uma demão Ref.: Interseal 670HS Cinza claro N6,5 ou similar, espessura seca de no mínima 90 µm				m2
5318	Sinapi / Setembro_25	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0250	22,000	0,55
419	COT	Interseal 670HS Cinza claro N6,5, espessura seca de no mínima 90 µm - Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi. Rendimento 11,71m2/l (Comp. A+B) Cotação - Inter Coatings - 152,78 Cotação - Cia Distribuidora - 144,75 Cotação - Dm Química - 127,69 Total calculado: R\$ 144,75	l	0,1110	144,750	16,06
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	36,710	7,34
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1750	24,730	4,32
			Total			28,27
CPU	2864	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm				m
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0183	33,900	0,62
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0132	34,840	0,45
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,1120	36,880	4,13
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2070	24,730	5,11
1023	COT	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação Site - Leroy Merlin - 28,04 Site - Correquetá Baratinho - 28,00 Total calculado: R\$ 28,02	m	1,1000	28,020	30,82
5104	Sinapi / Setembro_25	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	87,730	0,10

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5061	Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0060	15,650	0,09
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	32,230	6,38
100723	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	0,2500	13,030	3,25
100743	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	0,5000	11,710	5,85
			Total	56,80		
CPU	2868	Bancada em inox com pés em inox e prateleira (h=30cm), com dimensões h=850mm, em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única. Pés tubulares com reforço na horizontal e sapatas niveladoras.				m2
1027	COT	Bancada em inox com pés em inox e prateleira (h=30cm), com dimensões h=850mm, em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única. Pés tubulares com reforço na horizontal e sapatas niveladoras. Email - Aço Rio - 2148,15 Email - Loja Brazil - 2259,33 Email - Funcional Inox - 1851,85 Total calculado: R\$ 2148,15	m2	1,0000	2.148,148	2.148,14
			Total	2.148,14		
CPU	2870	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado				un
1029	COT	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado Cotação - Aço Rio - 1300,00 Cotação - Loja Brazil - 1250,10 Cotação - Funcional Inox - 817,00 Total calculado: R\$ 1250,10	un	1,0000	1.250,100	1.250,10
			Total	1.250,10		
CPU	3008	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm				m

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
301	COT	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm Site - Astro Distribuidora - 3,16 Site - Dz Materiais Elétricos - 3,96 Site - Loja Merc - 4,18 Total calculado: R\$ 3,96	m	1,0000	3,960	3,96
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0510	24,730	1,26
			Total	5,22		
CPU	3016	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens				un
309	COT	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens Site - Dimensional - 120,59 Site - Epi Zeus - 99,66 Site - Sustentaed - 113,90 Total calculado: R\$ 113,90	un	1,0000	113,900	113,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3300	27,190	8,97
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3300	46,020	15,18
			Total	138,05		
CPU	3038	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m				un
92264	Sinapi / Setembro_25	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_12/2015	m2	0,3060	227,830	69,71
94963	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,0380	516,520	19,62
96545	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	kg	0,7700	16,560	12,75
103324	Sinapi / Setembro_25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	0,6400	96,160	61,54
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,1250	97,820	12,22
87881	Sinapi / Setembro_25	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual.	m2	0,1800	8,230	1,48
87529	Sinapi / Setembro_25	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. Af_06/2014	m2	0,4800	42,450	20,37
			Total	197,69		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	3051	NVR, HVR Stand Alone para 32 Canais, com 4 portas PoE, para Câmera IP, OnVif. Suporte para 8 HDs de até 8 TB.				un
330	COT	NVR, HVR Stand Alone Intelbras NVD 7132 32 Canais, para Camera IP, OnVif Site - Loja Mundi - 6895,00 Site - Amazon - 6459,00 Cotação - Top Service - 7295,00 Total calculado: R\$ 6895,00	un	1,0000	6.895,000	6.895,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
			Total		6.930,37	
CPU	3055	Chumbador CBA, ø1/4" x 65mm				un
4023	COT	Chumbador mecânico CBA (com, prisioneiro e jaqueta), em aço, ø1/4" x 65mm Site - Brafer - 2,20 Site - Ferramentas Kennedy - 1,95 Site - Parafuso Facil - 2,51 Total calculado: R\$ 2,20	un	1,0000	2,200	2,20
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	35,590	7,11
			Total		9,31	
CPU	3056	Porca sextavada, ø1/4"				un
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4	un	1,0000	0,380	0,38
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0320	46,020	1,47
			Total		1,85	
CPU	3057	Conector para haste de aterramento 5/8"				un
756	COT	Conector para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2 Site - Multiseg - 4,32 Site - Anhanguera Ferramentas - 9,17 Site - Dimensional - 6,99 Total calculado: R\$ 6,99	un	1,0000	6,990	6,99
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1863	27,190	5,06
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1863	46,020	8,57
			Total		20,62	



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	3067	Registro esfera monobloco 1/2" em latão forjado					un
3148		Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0095	16,410	0,15
333		COT	Registro esfera 1/2" monobloco de latão niquelado Site - Multiseg - 28,87 Site - Riberfluid - 25,44 Site - Ferramentas Gerais - 43,99 Total calculado: R\$ 28,87	un	1,0000	28,870	28,87
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	26,080	20,19
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7745	35,320	27,35
				Total		76,56	
CPU	3069	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido (Ponto embutido para parede, completo: cachimbo + válvula de retenção + caixa de acabamento)					un
335		COT	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido, oxigênio ou vácuo clínico) Site - Medsystem - 94,77 Site - Cime Cirurgia Médica - 94,77 Site - Rhoss Prosutos Médicos - 115,00 Total calculado: R\$ 94,77	un	1,0000	94,770	94,77
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	26,080	11,99
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	35,320	16,24
				Total		123,00	
CPU	3135	Fita de aço perfurada 19mm					m
14153		Sinapi / Setembro_25	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un	0,0330	57,680	1,90
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0333	27,190	0,90
				Total		2,80	
CPU	3190	Fio Alumínio recozido 4 AWG					kg
841		Sinapi / Setembro_25	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 4 awg	kg	1,0000	52,500	52,50
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200	46,020	0,92
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0200	27,190	0,54
				Total		53,96	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	3193	Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc					un
780	COT	Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc Site - Fischer - 16,68 Site - Coopera - 17,55 Site - Guaxucabos - 21,77 Total calculado: R\$ 17,55	un	1,0000	17,550	17,55	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	46,020	2,30	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	27,190	1,35	
			Total21,20				
CPU	3204	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D200					un
746	COT	Cinta para poste, seção circular, D200mm - padrão Celesc Site - Coopera Soluções - 34,65 Site - Plenobras - 51,71 Site - Eletromag - 62,31 Total calculado: R\$ 51,71	un	1,0000	51,710	51,71	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07	
			Total62,68				
CPU	3205	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220					un
747	COT	Cinta para poste, seção circular, D220mm - padrão Celesc Site - Coopera Soluções - 36,51 Site - Plenobras - 54,50 Total calculado: R\$ 45,51	un	1,0000	45,505	45,50	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07	
			Total56,47				
CPU	3217	Pino de isolador pilar 140x60mm					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
779	COT	Pino autotravante m20, para isolador pilar 140x60mm Site - Holc Energia - 19,00 Site - Eletro Fm - 22,47 Site - Coopera Soluções - 12,93 Total calculado: R\$ 19,00	un	1,0000	19,000	19,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	46,020	1,38
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	27,190	0,81
Total						21,19
CPU	3220	Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm				un
783	COT	Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm Site - Plenobras - 46,54 Site - Coopera - 37,56 Site - Eletrotrafo - 43,29 Total calculado: R\$ 43,29	un	1,0000	43,290	43,29
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2100	46,020	9,66
Total						52,95
CPU	3225	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2				un
753	COT	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2 Site - Eletrotrafo - 10,79 Site - Agrometal - 8,95 Site - Dimensional - 6,99 Total calculado: R\$ 8,95	un	1,0000	8,950	8,95
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0900	46,020	4,14
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	27,190	2,44
Total						15,53
CPU	3243	Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc				un
436	Sinapi / Setembro_25	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	1,0000	12,130	12,13
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20
Total						21,33
CPU	3244	Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm - padrão Celesc				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
442	Sinapi / Setembro_25	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	un	1,0000	7,170	7,17
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60
Total						11,77
CPU	3246	Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca - padrão Celesc				un
430	Sinapi / Setembro_25	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	un	1,0000	10,850	10,85
4337	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, quadrada, diâmetro 5/8"	un	1,0000	3,190	3,19
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20
Total						23,24
CPU	3247	Parafuso de cabeça quadrada, D16x150mm c/ porca - padrão Celesc				un
441	Sinapi / Setembro_25	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	un	1,0000	11,940	11,94
4337	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, quadrada, diâmetro 5/8"	un	1,0000	3,190	3,19
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20
Total						24,33
CPU	3268	Fita isolante, rolo de 20m - padrão Celesc				un
768	COT	Fita isolante, 18mm rolo de 20m Site - Adecil - 11,22 Site - Ferramentas Gerais - 8,61 Site - Clarus - 8,60 Total calculado: R\$ 8,61	un	1,0000	8,610	8,61
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90
Total						15,51
CPU	3282	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação				un
820	COT	Mesa retrátil 40x50cm para subestação Site - Desicon - 96,48 Site - Madeira Madeira - 78,50 Site - Camicado - 100,78 Total calculado: R\$ 96,48	un	1,0000	96,480	96,48
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
Total						131,85

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	3312	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"					un
3522		Sinapi / Setembro_25	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	2,310	2,31
122		Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0094	76,940	0,72
20083		Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	87,170	0,95
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200	35,320	4,23
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1200	24,730	2,96
				Total			11,17
CPU	3318	P03 (0,90x2,10) Porta com 1 folha de abrir / madeira sólida / placa indicativa pcd/ puxador horizontal/ proteção em chapa inox (altura 40cm a partir do piso)/ fechadura para trafego intenso do tipo banheiro, maquina de 55mm/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado					un
88261		Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro esquadrias com encargos complementares	h	5,3700	35,430	190,25
88239		Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	26,440	110,51
88309		Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	35,590	30,25
20017		Sinapi / Setembro_25	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao	m	5,1000	8,340	42,53
181		Sinapi / Setembro_25	Batente/ portal/aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *15* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000	306,490	306,49
39505		Sinapi / Setembro_25	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	517,320	517,32
251		COT	Placa de identificação de banheiro Site - Kalunga - 14,90 Site - Fafef - 8,00 Site - Tamoyo - 5,00 Total calculado: R\$ 8,00	un	1,0000	8,000	8,00
90831		Sinapi / Setembro_25	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,0000	176,910	176,91
2433		Sinapi / Setembro_25	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	3,0000	12,230	36,69

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5	COT	Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm Site - Projinox - 68,20 Site - Hope Metais - 41,71 Site - Inox Brito - 69,90 Total calculado: R\$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20
294	COT	Chapa de inox inferior em "u" h=0,40m c=0,90m Site - Loja Do Aço Inóx - 342,00 Site - 100% Metais - 369,86 Site - Forseti - 398,60 Total calculado: R\$ 369,86	un	2,0000	369,864	739,72
Total						2.226,87

CPU	3330	Pintura tipo caiação sobre revestimento liso, duas demãos				m2
11161	Sinapi / Setembro_25	Cal hidratada para pintura	kg	0,4400	1,600	0,70
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,3150	36,710	11,56
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1050	24,730	2,59
Total						14,85

CPU	4023	P03 (0,90x2,10) Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha: cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra: cor azul rei (d339)				un
39505	Sinapi / Setembro_25	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	517,320	517,32
88261	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	5,3700	35,430	190,25
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	26,440	110,51
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	35,590	30,25
20017	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região	m	5,1000	8,340	42,53
181	Sinapi / Setembro_25	Batente/ portal/aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *15* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	jg	1,0000	306,490	306,49
2433	Sinapi / Setembro_25	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	3,0000	12,230	36,69

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
80		COT	Fechadura Externa Frontal 357 R 252 Mi 620 Cromada Site - Rei Das Fechaduras - 328,00 Site - Papaiz - 447,53 Site - Madepar - 323,85 Total calculado: R\$ 328,00	un	1,0000	328,000	328,00
				Total		1.562,04	
CPU	4111	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm					un
1266	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips Ø4,2 x 32mm inox 304 Site - Brafer - 0,37 Site - Lojas Mixpar - 0,35 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 0,40 Total calculado: R\$ 0,37	un	1,0000	0,370	0,37	
4376	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s8	un	1,0000	0,190	0,19	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0167	24,730	0,41	
				Total		0,97	
CPU	4115	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 "					un
11762	Sinapi / Setembro_25	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153)	un	1,0000	85,020	85,02	
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0188	16,410	0,30	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4500	35,320	15,89	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4500	26,080	11,73	
				Total		112,94	
CPU	4119	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm					un
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0941	76,940	7,24	
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0750	87,170	6,53	
7048	Sinapi / Setembro_25	Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,0000	30,750	30,75	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4500	26,080	11,73	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4500	35,320	15,89	
				Total		72,14	
CPU	4140	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2633	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	8,030	8,03
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1020	27,190	2,77
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1020	46,020	4,69
Total						15,49
CPU	4142	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4"				un
2637	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	3,030	3,03
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0780	27,190	2,12
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0780	46,020	3,58
Total						8,73
CPU	4156	Arruela lisa zincada (Ø 1/4")				un
1297	COT	Arruela lisa zincada, ø1/4" Site - Casa Parafusar - 0,11 Site - Brafer - 0,10 Site - Armazem Coral - 0,12 Total calculado: R\$ 0,11	un	1,0000	0,110	0,11
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0080	46,020	0,36
Total						0,47
CPU	4157	Arruela lisa zincada (Ø 3/8")				un
39207	Sinapi / Setembro_25	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	un	1,0000	0,910	0,91
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200	46,020	0,92
Total						1,83
CPU	4201	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado				un
39138	Sinapi / Setembro_25	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 3/4"	un	1,0000	0,480	0,48
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	35,320	2,82
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	26,080	2,08
Total						5,38
CPU	4211	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm²,				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1579		Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000	6,130	6,13
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0350	27,190	0,95
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0350	46,020	1,61
				Total		8,69	
CPU	4217	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I					un
39472		Sinapi / Setembro_25	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de *90* ka (tipo ac)	un	1,0000	172,970	172,97
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	27,190	8,15
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,020	13,80
				Total		194,92	
CPU	4234	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2					un
1562		Sinapi / Setembro_25	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	un	1,0000	15,000	15,00
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
				Total		17,71	
CPU	4239	Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado esgoto sanitário.					un
301		Sinapi / Setembro_25	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,900	2,90
1858		Sinapi / Setembro_25	Curva pvc longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	54,710	54,71
20078		Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un	0,0460	31,750	1,46
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2500	26,080	6,52
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2500	35,320	8,83
				Total		74,42	
CPU	4291	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios					m
868		Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	1,0500	26,750	28,08
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0640	46,020	2,94
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0640	27,190	1,74
				Total		32,76	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	4296	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)					m
404	Sinapi / Setembro_25	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	1,0300	1,390	1,43	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	46,020	1,53	
			Total			2,96	
CPU	4307	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300ª					un
1114	COT	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300a Cotação - Adantas Comercio De Materiais Elétricos - 449,80 Cotação - Schimanko Materiais Eletricos - 485,76 Site - Plenobras - 478,40 Total calculado: R\$ 478,40	un	1,0000	478,400	478,40	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,020	92,04	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	27,190	54,38	
			Total			624,82	
CPU	4316	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm					un
1123	COT	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm Site - Coopera Soluções - 44,41 Site - Eletromw - 48,36 Total calculado: R\$ 46,39	un	1,0000	46,385	46,38	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4800	46,020	22,08	
			Total			72,53	
CPU	4327	Caixa equipotencial BEP, em alumínio, dimensões 350x450x200mm					un
3581	COT	Caixa de equalização / equipotencialização BEP, em alumínio, dimensões de 40 x 40*cm Site - Baratão Do Sul - 463,95 Site - Multiseg - 534,66 Site - Agrometal - 559,00 Total calculado: R\$ 534,66	un	1,0000	534,660	534,66	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	27,190	54,38	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,020	92,04	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total	681,08		
CPU	4338	Bebedouro / Purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	35,320	17,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,5000	26,080	13,04
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita vedaroscá 18mmx10m	un	0,1000	4,450	0,44
1142	COT	Bebedouro / purificador de água acessível, em aço inox, suspenso do chão, duas saídas Site - Refrisol - 2385,00 Site - Frigelar - 2666,39 Site - Friopeças - 2468,10 Total calculado: R\$ 2468,10	un	1,0000	2.468,100	2.468,10
			Total	2.499,24		
CPU	4369	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas				un
391	COT	Luminária retangular sobrepor aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm Site - Combinado - 147,46 Site - Martholed - 134,30 Site - Eletro Rastro - 129,88 Total calculado: R\$ 134,30	un	1,0000	134,300	134,30
39387	Sinapi / Setembro_25	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	9,200	18,40
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	27,190	5,33
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	46,020	21,67
			Total	179,70		
CPU	4384	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial				un
7097	Sinapi / Setembro_25	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,480	7,48
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1371	25,110	3,44
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0330	87,170	2,87
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2900	26,080	7,56
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2900	35,320	10,24
			Total	31,66		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	4385	Te sanitário, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial				un
1470	COT	Tê de redução, pvc, serie normal, para esgoto predial, dn 75 x 50mm Site - Milium - 10,90 Site - Ferramentas Kennedy - 11,99 Site - Lojas Quero-Quero - 10,79 Total calculado: R\$ 10,90	un	1,0000	10,900	10,90
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,2914	25,110	7,31
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0780	87,170	6,79
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	26,080	9,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	35,320	13,06
Total						47,77
CPU	4386	Te sanitário, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial				un
11658	Sinapi / Setembro_25	Te sanitário, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,530	16,53
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,2914	25,110	7,31
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0780	87,170	6,79
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	26,080	9,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	35,320	13,06
Total						53,40
CPU	4387	Te sanitário, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial				un
11655	Sinapi / Setembro_25	Te sanitário, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,930	16,93
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,4286	25,110	10,76
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1200	87,170	10,46
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	26,080	11,99
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	35,320	16,24
Total						66,45

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	4388	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial					un
7091		Sinapi / Setembro_25	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	15,930	15,93
20080		Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,4286	25,110	10,76
20083		Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1200	87,170	10,46
38383		Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	26,080	11,99
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	35,320	16,24
				Total		65,45	
CPU	4389	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial					un
11656		Sinapi / Setembro_25	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,440	19,44
20080		Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,4286	25,110	10,76
20083		Sinapi / Setembro_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1200	87,170	10,46
38383		Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	26,080	11,99
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	35,320	16,24
				Total		68,96	
CPU	4421	Acionador manual endereçável com sirene – ref.: intelbras ame 522					un
1192		COT	Acionador manual endereçavel com sirene – ref.: intelbras ame 522 Site - Net Alarmes - 109,79 Site - Contra Incendio - 113,91 Site - Upperseg - 110,11 Total calculado: R\$ 110,11	un	1,0000	110,110	110,11
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	27,190	13,59
				Total		146,71	
CPU	4434	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm2					m

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1198	COT	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm2 Site - Loja Elétrica - 8,20 Site - Frigelar - 7,83 Site - Multi Frio - 5,11 Total calculado: R\$ 7,83	m	1,0700	7,832	8,38
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,870	0,03
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0520	27,190	1,41
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0520	46,020	2,39
Total						12,21
CPU	4447	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 3 demãos, inclui véu de poliéster				m2
626	Sinapi / Setembro_25	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	kg	2,2500	24,390	54,87
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1275	25,970	3,31
88270	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,6330	35,590	22,52
4030	Sinapi / Setembro_25	Veu poliester	m2	1,0500	7,380	7,74
Total						88,44
CPU	4569	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação				m
7698	Sinapi / Setembro_25	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	1,0390	40,080	41,64
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4830	26,080	12,59
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4830	35,320	17,05
Total						71,28
CPU	4588	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 1200 lumens				un
1288	COT	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis 1200 lumens Site - Cia Light - 90,55 Site - 47 Elétrica - 90,84 Site - Eletrotrasto - 88,66 Total calculado: R\$ 90,55	un	1,0000	90,550	90,55
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3333	27,190	9,06

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3333	46,020	15,34
			Total			114,95

CPU	4598	Hidrante de recalque vertical com abrigo 40x40x20, sobrepor, com válvula globo angular 45° 2 1/2", tampão e adaptador storz				un
1292	COT	Abrigo hidrante sobrepor metálico, 40x40x20cm Site - Mega Thor - 244,34 Site - Reconnstek - 210,00 Site - Hidrantex Do Brasil - 210,00 Total calculado: R\$ 210,00	un	1,0000	210,000	210,00
10904	Sinapi / Setembro_25	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi	un	1,0000	120,000	120,00
10899	Sinapi / Setembro_25	Adaptador, em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	un	1,0000	52,570	52,57
10905	Sinapi / Setembro_25	Tampão com corrente, em latão, engate rápido 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	un	1,0000	62,850	62,85
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,5000	26,080	39,12
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,5000	35,320	52,98
			Total			537,52

CPU	4599	Abrigo para hidrante, 90x60x30cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", união storz 2 1/2", mangueira de incêndio 60m (3x20m), redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação.				un
4350	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	4,0000	0,790	3,16
10899	Sinapi / Setembro_25	Adaptador, em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	un	1,0000	52,570	52,57
10904	Sinapi / Setembro_25	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi	un	1,0000	120,000	120,00
1293	COT	Abrigo hidrante sobrepor metálico, 90x60x30cm Site - Compre Segurança - 400,02 Site - Multiseg - 410,25 Site - Hidrantex Do Brasil - 369,90 Total calculado: R\$ 400,02	un	1,0000	400,020	400,02
20971	Sinapi / Setembro_25	Chave dupla para conexões tipo storz, engate rápido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio	un	1,0000	11,420	11,42

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
21030	Sinapi / Setembro_25	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 20 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	un	3,0000	483,820	1.451,46
37555	Sinapi / Setembro_25	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio	un	1,0000	171,420	171,42
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,0370	26,080	79,20
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,0370	35,320	107,26
20973	Sinapi / Setembro_25	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 1 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	2,0000	73,490	146,98
			Total		2.543,49	
CPU	4629	Porca olhal 5000 daN				un
421	Sinapi / Setembro_25	Porca olhal em aco galvanizado, diametro nominal de 16 mm	un	1,0000	21,120	21,12
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	46,020	2,30
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	27,190	1,35
			Total		24,77	
CPU	4630	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro – fornecimento e instalação				m
867	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0401	56,130	58,38
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	46,020	3,22
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,0700	26,590	1,86
			Total		63,46	
CPU	4634	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão fornecimento e instalação				un
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0510	27,190	1,38
1574	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,530	1,53
			Total		2,91	
CPU	4644	Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, dn 3/4"				un
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0055	16,410	0,09
1163	Sinapi / Setembro_25	Cap ou tampao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	1,0000	7,280	7,28
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0015	44,950	0,06

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1485	26,080	3,87
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1485	35,320	5,24
Total						16,54
CPU	4647	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 95mm2				un
1590	Sinapi / Setembro_25	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 mm2, com 1 furo de fixacao	un	1,0000	15,800	15,80
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0830	27,190	2,25
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0830	46,020	3,81
Total						21,86
CPU	4648	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm, inclusive assentamento				un
14165	Sinapi / Setembro_25	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm	un	1,0000	1.664,280	1.664,28
5928	Sinapi / Setembro_25	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0770	291,700	22,46
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,2330	27,190	33,52
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	4,0080	46,020	184,44
Total						1.904,70
CPU	4652	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" – fornecimento e instalação				un
4342	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	1,0000	0,280	0,28
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0083	27,190	0,22
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0083	46,020	0,38
Total						0,88
CPU	4693	Soleira em granito são gabriel, espessura 2,0 cm				m2
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,0360	4,110	0,14
37595	Sinapi / Setembro_25	Argamassa colante tipo aciii	kg	1,2930	2,150	2,77
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1420	35,390	5,02
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0510	24,730	1,26

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4033	COT	Soleira de granito, preto são gabriel, e=2cm – apenas fornecimento E-Mail - Allmarmore - 730,80 E-Mail - Clemafran - 869,90 E-Mail - Pedra Mar Marmoraria - 650,00 Total calculado: R\$ 730,80	m2	1,0000	730,800	730,80
			Total		739,99	
CPU	4695	Bancada de granito branco itaúnas, e=2cm, com saia e rodapia – fornecimento e instalação (m2 considera rodapia e saia)				m2
1420	COT	Bancada de granito, branco itaúnas, e=2cm, com saia e rodapia – fornecimento e instalação (m2 considera rodapia e saia) E-Mail - Marmoraria Chapecó - 1699,07 E-Mail - Clemafran - 1438,89 E-Mail - Allmarmore - 1445,87 Total calculado: R\$ 1552,94	m2	1,0000	1.552,935	1.552,93
			Total		1.552,93	
CPU	4712	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação				m
863	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0150	39,400	39,99
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0730	27,190	1,98
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0730	46,020	3,35
			Total		45,32	
CPU	4773	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"				m
21128	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	16,440	17,26
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1881	27,190	5,11
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1881	46,020	8,65
91170	Sinapi / Setembro_25	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	1,0000	10,580	10,58
2637	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (¾")	un	0,3333	3,030	1,00
			Total		42,60	
CPU	4780	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 1/2"				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1507	COT	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 1/2" Site - Ferramentas Kennedy - 7,59 Site - Super Pro - 7,89 Site - Casa Mimosa - 7,23 Total calculado: R\$ 7,59	un	1,0000	7,590	7,59
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0333	35,320	1,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0333	26,080	0,86
Total						9,62
CPU	4781	Tubo descarga vde 38mm				un
1508	COT	Tubo descarga vde 38mm Site - Ferramentas Kennedy - 9,99 Site - Abc Da Construção - 7,00 Site - Soedral - 8,51 Total calculado: R\$ 8,51	un	1,0000	8,510	8,51
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0833	35,320	2,94
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0833	26,080	2,17
Total						13,62
CPU	4786	Curva 90 graus, pvc cor ocre, dn 250 mm, para rede coletora esgoto, junta elástica				un
307	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 250 mm (nbr 7362)	un	2,0000	38,720	77,44
42694	Sinapi / Setembro_25	Curva pvc, bb, je, 90 graus, dn 250 mm, para tubo corrugado e/ou liso, rede coletora esgoto	un	1,0000	570,310	570,31
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1500	31,750	4,76
88246	Sinapi / Setembro_25	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,4061	18,440	7,48
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1300	24,730	3,21
Total						663,20
CPU	4817	Joelho esgoto 45 graus PVC 200mm – fornecimento e instalação				un
1540	COT	Joelho esgoto 45 graus PVC 200mm Site - Lf Maquinas - 96,90 Site - G-Haus - 92,06 Site - Bahiatech - 70,94 Total calculado: R\$ 92,06	un	1,0000	92,060	92,06

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	un	0,0460	31,750	1,46
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	26,080	2,08
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	35,320	2,82
			Total	98,42		
CPU	4943	Central de Alarme de Incêndio Endereçável CIE 2500 Intelbras				un
1566	COT	Central de Alarme de Incêndio Endereçável CIE 2500 Intelbras Site - Upperseg - 5383,56 Site - Kabum - 5134,99 Site - Net Alarms - 5334,54 Total calculado: R\$ 5334,54	un	1,0000	5.334,540	5.334,54
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	6,0000	46,020	276,12
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	6,0000	27,190	163,14
			Total	5.773,80		
CPU	4945	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. DTE 520, fab. Intelbras				un
1568	COT	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. DTE 520, fab. Intelbras Site - Kabum - 150,74 Site - Segurtec - 99,90 Site - Eletrônica Santana - 131,90 Total calculado: R\$ 131,90	un	1,0000	131,900	131,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4167	46,020	19,17
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4167	27,190	11,32
			Total	162,39		
CPU	4984	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação				un
1697	COT	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" Site - Loja Elétrica Ltda - 4,85 Site - Santil - 5,57 Site - Eletro Paulo - 5,50 Total calculado: R\$ 5,50	un	1,0000	5,500	5,50
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1080	46,020	4,97

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1080	27,190	2,93
Total						13,40
CPU	4987	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1" – fornecimento e instalação				un
1700	COT	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1" Site - Loja Elétrica Ltda - 6,61 Site - Eletrofaro - 6,09 Site - Dimensional - 6,09 Total calculado: R\$ 6,09	un	1,0000	6,090	6,09
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1080	46,020	4,97
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1080	27,190	2,93
Total						13,99
CPU	4992	Injetor / Repetidor / Extensor POE, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at				un
1705	COT	Injetor / Repetidor / Extensor POE, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at Site - Ndp Distribuidora - 210,20 Site - Kabum - 216,93 Site - Upper Seg - 194,66 Total calculado: R\$ 210,20	un	1,0000	210,200	210,20
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1667	46,020	7,67
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1667	27,190	4,53
Total						222,40
CPU	4999	(80x165) Porta de abrir, veneziana em alumínio branco, tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro e demais itens inclusos				un
91341	Sinapi / Setembro_25	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m2	1,3200	982,760	1.297,24
100705	Sinapi / Setembro_25	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019	un	1,0000	98,400	98,40
Total						1.395,64
CPU	5032	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir				un
2007	COT	Sensor de Presença Embutir 4x2 Site - Intelbras - 32,10 Site - Kabum - 30,10 Site - Eletromega - 41,07 Total calculado: R\$ 32,10	un	1,0000	32,100	32,10

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3900	46,020	17,94
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5140	27,190	13,97
Total						64,01

CPU	5065	Plantio de grama preta				m2
2042	COT	Grama preta anã leiva - ophiopogon japonicus, em caixas, considerando 5 caixas por m2 Site - Flora Sol - 49,50 Site - Sp Garden Center - 37,50 Site - Verdee - 75,00 Total calculado: R\$ 49,50	m2	1,0000	49,500	49,50
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1564	24,730	3,86
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0391	25,950	1,01
Total						54,37

CPU	5110	Arruela pressão, M6, Ø1/4", inox aisi 304				un
3257	COT	Arruela pressão, M6, Ø1/4", inox aisi 304 Site - Discpar - 0,05 Site - Bassotto Suprimentos - 0,07 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 0,13 Total calculado: R\$ 0,07	un	1,0000	0,070	0,07
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0083	27,190	0,22
Total						0,29

CPU	6013	Terminal aéreo 7/8, em alumínio, h=600mm				un
3008	COT	Terminal aéreo 7/8", em alumínio, h=600mm Site - Multiseg - 11,62 Site - Santil - 9,60 Site - Top Power Materiais - 12,62 Total calculado: R\$ 11,62	un	1,0000	11,620	11,62
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,020	23,01
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	27,190	13,59
Total						48,22

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	6061	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percurso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braile. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automáticas em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e 1/2 espelho superior na cabina – fornecimento e instalação					un
3078	COT	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percuso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braile. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automátias em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e ½ espelho superior na cabina E-Mail - Tk Elevadores - 186500,00 Total calculado: R\$ 186500,00	un	1,0000	###	186.500,00	
			Total		186.500,00		
CPU	6078	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")					un
2641	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	44,180	44,18	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2651	27,190	7,20	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2651	46,020	12,19	
			Total		63,57		
CPU	6116	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV					un
3135	COT	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV Site - Serpal - 56,71 Site - Eletrotrafo - 79,89 Site - Pagbem - 79,99 Total calculado: R\$ 79,89	un	1,0000	79,890	79,89	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	27,190	4,07	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,020	6,90	
			Total		90,86		
CPU	6127	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w, com base					un
2510	Sinapi / Setembro_25	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	32,480	32,48	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210	3,870	0,08
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0268	27,190	0,72
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0268	46,020	1,23
39380	Sinapi / Setembro_25	Base para rele com suporte metalico	un	1,0000	18,580	18,58
			Total			53,09

CPU	6150	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"				m
3172	COT	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4" Site - Plenobras - 88,70 Site - Andra - 94,17 Site - Santil - 89,65 Total calculado: R\$ 89,65	m	1,0500	89,647	94,12
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3500	27,190	9,51
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500	46,020	16,10
91175	Sinapi / Setembro_25	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em alvenaria. Af_05/2015	m	1,0000	10,220	10,22
			Total			129,95

CPU	6175	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67				un
3204	COT	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67. Ref: Intelbras VIP 1430 B Site - Tudo Forte - 626,08 Site - Cftv Clube - 651,11 Site - Leal Net Brasil - 695,00 Total calculado: R\$ 651,11	un	1,0000	651,110	651,11
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,020	46,02
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	27,190	27,19
			Total			724,32

CPU	6180	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm				un
3208	COT	Patch cord, cat6, extensão 50cm Site - Kabum - 6,80 Site - Info Peças - 6,00 Site - Compumag - 6,50 Total calculado: R\$ 6,50	un	1,0000	6,500	6,50

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0226	27,190	0,61
			Total	7,11		
CPU	6201	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)				un
3223	COT	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC) Site - Kabum - 1263,23 Site - Upperseg - 1586,41 Site - Rotashop - 1545,90 Total calculado: R\$ 1545,90	un	1,0000	1.545,900	1.545,90
88266	Sinapi / Setembro_25	Eletrotécnico com encargos complementares	h	1,2000	50,850	61,02
			Total	1.606,92		
CPU	6217	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos				m
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,5460	0,610	3,99
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,0080	28,090	0,22
11033	Sinapi / Setembro_25	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	2,1820	6,800	14,83
21012	Sinapi / Setembro_25	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,2200	46,510	103,25
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,5560	26,590	41,37
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	1,8960	35,290	66,90
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguarras	l	0,1400	22,000	3,08
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Pai Mendonça - 54,99 Site - D. Tintas - 50,99 Site - Loja Do Mecanico - 45,90 Total calculado: R\$ 50,99	un	0,2400	50,990	12,23
1415	COT	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão Site - Casarin Homer - 65,00 Site - Loja Do Mecanico - 56,90 Site - D. Tintas - 50,99 Total calculado: R\$ 56,90	un	0,1200	56,900	6,82

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	1,2600	36,710	46,25
			Total			298,94

CPU	6237	Gradil de altura 2,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro				m
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 196,92 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R\$ 196,92	un	0,4000	196,920	78,76
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 282,62 Site - Casa Das Cercas - 205,14 Site - Telas Vitória - 232,05 Total calculado: R\$ 232,05	m	1,0400	232,052	241,33
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,0160	97,820	1,56
94963	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,0160	516,520	8,26
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	35,590	35,59
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,730	24,73
			Total			390,23

CPU	6238	Telhamento com telha sanduíche termoacústica trapezoidal TP40, chapas em aço galvanizado e=0,5mm, preenchimento em EPS e=30mm, pré-pintada em branco. Incluso içamento				m2
39520	Sinapi / Setembro_25	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 30 mm	m2	1,1460	140,200	160,66
11029	Sinapi / Setembro_25	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	cj	4,1500	1,830	7,59
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0620	24,730	1,53
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,0560	36,880	2,06
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0009	34,840	0,03
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0012	33,900	0,04

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total		171,91	
CPU	6248	Revestimento cerâmico externo, estilo tijolinho, 7 x 26cm, assentado com argamassa colante. Ref: Portobello – Yorkshire Light				m2
3188	COT	Revestimento cerâmico estilo tijolinho, 7 x 26cm, cor bege. Ref: Portobello – Yorkshire Light Site - Leroy Merlin - 122,11 Site - Balaroti - 129,89 Site - Padovani - 116,32 Total calculado: R\$ 122,11	m2	1,0800	122,110	131,87
37596	Sinapi / Setembro_25	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	7,6900	2,470	18,99
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	1,0300	35,390	36,45
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5100	24,730	12,61
			Total		199,92	
CPU	6288	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6, + 2 portas SFP (mini GBIC)				un
3279	COT	Switch 24 portas PoE, 10/100/1000 Mbps + 2 portas SFP (mini GBIC). ref: Hikvision DS-3E0526P-3 Site - Kabum - 2567,60 Site - Upperseg - 2460,41 Site - Igtech - 2459,46 Total calculado: R\$ 2460,41	un	1,0000	2.460,410	2.460,41
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,8000	46,020	82,83
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	27,190	27,19
			Total		2.570,43	
CPU	6290	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m				un
3281	COT	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m Site - Axbuy - 14,90 Site - Kabum - 10,73 Site - Unicaserv - 10,20 Total calculado: R\$ 10,73	un	1,0000	10,730	10,73
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0510	46,020	2,34
			Total		13,07	
CPU	6291	Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3282	COT	Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo Site - Net Computadores - 259,00 Site - Unicaserv - 300,40 Site - Think Technology - 206,96 Total calculado: R\$ 259,00	un	1,0000	259,000	259,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	46,020	69,03
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,9202	27,190	25,02
			Total353,05			
CPU	6298	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante – carga de controle de 400kN – 100 x 15 x 23cm				m
M3772	Sicro / Julho_25	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 15,0 cm e H = 23,0 cm	m	1,0000	350,163	350,16
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0800	32,230	2,57
94970	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m3	0,1459	541,850	79,05
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1000	24,730	2,47
			Total434,25			
CPU	6320	Cabo óptico, 6fo				m
3296	COT	Cabo óptico, 6fo. ref: Transcend ASU80 Site - Unicaserv - 2,50 Site - Universal Cabos - 1,64 Site - Hd Store - 1,81 Total calculado: R\$ 1,81	m	1,0500	1,808	1,89
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0350	46,020	1,61
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0350	27,190	0,95
			Total4,45			
CPU	6336	Porca sextavada, M6, ø1/4”, inox aisi 304				un
3255	COT	Porca sextavada, M6, ø1/4”, inox aisi 304 Site - Bassotto Suprimentos - 0,18 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 0,26 Site - Brafer - 0,22 Total calculado: R\$ 0,22	un	1,0000	0,220	0,22

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0320	27,190	0,87
			Total			1,09
CPU	6360	Caixa de passagem metálica, sobrepor, 400 x 400 x 150mm				un
39773	Sinapi / Setembro_25	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 40 x 40 x 15 cm	un	1,0000	94,900	94,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3500	27,190	9,51
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500	46,020	16,10
			Total			120,51
CPU	6362	Conjunto parafuso autoatarraxante Ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6				un
3334	COT	Parafuso autoatarraxante, em inox, Ø4,8 x 45mm Site - Sns Market - 1,03 Site - Mega Lojista - 0,86 Site - Copal Parafusos - 0,81 Total calculado: R\$ 0,86	un	1,0000	0,860	0,86
4375	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6	un	1,0000	0,100	0,10
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0400	24,730	0,98
			Total			1,94
CPU	6367	Motor para portão de correr, capacidade de 600kg, deslize automático, inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos				un
3337	COT	Kit motor para portão de correr, até 600kg, deslizante automático. Inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos Site - Upperseg - 474,91 Site - Segurança Automatizada - 610,00 Site - Tudo Forte - 498,47 Total calculado: R\$ 498,47	un	1,0000	498,470	498,47
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	27,190	54,38
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,020	92,04
			Total			644,89
CPU	6381	Corrimão duplo de duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado no piso com montantes espaçados a cada 1,20m, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos				m
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	13,0920	0,610	7,98

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0193	28,090	0,54
11033	Sinapi / Setembro_25	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	4,3640	6,800	29,67
21012	Sinapi / Setembro_25	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	5,3566	46,510	249,13
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	3,7545	26,590	99,83
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	4,5749	35,290	161,44
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguaras	l	0,3378	22,000	7,43
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Pai Mendonça - 54,99 Site - D. Tintas - 50,99 Site - Loja Do Mecanico - 45,90 Total calculado: R\$ 50,99	un	0,5791	50,990	29,52
1415	COT	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superficies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão Site - Casarin Homer - 65,00 Site - Loja Do Mecanico - 56,90 Site - D. Tintas - 50,99 Total calculado: R\$ 56,90	un	0,2895	56,900	16,47
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	3,0403	36,710	111,60
Total						713,61
CPU	6385	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 150 mm, para dreno				m
38053	Sinapi / Setembro_25	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn *160* mm, (6") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	m	1,0300	22,100	22,76
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100	35,590	0,35
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0250	24,730	0,61
Total						23,72
CPU	6394	Tratamento de junta de dilatação serrada, preenchida com selante de poliuretano, espessura de 3mm, profundidade de 50mm				m
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0010	32,230	0,03
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4500	35,590	16,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,3000	24,730	7,41
Total						23,45

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	6397	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem					m2
39323	Sinapi / Setembro_25	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kn/m	m2	1,0500	25,020	26,27	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0600	24,730	1,48	
			Total			27,75	
CPU	6435	Cap, pvc, dn 150mm					un
20089	Sinapi / Setembro_25	Cap pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	62,710	62,71	
305	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	1,0000	10,100	10,10	
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0070	31,750	0,22	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2200	26,080	5,73	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2200	35,320	7,77	
			Total			86,53	
CPU	6530	Plantio de estrelícia, porte de 30-40cm, 3 mudas/m2					m2
3419	COT	Muda de estrelícia, porte 30-40cm Site - Mf Rural - 61,67 Site - Manah Da Terra - 52,61 Site - Vaso E Flor - 42,90 Total calculado: R\$ 52,61	un	3,0000	52,610	157,83	
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	180,000	18,00	
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra preta adubada (granel)	m3	0,0500	180,000	9,00	
44539	Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0323	3,060	0,09	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36	
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,4000	25,950	10,38	
			Total			207,66	
CPU	6534	Execução de piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, inclusive camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação					m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3425	COT	Piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, com camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação E-Mail - Rubber Brasil - 741,00 E-Mail - Playtime - 989,00 E-Mail - Multi Play - 1037,16 Total calculado: R\$ 989,00	m2	1,0000	989,000	989,00
			Total	989,00		
CPU	6641	Registro fecho rápido, Ø1/2", em latão, para mangueira de gás				un
3459	COT	Registro fecho rápido, Ø1/2", em latão, para mangueira de gás Site - Hiperfer - 46,41 Site - Temfer - 45,10 Site - Casa Mimosa - 40,78 Total calculado: R\$ 45,10	un	1,0000	45,100	45,10
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,410	0,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	26,080	2,87
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	35,320	3,89
			Total	52,03		
CPU	6678	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm				un
772	COT	Haste aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm Site - Multiseg - 146,80 Site - Eletrotrafo - 132,99 Site - Nortel - 112,31 Total calculado: R\$ 132,99	un	1,0000	132,990	132,99
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2531	27,190	6,88
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2531	46,020	11,64
			Total	151,51		
CPU	6685	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"				un
1051	Sinapi / Setembro_25	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 4"	un	1,0000	63,490	63,49
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	46,020	12,88

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	27,190	2,44
			Total	78,81		
CPU	6693	Torneira de parede com bica móvel. ref: Deca - Targa 1168.C40.CR ou equivalente				un
9	COT	Torneira de parede bica móvel. Protótipo comercial: Torneira de parede Targa, cód. 1168.C40.CR Deca Site - Deca - 249,90 Site - Elos Cimentos - 226,00 Site - Leroy Merlin - 234,90 Total calculado: R\$ 234,90	un	1,0000	234,900	234,90
3143	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,0210	10,120	0,21
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500	35,320	5,29
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0500	26,080	1,30
			Total	241,70		
CPU	6695	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")				un
2621	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	250,940	250,94
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2651	27,190	7,20
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2651	46,020	12,19
			Total	270,33		
CPU	6710	Quadro de comando metálico, sobrepor, 120 x 80 x 25cm				un
3506	COT	Quadro de comando, em chapa de aço galvanizado, sobrepor, 120 x 80 x 25cm Site - Eletrotrafo - 1319,99 Site - Anhanguera Ferramentas - 1296,99 Site - Dimensional - 1189,99 Total calculado: R\$ 1296,99	un	1,0000	1.296,990	1.296,99
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,8400	46,020	84,67
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,8400	27,190	50,02
			Total	1.431,68		
CPU	6725	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39130	Sinapi / Setembro_25	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação	un	1,0000	1,950	1,95
3333	COT	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm Site - Discipar - 0,71 Site - Bassotto Suprimentos - 0,20 Site - Mega Logista - 0,72 Total calculado: R\$ 0,71	un	1,0000	0,710	0,71
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0316	46,020	1,45
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0316	27,190	0,85
			Total 4,96			
CPU	6726	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²				un
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	un	1,0000	0,910	0,91
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0206	27,190	0,56
			Total 1,47			
CPU	6733	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2				m2
2038	COT	Agapanto - Agapanthus africanus – porte 0,10m Site - Sítio Da Mata - 10,00 Site - Vaso E Flor - 16,63 Site - Sítio Flora Sol - 3,50 Total calculado: R\$ 10,00	un	6,0000	10,000	60,00
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1350	180,000	24,30
44539	Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,060	0,09
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2110	24,730	5,21
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0528	25,950	1,37
			Total 90,97			
CPU	6753	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 25 x 16cm				un
37539	Sinapi / Setembro_25	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000	24,050	24,05
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0650	35,590	2,31
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0650	24,730	1,60
			Total 27,96			

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	6760	Deck de madeira em pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, régua 3x10cm, fixação com parafusos philips em aço inox ø4,8 x 70mm – apenas assoalho, exclusive barrotes e pintura					m2
4028	COT	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós Site - Gea Madeiras - 3115,63 Site - Santos Madeiras - 5206,18 Site - Pense Madeiras - 4214,87 Total calculado: R\$ 4214,87	m3	0,0315	4.214,870	132,76	
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 1,25 Site - Brafer - 0,78 Site - Mixpar - 1,14 Total calculado: R\$ 1,14	un	20,0000	1,140	22,80	
88261	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,8125	35,430	28,78	
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,8125	26,440	21,48	
			Total				205,82
CPU	6771	Perfilado perfurado simples, 38 x 38mm					m
39028	Sinapi / Setembro_25	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	m	1,0400	8,180	8,50	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1250	27,190	3,39	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1250	46,020	5,75	
			Total				17,64
CPU	6791	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6					un
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	un	1,0000	0,200	0,20	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0227	46,020	1,04	
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0454	27,190	1,23	
			Total				2,47
CPU	6861	Terminal sapata / pressão, para cabo 50mm²					un
1588	Sinapi / Setembro_25	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	un	1,0000	8,700	8,70	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0600	46,020	2,76	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0600	27,190	1,63
			Total			13,09
CPU	6894	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm				un
3569	COT	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm Site - Eletro Mega - 18,56 Site - Elétrica Bichuette - 15,16 Site - Eletroastro - 12,88 Total calculado: R\$ 15,16	un	1,0000	15,160	15,16
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total			22,47
CPU	6982	Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc anti-chamas 2mm, 20 x 20cm, sinalização de hidrante				un
37556	Sinapi / Setembro_25	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000	27,810	27,81
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0600	24,730	1,48
			Total			29,29
CPU	6983	Tampão cego storz com corrente, em latão, dn 1.1/2"				un
20964	Sinapi / Setembro_25	Tampão com corrente, em latão, engate rápido 1 1/2, para instalação predial de combate a incêndio	un	1,0000	46,850	46,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2500	35,320	8,83
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2500	26,080	6,52
			Total			62,20
CPU	7020	Placa fotoluminescente, em pvc, 24 x 12cm – "Porta corta-fogo, mantenha fechada"				un
3631	COT	Placa fotoluminescente, em pvc, 24 x 12cm – "Porta corta-fogo, mantenha fechada" Site - Ldp - 6,64 Site - Mega Thor - 5,90 Site - R & A Extintores - 6,99 Total calculado: R\$ 6,64	un	1,0000	6,640	6,64
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1000	24,730	2,47
			Total			9,11

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7150	Conector para fibra óptica				un
3691	COT	Conector para fibra óptica Site - Virtual Moc - 6,00 Site - Upperseg - 6,17 Site - Proesi - 5,90 Total calculado: R\$ 6,00	un	1,0000	6,000	6,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,020	3,68
Total						9,68
CPU	7261	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm				un
6138	Sinapi / Setembro_25	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	11,370	11,37
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,1050	26,590	2,79
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1050	26,080	2,73
Total						16,89
CPU	7278	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a				un
3358	COT	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a Site - Dimensional - 208,79 Site - Atacado Online - 208,30 Site - View Tech - 250,72 Total calculado: R\$ 208,79	un	1,0000	208,790	208,79
1575	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,820	5,46
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5677	27,190	15,43
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5677	46,020	26,12
Total						255,80
CPU	7303	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150a				un
2374	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka	un	1,0000	375,810	375,81
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,3232	46,020	60,89
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,3232	27,190	35,97
1578	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	3,0000	4,920	14,76
Total						487,43

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7318	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, ø150mm				un
3734	COT	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, ø150mm Site - Nova Exaustores - 30,00 Site - Miliun - 29,90 Site - Prince Ventiladores - 23,00 Total calculado: R\$ 29,90	un	1,0000	29,900	29,90
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1991	25,970	5,17
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,1991	45,520	9,06
			Total		44,13	
CPU	7320	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 2.1/2", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"				un
3735	COT	Abraçadeira econômica tipo gota, para dn 2.1/2" Site - Casa Mimosa - 2,02 Site - Eletrica Marmota - 1,87 Site - Santil - 2,56 Total calculado: R\$ 2,02	un	1,0000	2,020	2,02
11963	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	un	1,0000	11,800	11,80
39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m	1,0000	3,890	3,89
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4767	46,020	21,93
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1702	27,190	4,62
			Total		44,26	
CPU	7321	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 3", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"				un
3736	COT	Abraçadeira econômica tipo gota, para dn 3" Site - Casa Mimosa - 3,25 Site - Eletrica Marmota - 2,35 Site - Santil - 2,98 Total calculado: R\$ 2,98	un	1,0000	2,980	2,98
11963	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	un	1,0000	11,800	11,80
39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m	1,0000	3,890	3,89
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4767	46,020	21,93
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1702	27,190	4,62

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total		45,22	
CPU	7325	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC				dia
4221	COT	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC E-Mail - Maurício Lescowicz - 1505,00 E-Mail - Alexandre Jung - 1790,00 Total calculado: R\$ 1647,50	dia	1,0000	1.647,500	1.647,50
			Total		1.647,50	
CPU	7344	Isolamento térmico em feltro de lã de rocha, densidade 32kg/m³, espessura 25mm				m2
3742	COT	Feltro de lã de rocha, para isolamento térmico, densidade de 32kg/m³, espessura 25mm Site - Terac Forros E Isolamentos - 22,50 Site - Total Forros E Isolamentos - 22,50 Site - Portal Da Acústica - 20,83 Total calculado: R\$ 22,50	m2	1,0900	22,495	24,51
42529	Sinapi / Setembro_25	Fita adesiva aluminizada, para instalacao de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,8800	1,350	1,18
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1840	24,730	4,55
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,1830	36,880	6,74
			Total		36,98	
CPU	7351	Cobertura em policarbonato compacto 4mm, fumê, fixado em perfil de alumínio				m2
3743	COT	Chapa de policarbonato compacto, fumê, espessura 4mm Site - Loja Do Poli - 287,67 Site - Tudo Em Acrílico - 282,28 Site - Dwga - 262,50 Total calculado: R\$ 282,28	m2	1,0547	282,278	297,71
3590	COT	Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm Site - Elastobor - 1,89 Site - Loja Liondor - 2,40 Site - Coberchapas - 3,50 Total calculado: R\$ 2,40	m	3,4160	2,400	8,19
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	1,0797	53,810	58,09

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	2,1960	0,200	0,43
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,8154	24,730	20,16
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	1,3625	36,880	50,24
			Total			434,82
CPU	7354	Joelho de redução 90 graus, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1"				un
12403	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4 x 1	un	1,0000	31,530	31,53
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0160	16,410	0,26
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0040	44,950	0,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6990	26,080	18,22
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6990	35,320	24,68
			Total			74,86
CPU	7356	Coletor P-45, módulo II, ø3/4", para central gás, 2 saídas ø1/2"				un
3748	COT	Coletor P-45, módulo II, ø3/4", para central gás, 2 saídas Site - Ferreira Gonçalves - 109,06 Site - Gás Center - 118,00 Site - Casa Amarela - 110,40 Total calculado: R\$ 110,40	un	1,0000	110,400	110,40
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0320	16,410	0,52
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080	44,950	0,35
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7999	26,080	20,86
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7999	35,320	28,25
			Total			160,38
CPU	7363	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm				un
4253	COT	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm Site - Eletro Paulo - 10,50 Site - Eletrotrafo - 12,09 Site - Eletronor - 11,76 Total calculado: R\$ 11,76	un	1,0000	11,760	11,76
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total	19,07		
CPU	7389	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg				un
3765	COT	Caixa / abrigo de extintor de incêndio, em chapa de aço, dimensões 75 x 30 x 25cm, para extintores de 4kg e 6kg Site - Fafed - 169,00 Site - Multiseg - 225,18 Site - Mega Thor - 200,37 Total calculado: R\$ 200,37	un	1,0000	200,370	200,37
87367	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0265	784,560	20,79
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8540	26,080	22,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8540	35,320	30,16
			Total	273,59		
CPU	7513	Suporte tipo cruzeta, em aço, para instalação de até 2 refletores em poste metálico, inclusive pintura de fundo tipo zarcão e pintura de acabamento tipo esmalte sintético fosco, duas demãos				un
568	Sinapi / Setembro_25	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 50,8 mm x 9,53 mm (l x e), 6,99 kg/m	m	0,8400	66,740	56,06
1332	Sinapi / Setembro_25	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	5,2582	8,930	46,95
39142	Sinapi / Setembro_25	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 2"	un	2,0000	1,280	2,56
100719	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	0,5984	12,160	7,27
100747	Sinapi / Setembro_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	1,1968	11,820	14,14
442	Sinapi / Setembro_25	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	3,0000	7,170	21,51
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	4,0164	35,290	141,73
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,0164	26,590	106,79
			Total	397,01		
CPU	7551	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação				m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3852	COT	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação Site - Sentaki - 150,00 Site - Sport It - 173,00 E-Mail - Flex Quadras - 180,00 Total calculado: R\$ 173,00	m2	1,0000	173,000	173,00
			Total		173,00	
CPU	7561	Luminária tipo plafonier, em plástico, base e27, instalado em teto, não inclui lâmpada				un
38773	Sinapi / Setembro_25	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	6,010	6,01
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0941	27,190	2,55
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0941	46,020	4,33
			Total		12,89	
CPU	7569	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4"				m
3878	COT	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4" Site - Jofepar - 17,00 Site - Casa Dos Parafusos - 12,93 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 11,55 Total calculado: R\$ 12,93	m	1,0700	12,930	13,83
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1100	24,730	2,72
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1955	35,590	6,95
			Total		23,50	
CPU	7596	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares				un
3886	COT	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso – para postes metálicos circulares Site - Unicaserv - 16,65 Site - Plenobras - 14,25 Site - Rs Connect - 11,90 Total calculado: R\$ 14,25	un	1,0000	14,250	14,25
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0613	46,020	2,82
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0061	27,190	0,16
			Total		17,23	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7686	Pintura de acabamento final em tinta poliuretano acrílico brilhante de alta performance, EPS 60µm, EPU 105µm, aplicação pulverizada airless, ref: International – Interthane 990				m2
4216	COT	Redutor / solvente GTA 713 Site - Produtos Nauticos - 77,15 Site - Nautica Tintas - 80,52 Site - Catarina Náutica - 94,40 Total calculado: R\$ 80,52	I	0,0400	80,520	3,22
420	COT	Interthane 990 ou similar, tinta de acabamento final em poliuretano acrílico brilhante espessura seca de no mínima 70 µm. Rendimento 8,14m2/l (Comp. A+B) Site - Produtos Nauticos - 293,06 Site - Sul Náutica - 243,06 Total calculado: R\$ 268,06	I	0,1368	268,056	36,67
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,2236	36,710	8,20
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2100	24,730	5,19
Total						53,28
CPU	7694	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, inclusive 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 ou equivalente				un
3941	COT	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, para 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 Site - Cor E Luz - 127,25 Site - Belluce - 129,81 Site - Ilumina - 133,50 Total calculado: R\$ 129,81	un	1,0000	129,810	129,81
38194	Sinapi / Setembro_25	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	4,800	9,60
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2883	27,190	7,83
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,6920	46,020	31,84
Total						179,08
CPU	7761	Lixamento manual de parede para aplicação de pintura				m2
3767	Sinapi / Setembro_25	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3240	1,480	0,47
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	0,0541	36,710	1,98
Total						2,45

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7785	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede					un
11186		Sinapi / Setembro_25	Espelho cristal e = 4 mm	m2	0,4500	344,000	154,80
4791		Sinapi / Setembro_25	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1369	35,800	4,90
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,6100	24,730	15,08
88325		Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,8140	27,840	22,66
				Total		197,44	
CPU	7838	Caixa de gradeamento, em blocos de concreto, dimensões internas de 100x60x60cm, com tampa em concreto e grelha metálica interna para retenção de sólidos					un
650		Sinapi / Setembro_25	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	26,4945	3,550	94,05
2692		Sinapi / Setembro_25	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0068	6,460	0,04
4491		Sinapi / Setembro_25	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1480	7,230	1,07
4517		Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1760	2,530	0,44
5069		Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0156	16,220	0,25
5678		Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0136	153,800	2,09
5679		Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,0276	67,720	1,86
6193		Sinapi / Setembro_25	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao – bruta	m	0,5520	45,290	25,00
87316		Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,0196	586,690	11,49
88309		Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	4,8665	35,590	173,19
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	3,8237	24,730	94,56
94970		Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m3	0,1163	541,850	63,01
97735		Sinapi / Setembro_25	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_01/2018	m3	0,0700	2.806,480	196,45
100475		Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,1039	810,660	84,22

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
101616	Sinapi / Setembro_25	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m2	1,2100	7,680	9,29
11245	Sinapi / Setembro_25	Grelha fofo simples com requadro, carga máxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, e= *15* mm, area estacionamento carro passeio	un	2,0000	341,930	683,86
			Total	1.440,87		
CPU	7880	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos				m2
35275	Sinapi / Setembro_25	Pilar quadrado não aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,6700	258,920	173,47
91845	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,0700	9,600	0,67
91925	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,1800	4,220	0,75
91927	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	1,0800	5,650	6,10
91953	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	39,120	1,17
91997	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	48,880	1,46
92004	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	73,940	2,21
92543	Sinapi / Setembro_25	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m2	0,9700	49,930	48,43
92555	Sinapi / Setembro_25	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	un	0,1800	1.843,100	331,75
92556	Sinapi / Setembro_25	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	un	0,0500	2.247,670	112,38
93654	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0600	12,140	0,72
93661	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	56,570	1,69
93672	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	93,240	0,93

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94210	Sinapi / Setembro_25	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m2	0,9700	49,870	48,37
94992	Sinapi / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m2	1,0000	84,020	84,02
95240	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	22,710	22,71
95727	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,2500	22,560	5,64
103782	Sinapi / Setembro_25	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,1400	37,350	5,22
98441	Sinapi / Setembro_25	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m2	1,3600	104,170	141,67
98446	Sinapi / Setembro_25	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. Af_03/2024	m2	0,1100	156,800	17,24
101879	Sinapi / Setembro_25	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	0,0100	625,910	6,25
101908	Sinapi / Setembro_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1300	213,850	27,80
102218	Sinapi / Setembro_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,9300	19,730	57,80
			Total 1.098,45			
CPU	7881	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.				m2
35275	Sinapi / Setembro_25	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0400	258,920	269,27
91845	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,8600	9,600	8,25
91925	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,4700	4,220	1,98
91927	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	5,7900	5,650	32,71
91937	Sinapi / Setembro_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	20,070	2,00

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91953	Sinapi / Setembro_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0500	39,120	1,95
91997	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	48,880	4,88
92004	Sinapi / Setembro_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	73,940	7,39
92543	Sinapi / Setembro_25	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m2	1,0800	49,930	53,92
92555	Sinapi / Setembro_25	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	un	0,2100	1.843,100	387,05
93654	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0900	12,140	1,09
93661	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	56,570	1,69
93668	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0500	71,230	3,56
93672	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	93,240	0,93
94210	Sinapi / Setembro_25	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m2	1,0800	49,870	53,85
94992	Sinapi / Setembro_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m2	1,0000	84,020	84,02
95240	Sinapi / Setembro_25	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	22,710	22,71
95727	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,7100	22,560	16,01
103782	Sinapi / Setembro_25	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,3200	37,350	11,95
98445	Sinapi / Setembro_25	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. Af_03/2024	m2	1,0400	122,250	127,14
101879	Sinapi / Setembro_25	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	0,0100	625,910	6,25
101908	Sinapi / Setembro_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1000	213,850	21,38

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
102218	Sinapi / Setembro_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,0800	19,730	41,03
			Total	1.161,01		
CPU	7883	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm				un
40535	Sinapi / Setembro_25	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg	1,8240	8,660	15,79
34548	Sinapi / Setembro_25	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	0,2000	5,570	1,11
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	0,3150	35,290	11,11
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,3150	26,590	8,37
97622	Sinapi / Setembro_25	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	0,0050	66,890	0,33
			Total	36,71		
CPU	7906	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca, dn 3"				un
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0240	16,410	0,39
3268	Sinapi / Setembro_25	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,0000	139,040	139,04
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,0080	44,950	0,35
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6740	26,080	17,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6740	35,320	23,80
			Total	181,15		
CPU	7991	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 1"				un
2638	Sinapi / Setembro_25	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 25 mm (1")	un	1,0000	3,520	3,52
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0940	27,190	2,55
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0940	46,020	4,32
			Total	10,39		
CPU	8002	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1/2"				un
4207	Sinapi / Setembro_25	Niple de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 1/2"	un	1,0000	25,030	25,03
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0130	16,410	0,21
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,0030	44,950	0,13

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4820	26,080	12,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4820	35,320	17,02
Total						54,96

CPU	8014	Guarda-corpo panorâmico, altura 1,30m, fechamento em vidro laminado 5+5 mm, fixados lateralmente por silicone monocomponente estrutural para vidros a cada metro, em estrutura de alumínio anodizado, fixado no piso com chumbador mecânico				m
1332	Sinapi / Setembro_25	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	1,6545	8,930	14,77
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0035	28,090	0,09
11964	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,9390	2,980	11,73
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	5,9091	0,560	3,30
20259	Sinapi / Setembro_25	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias	m	3,7215	13,700	50,98
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	4,0288	53,810	216,78
43142	Sinapi / Setembro_25	Selante monocomponente a base de silicone de baixo modulo	l	0,2941	146,390	43,05
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	1,1180	299,755	335,12
39961	Sinapi / Setembro_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,0105	21,290	21,51
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	3,2547	26,590	86,54
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	3,9626	35,290	139,84
Total						923,71

CPU	8023	Portão com 1 folha de giro, 100 x 110cm, quadro externo em montante 60x40mm em aço galvanizado, fechamento em gradil malha 5x20cm, fio ø5mm revestido em pvc, fechadura alavanca em aço inox				un
3075	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,03m Site - Gravia - 136,78 Site - Casa Das Cercas - 110,91 Site - Telas Vitória - 119,90 Total calculado: R\$ 119,90	m	1,1000	119,896	131,88



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3083	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 150cm para gradil de 1,03m, engastado na cor verde, incluso fixadores Site - Top Cercas - 147,64 Site - Telas Vitória - 128,22 Site - Casa Das Cercas - 93,34 Total calculado: R\$ 128,22	un	4,0000	128,220	512,88
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1235	28,090	3,46
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	3,9000	26,590	103,70
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	4,5000	35,290	158,80
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0080	769,490	6,15
100709	Sinapi / Setembro_25	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. Af_12/2019	un	2,0000	64,780	129,56
3081	Sinapi / Setembro_25	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	154,770	154,77
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 1,25 Site - Brafer - 0,78 Site - Mixpar - 1,14 Total calculado: R\$ 1,14	un	4,0000	1,140	4,56
			Total 1.205,76			
CPU	8033	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm				un
2165	COT	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm Site - Bigolin - 146,80 Site - Magazine Luiza - 180,82 Total calculado: R\$ 163,81	un	1,0000	163,810	163,81
300	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	4,0000	11,770	47,08
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,3150	31,750	10,00
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4162	26,080	10,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4162	35,320	14,70

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total	246,44		
CPU	8035	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em PEMD, de 2m²				un
2166	COT	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em PEMD, de 2m² Cotação - Fibratex - 8820,00 Total calculado: R\$ 8820,00	un	1,0000	8.820,000	8.820,00
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	35,320	48,74
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	26,080	35,99
			Total	8.904,73		
CPU	8063	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens				un
2172	COT	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens Site - Martho Led - 181,90 Site - Fic Materiais - 289,12 Site - Flash Iluminação - 189,90 Total calculado: R\$ 189,90	un	1,0000	189,900	189,90
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4165	46,020	19,16
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4165	27,190	11,32
			Total	220,38		
CPU	8127	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x 1/2"				un
4188	Sinapi / Setembro_25	Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un	1,0000	14,670	14,67
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0130	16,410	0,21
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0028	44,950	0,12
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4531	26,080	11,81
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4531	35,320	16,00
			Total	42,81		
CPU	8147	Pintura anticorrosiva de tubulações de SHP, dn até 4"				m
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguarras	l	0,0038	22,000	0,08
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0379	44,950	1,70

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0467	25,970	1,21
88279	Sinapi / Setembro_25	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,0467	34,360	1,60
Total						4,59
CPU	8209	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm ² , epr 90.oC, 1 kv				m
2231	COT	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm ² , epr 90.oC, 1 kv Site - Dimensional - 8,99 Site - Cordeiro Soluções Em Energia - 10,90 Site - Santil - 11,38 Total calculado: R\$ 10,90	m	1,0674	10,900	11,63
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,870	0,03
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0760	27,190	2,06
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0760	46,020	3,49
Total						17,21
CPU	8222	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm				un
3098	COT	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm Site - Santil - 24,70 Site - Obramax - 22,04 Site - Eletro Fm - 23,05 Total calculado: R\$ 23,05	un	1,0000	23,050	23,05
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1561	27,190	4,24
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1561	46,020	7,18
Total						34,47
CPU	9004	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref: cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente.				un
5003	COT	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref: cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente. Site - Padovani - 100,41 Site - Leroy Merlin - 67,41 Site - Casa Mimosa - 90,99 Total calculado: R\$ 90,99	un	1,0000	90,990	90,99
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	35,320	7,06



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	26,080	5,21
				Total103,26			
CPU	9013	PR01 (200 cm x 210 cm) portão com 1 folha de giro em perfil metálico / fechamento em tela de alambrado hexagonal 7x7cm fio 12bwg galvanizada e revestida em pvc preto/ fechadura com porta cadeado					un
43667		Sinapi / Setembro_25	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1" (25,40 mm) 199,18 kg/m2	kg	14,3342	10,550	151,22
10935		Sinapi / Setembro_25	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	4,2000	42,030	176,52
2433		Sinapi / Setembro_25	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	6,6667	12,230	81,53
4777		Sinapi / Setembro_25	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	3,2400	8,020	25,98
11002		Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,2444	28,090	6,86
88629		Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0178	769,490	13,67
88315		Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	9,1333	35,290	322,31
88251		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	11,1333	26,590	296,03
				Total1.074,12			
CPU	9016	PR05 (200 cm x 220 cm) portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm					un
3173		COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 282,62 Site - Casa Das Cercas - 205,14 Site - Telas Vitória - 232,05 Total calculado: R\$ 232,05	m	2,2000	232,052	510,51
3174		COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 196,92 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R\$ 196,92	un	2,7500	196,920	541,53
11002		Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5434	28,090	15,26
88251		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	11,4400	26,590	304,18

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	13,2000	35,290	465,82
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0352	769,490	27,08
43605	Sinapi / Setembro_25	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo u, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	m	3,5200	50,240	176,84
38179	Sinapi / Setembro_25	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aço, rolamento interno blindado de aço revestido em nylon	un	1,1000	55,350	60,88
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 1,25 Site - Brafer - 0,78 Site - Mixpar - 1,14 Total calculado: R\$ 1,14	un	7,1500	1,140	8,15
Total						2.110,25

CPU	9033	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2				m2
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	180,000	18,00
44539	Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,060	0,09
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	180,000	9,00
5006	COT	Muda de lavanda, porte 15cm Site - Boni Plantas - 11,78 Site - Sítio Flora Sol - 9,00 Site - Estufa Urbana - 9,90 Total calculado: R\$ 9,90	un	15,0000	9,900	148,50
6077	Sinapi / Setembro_25	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0900	38,760	3,48
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,5000	25,950	12,97
Total						204,40

CPU	9040	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores DIN, 225A				un
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,2900	27,190	116,64
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	4,2900	46,020	197,42

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
82	COT	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, capacidade para 70 disjuntores monopólares tipo din, com barramento trifásico e neutro – 225A Site - Eletroluz - 1262,32 Site - Eletro Fm - 1583,40 Site - Eletrosul - 1542,45 Total calculado: R\$ 1542,45	un	1,4300	1.542,450	2.205,70
			Total	2.519,76		
CPU	9042	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 23awg x 4p				un
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100	46,020	0,46
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0100	27,190	0,27
5019	COT	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 23awg x 4p Site - Hidromar - 3,22 Site - Kabum - 3,28 Site - Elétrica Suzuki - 3,90 Total calculado: R\$ 3,28	m	1,0500	3,278	3,44
			Total	4,17		
CPU	9044	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4" – fornecimento e instalação				un
5015	COT	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4" Site - Dimensional - 17,09 Site - Andra - 11,65 Site - Matconcasa - 15,46 Total calculado: R\$ 15,46	un	1,0000	15,460	15,46
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	35,590	8,89
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2500	24,730	6,18
			Total	30,53		
CPU	9045	Disjuntor termomagnético tripolar , caixa moldada 225a - fornecimento e instalação.				un
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,3200	46,020	60,74
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,3200	27,190	35,89
5016	COT	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 225a Site - Refer Comércio - 386,10 Site - Eletrotrafo - 323,99 Site - Coopera - 339,33 Total calculado: R\$ 339,33	un	1,0000	339,330	339,33

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1580	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 95 mm ² , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m12	un	3,0000	7,550	22,65
			Total			458,61
CPU	9048	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC, inclusive escavação				un
93358	Sinapi / Setembro_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,6678	97,820	65,32
92423	Sinapi / Setembro_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. Af_09/2020	m2	5,7120	98,060	560,11
96545	Sinapi / Setembro_25	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	5,3207	16,560	88,11
94963	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,4482	516,520	231,50
96624	Sinapi / Setembro_25	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m3	0,0267	206,090	5,50
5014	COT	Tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC Site - Eletromw - 645,60 Site - Cerel - 964,89 Site - Fritz Distribuidora - 805,72 Total calculado: R\$ 805,72	un	1,0000	805,720	805,72
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	35,590	7,11
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2000	24,730	4,94
			Total			1.768,31
CPU	9049	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 30x20cm ref. Krona				un
87367	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0122	784,560	9,57
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3055	27,190	8,30
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3055	46,020	14,05
5022	COT	Caixa de passagem em pvc de embutir, dimensões 30x20 cm. Ref: krona Site - Casa Mattos - 54,90 Site - Home Vale Shop - 44,90 Site - Atacado Do Lojista - 68,14 Total calculado: R\$ 54,90	un	1,0000	54,900	54,90

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				Total		86,82	
CPU	9057	Placa com furo placa 4x4", pvc					un
5035	COT	Placa com furo placa 4x4", pvc Site - Matconcasa - 4,14 Site - Guaxucabos - 3,28 Site - Serpal - 1,65 Total calculado: R\$ 3,28	un	1,0000	3,280	3,28	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	46,020	3,22	
				Total		6,50	
CPU	9065	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição					m2
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	27,190	5,43	
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,020	4,60	
5036	COT	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição Site - Casa Do Policarbonato - 221,61 Site - Coberchapas - 332,50 Site - Forseti - 505,01 Total calculado: R\$ 332,50	m2	1,0547	332,500	350,68	
3590	COT	Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm Site - Elastobor - 1,89 Site - Loja Liondor - 2,40 Site - Coberchapas - 3,50 Total calculado: R\$ 2,40	m	3,4160	2,400	8,19	
				Total		368,90	
CPU	9099	Regulador de Gás, baixa pressão Industrial 12kg/h					un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	35,320	3,89	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	26,080	2,87	
5065	COT	Regulador de Gás Industrial 12kg/h Site - Casa Mimosa - 78,69 Site - Hidrogás - 104,99 Site - Tudo House - 126,15 Total calculado: R\$ 104,99	un	1,0000	104,990	104,99	
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,410	0,17	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total 111,92			
CPU	9100	Sifão Flexível 1.1/2" x 1.1/2"				un
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0266	24,730	0,65
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845	35,320	2,98
5066	COT	Sifão Flexível 1.1/2" x 1.1/2" Site - Açoniox - 11,40 Site - Baradel - 14,25 Site - Casa Dos Construtores - 7,11 Total calculado: R\$ 11,40	un	1,0000	11,400	11,40
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0332	4,450	0,14
			Total 15,17			
CPU	9103	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"				un
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0388	24,730	0,95
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232	35,320	4,35
5069	COT	Válvula para Tanque PVC 1.1/2" Site - Casa Mimosa - 3,22 Site - Hnapb - 7,32 Site - Obramax - 2,72 Total calculado: R\$ 3,22	un	1,0000	3,220	3,22
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0332	4,450	0,14
			Total 8,66			
CPU	9124	Impermeabilizante a base de silano siloxano – 1 demão				m2
5093	COT	Impermeabilizante a base de silano siloxano Site - Dienstmann - 27,77 Site - Leroy Merlin - 23,05 Site - Quero-Quero - 22,22 Total calculado: R\$ 23,05	l	0,26	23,050	5,99
88270	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,26	35,590	9,37
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,26	25,970	6,83
			Total 22,19			
CPU	9138	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2				m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,10	180,000	18,00
44539	Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,03	3,060	0,09
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,05	180,000	9,00
5102	COT	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2 Site - Fazendinha - 7,00 Site - Orquidário - 6,90 Site - Sítio Da Mata - 3,19 Total calculado: R\$ 6,90	un	15,00	6,900	103,50
6077	Sinapi / Setembro_25	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,09	38,760	3,48
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,50	24,730	12,36
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,50	25,950	12,97
			Total			159,40

CPU	9142	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm				un
5106	COT	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm Site - Metalco - 4692,80 Total calculado: R\$ 4692,80	un	1,0000	4.692,800	4.692,80
			Total			4.692,80

CPU	9197	Plantio de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm, 2 mudas/m2				m2
5144	COT	Muda de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm Site - Flora Sol - 9,50 Site - Orquidário - 7,90 Site - Sítio Da Mata - 9,35 Total calculado: R\$ 9,35	un	2,0000	9,350	18,70
7253	Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	180,000	18,00
44539	Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0323	3,060	0,09
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1632	24,730	4,03
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0326	25,950	0,84
			Total			41,66

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	9200	Plantio de guaiumbê - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm, 2 mudas/m2					m2
5147		COT	Muda de guaiumbê - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm Site - Sítio Da Mata - 19,20 Site - Rebrotar - 18,00 Site - Orquidário - 14,90 Total calculado: R\$ 18,00	un	2,0000	18,000	36,00
7253		Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	180,000	18,00
7253		Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	180,000	9,00
44539		Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0323	3,060	0,09
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
88441		Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,4000	25,950	10,38
				Total		85,83	
CPU	9201	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2					m2
5148		COT	Muda de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm Site - Estufa Urbana - 45,90 Site - Rebrotar - 24,90 Site - Sítio Da Mata - 24,99 Total calculado: R\$ 24,99	un	11,0000	24,990	274,89
7253		Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	180,000	18,00
7253		Sinapi / Setembro_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	180,000	9,00
44539		Sinapi / Setembro_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0323	3,060	0,09
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,730	12,36
88441		Sinapi / Setembro_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,4000	25,950	10,38
				Total		324,72	
CPU	9513	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 25x20cm ref. Krona					un
6009		COT	Caixa Passagem PVC, embutir, 25x20cm ref. Krona Site - Casa Mattos - 44,90 Site - Acalho Home Center - 45,31 Site - Eletro Paulo - 49,90 Total calculado: R\$ 45,31	un	1,0000	45,310	45,31
87367		Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0122	784,560	9,57
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3055	27,190	8,30

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3055	46,020	14,05
			Total	77,23		

CPU	9520	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x 670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação				un
64	COT	Régua 6 tomadas – Rack 19" – 10A Site - Central Cabos - 67,69 Site - Unicaserv - 66,22 Site - Az Net Telecom - 71,87 Total calculado: R\$ 67,69	un	1,0000	67,690	67,69
3570	COT	Rack 19" fechado, 16u x 670mm Site - Rack Fort - 1401,80 Site - Betanmax - 1067,00 Site - Unicaserv - 720,80 Total calculado: R\$ 1067,00	un	1,0000	1.067,000	1.067,00
445	COT	Nobreak 1000va, 6 tomadas Site - Kabum - 639,99 Site - Processtec - 693,09 Site - In Power - 665,76 Total calculado: R\$ 665,76	un	1,0000	665,760	665,76
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	50,0000	0,560	28,00
20	COT	Kit ventilação para teto de rack 19", com 2 ventiladores Site - Casa Do Provedor - 177,00 Site - Segurança E Telecom - 236,38 Site - Solução Cabos - 218,98 Total calculado: R\$ 218,98	un	1,0000	218,980	218,98
133	COT	Organizador de cabos 1U, fechado, padrão 19" Site - Central Cabos - 22,56 Site - Baixada Net - 26,04 Site - Unicaserv - 23,50 Total calculado: R\$ 23,50	un	4,0000	23,500	94,00
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	20,0000	46,020	920,40
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,0000	27,190	543,80
			Total	3.605,63		

CPU	9525	Re-bar/ Barra redonda de aço galvanizado 3/8 – fornecimento e instalação.	m
-----	------	---	---

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6017	COT	Re-bar/ Barra redonda de aço galvanizado 3/8 Site - Multiseg - 12,19 Site - Plenobras - 12,82 Site - 100% Metais - 12,08 Total calculado: R\$ 12,19	m	1,0000	12,190	12,19
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0078	26,590	0,20
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador com encargos complementares	h	0,0480	35,290	1,69
			Total	14,08		
CPU	9526	Poste de concreto circular 11m/1000daN – fornecimento e assentamento.				un
6018	COT	Poste de concreto circular 11m/1000daN – somente fornecimento Site - Postes Indaial - 4862,00 Cotação - A. Hecher - 2961,00 Cotação - Maitu - 4613,68 Total calculado: R\$ 4613,68	un	1,0000	4.613,680	4.613,68
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	6,0000	24,730	148,38
91634	Sinapi / Setembro_25	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	1,2500	249,680	312,10
103670	Sinapi / Setembro_25	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m3	0,1500	363,830	54,57
94969	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m3	0,1500	507,530	76,12
			Total	5.204,85		
CPU	9527	Isolador pilar, porcelana, 15kV				un
6019	COT	Isolador pilar, porcelana, 15kV Site - Loja Eletrica - 115,86 Site - Magazine Luiza - 122,89 Site - Plenobras - 106,44 Total calculado: R\$ 115,86	un	1,0000	115,860	115,86
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1213	27,190	3,29
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3639	46,020	16,74
			Total	135,89		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	9530	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão Celesc					un
6020		COT	Cruzeta de concr 90x115x2400mm Site - Postes Indaial - 249,00 Total calculado: R\$ 249,00	un	1,0000	249,000	249,00
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,020	32,21
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	27,190	19,03
				Total		300,24	
CPU	9541	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm					m
6031		COT	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm Site - Agrometal - 3,80 Site - Eletrica Marmota - 4,12 Site - Casas Da Água - 3,55 Total calculado: R\$ 3,80	m	1,0000	3,800	3,80
88243		Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0300	25,970	0,77
				Total		4,57	
CPU	9542	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm					m
6032		COT	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm Site - Agrometal - 4,48 Site - Tocco - 6,49 Site - Plastolândia - 4,09 Total calculado: R\$ 4,48	m	1,0000	4,475	4,47
88243		Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0300	25,970	0,77
				Total		5,24	
CPU	9552	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm					un
6042		COT	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm Site - Mestrehidro - 56,30 Site - Casa Mimosa - 55,57 Site - Construvip - 54,04 Total calculado: R\$ 55,57	un	1,0000	55,570	55,57

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
305	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	1,0000	10,100	10,10
301	Sinapi / Setembro_25	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,900	2,90
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,3450	31,750	10,95
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3698	26,080	9,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3698	35,320	13,06
Total						102,22
CPU	9575	Válvula de descarga – 1.1/2", sem acabamento				un
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,1585	4,450	0,70
62	COT	Válvula descarga 1.1/2" sem acabamento Site - Super Pro Atacado - 112,99 Site - Home Vale Shp - 114,90 Site - Copalux - 112,90 Total calculado: R\$ 112,99	un	1,0000	112,990	112,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	26,080	26,08
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	35,320	35,32
Total						175,09
CPU	9587	Fixação para perfilado 38x38mm, com gancho curto, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)				un
3338	COT	Gancho curto para perfilado 38x38mm, altura 90mm Site - Loja Eletrica - 2,04 Site - Obra Max - 2,80 Site - Afubra - 2,00 Total calculado: R\$ 2,04	un	1,0000	2,040	2,04
1297	COT	Arruela lisa zincada, ø1/4" Site - Casa Parafusar - 0,11 Site - Brafer - 0,10 Site - Armazem Coral - 0,12 Total calculado: R\$ 0,11	un	3,0000	0,110	0,33
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	3,0000	0,380	1,14

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6056		COT	Chumbador Jaqueta e Cone ¼" Site - Loja Elétrica - 0,98 Site - Mark Ferragens - 0,60 Site - Elétrica Marmota - 0,66 Total calculado: R\$ 0,66	un	1,0000	0,660	0,66
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500	46,020	11,50
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	27,190	6,79
				Total		22,46	
CPU	9588	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejainha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)					un
1150		COT	Suporte vertical 100x50mm, para eletrocalha Site - Santil - 4,99 Site - Pj Neblina - 4,99 Site - Loja Elétrica - 3,43 Total calculado: R\$ 4,99	un	1,0000	4,990	4,99
1297		COT	Arruela lisa zincada, ø1/4" Site - Casa Parafusar - 0,11 Site - Brafer - 0,10 Site - Armazem Coral - 0,12 Total calculado: R\$ 0,11	un	3,0000	0,110	0,33
39997		Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	3,0000	0,380	1,14
6056		COT	Chumbador Jaqueta e Cone ¼" Site - Loja Elétrica - 0,98 Site - Mark Ferragens - 0,60 Site - Elétrica Marmota - 0,66 Total calculado: R\$ 0,66	un	1,0000	0,660	0,66
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500	46,020	11,50
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	27,190	6,79
				Total		25,41	
CPU	9616	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 75 cm, incluso transporte vertical.					m
142		Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1610	32,230	5,18
5061		Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0250	15,650	0,39
5104		Sinapi / Setembro_25	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0049	87,730	0,42



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13388	Sinapi / Setembro_25	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800	142,340	25,62
40784	Sinapi / Setembro_25	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 100 cm	m	0,7500	88,590	66,44
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,6330	24,730	15,65
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,5390	36,880	19,87
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0132	34,840	0,45
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0183	33,900	0,62
			Total			134,64

CPU	9618	Clip/Grampo aço galvanizado 3/8"				un
6077	COT	Clip/Grampo aço galvanizado 3/8"	un	1,0000	2,830	2,83
		Site - Discpar - 3,30 Site - Multiseg - 2,83 Site - Oramax - 2,58 Total calculado: R\$ 2,83				
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1900	46,020	8,74
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1900	27,190	5,16
			Total			16,73

CPU	9653	Válvula de admissão de ar, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.				un
6092	COT	Válvula Admissão de Ar, dn 50mm	un	1,0000	72,900	72,90
		Site - Casa Mimosa - 98,98 Site - Soedral - 68,72 Site - Loja Merc - 72,90 Total calculado: R\$ 72,90				
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	2,310	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	87,170	0,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	76,940	0,56
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	35,320	0,40
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	26,080	0,29
			Total			75,11

CPU	9653	Válvula de admissão de ar, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.				un
-----	------	---	--	--	--	----

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6092	COT	Válvula Admissão de Ar, dn 50mm Site - Casa Mimosa - 98,98 Site - Soedral - 68,72 Site - Loja Merc - 72,90 Total calculado: R\$ 72,90	un	1,0000	72,900	72,90
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	2,310	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	87,170	0,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	76,940	0,56
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	35,320	0,40
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	26,080	0,29
			Total		75,11	
CPU	9662	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm				un
6101	COT	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm Site - Santil - 13,70 Site - Guaxucabos - 14,51 Site - Eletriza - 8,69 Total calculado: R\$ 13,70	un	1,0000	13,700	13,70
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1600	46,020	7,36
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1600	27,190	4,35
			Total		25,41	
CPU	9758	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari				un
6158	COT	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari Cotação - De Lazzari - 2858,00 Total calculado: R\$ 2858,00	un	1,0000	2.858,000	2.858,00
			Total		2.858,00	
CPU	9765	Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6163		COT	Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação Cotação - Ziober - 5535,00 Email - Rubber Brasil - 5600,00 Total calculado: R\$ 5567,50	un	1,0000	5.567,500	5.567,50
				Total		5.567,50	
CPU	9768	Brinquedo playground assento com mola modelo abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação					un
6166		COT	Brinquedo playground assento com mola modelo abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação Cotação - Ziober - 5458,01 E-Mail - Rubber Brasil - 6320,00 E-Mail - Moving Play - 5432,00 Total calculado: R\$ 5458,01	un	1,0000	5.458,010	5.458,01
88309		Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,2678	35,590	45,12
88316		Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,6339	24,730	15,67
				Total		5.518,80	
CPU	9774	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm					m
6170		COT	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm Site - Agrometal - 2,73 Site - Chiller Peças - 2,08 Site - Elétrica Marmota - 2,65 Total calculado: R\$ 2,65	m	1,0000	2,650	2,65
88243		Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0300	25,970	0,77
				Total		3,42	
CPU	9775	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm					m
6171		COT	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm Site - Agrometal - 1,84 Site - Girelli Refrigeração - 2,70 Site - Elétrica Marmota - 1,95 Total calculado: R\$ 1,95	m	1,0000	1,945	1,94
88243		Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0300	25,970	0,77

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			2,71
CPU	9786	Ralo seco em pvc, quadrado 100 x 100 x 53 mm, com grelha branca				un
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	35,320	5,83
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	26,080	4,30
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa d'água em folha, cor preta, grau 100	un	0,0360	2,310	0,08
20083	Sinapi / Setembro_25	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	87,170	0,65
5102	Sinapi / Setembro_25	Ralo seco / ralo de passagem em pvc, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca	un	1,0000	13,060	13,06
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049	76,940	0,37
			Total			24,29
CPU	9825	Conector fêmea RJ45 – Cat 6				un
322	COT	Conector Fêmea RJ45 - Cat 6 Site - Mega Distribuidora - 9,60 Site - Ibyte - 9,40 Site - Kabum - 9,40 Total calculado: R\$ 9,40	un	1,0000	9,400	9,40
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,1000	27,190	2,71
			Total			12,11
CPU	9826	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m				un
101619	Sinapi / Setembro_25	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020	m3	0,0360	328,690	11,83
97733	Sinapi / Setembro_25	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,0091	3.930,840	35,77
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0191	24,730	0,47
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0243	35,590	0,86
41627	Sinapi / Setembro_25	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	un	1,0000	236,300	236,30
			Total			285,23
CPU	9827	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados. Ref – RB30 refax				m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6204	COT	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados. Ref – RB30 refax Cotação - Refax - 230,00 Total calculado: R\$ 230,00	m2	1,0000	230,000	230,00
			Total			230,00

CPU	9853	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical – fornecimento e instalação				m
6215	COT	Pingadeira aluminio largura 30cm Site - Formalum - 31,47 Cotação - Metal Forte Calhas E Rufos - 54,00 Cotação - Total Calhas Ltda - 46,65 Total calculado: R\$ 46,65	m	1,0500	46,650	48,98
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	32,230	6,38
5104	Sinapi / Setembro_25	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	87,730	0,10
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0183	33,900	0,62
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0132	34,840	0,45
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,1120	36,880	4,13
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2070	24,730	5,11
			Total			65,77

CPU	9860	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.				m
96536	Sinapi / Setembro_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m2	1,8000	76,310	137,35
94964	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,2000	558,960	111,79
103003	Sinapi / Setembro_25	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. Af_05/2025	un	1,0000	363,070	363,07
92916	Sinapi / Setembro_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,6400	15,720	72,94

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			
CPU	9874	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).				m
6228	COT	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm Site - Nova Exaustores - 0,18 Site - Comercial Apoio - 0,12 Site - Biripel Embalagens - 0,15 Total calculado: R\$ 0,15	m	1,0227	0,150	0,15
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,0536	45,520	2,43
			Total			
CPU	9881	Tampa em ferro fundido 30x30 cm, 12,5 kN				un
6231	COT	Tampa em ferro fundido dimensões = 30x30cm carga 125kn Site - Fritz Distribuidora - 153,96 Site - Chatuba - 139,90 Site - Irmãos Soares - 78,05 Total calculado: R\$ 139,90	un	1,0000	139,900	139,90
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,7927	24,730	19,60
			Total			
CPU	9895	Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários				un
6239	COT	Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários Cotação - Ziober - 22500,00 Total calculado: R\$ 22500,00	un	1,0000	22.500,000	22.500,00
			Total			
CPU	9896	Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6240	COT	Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm Cotação - Rubber Brasil - 10000,00 Total calculado: R\$ 10000,00	un	1,0000	10.000,000	10.000,00
			Total			
			10.000,00			
CPU	9904	Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm				un
6247	COT	Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm Cotação - Rubber Brasil - 18739,91 Total calculado: R\$ 18739,91	un	1,0000	18.739,910	18.739,91
			Total			
			18.739,91			
CPU	9905	Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm				un
6248	COT	Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm Cotação - Rubber Brasil - 8900,00 Total calculado: R\$ 8900,00	un	1,0000	8.900,000	8.900,00
			Total			
			8.900,00			
CPU	9947	Nicho/Abertura moldado em alvenaria com dimensões 35 x 25cm e profundidade de 12cm, com porta de vidro laminado 8mm pivotante, com dobradiças e puxadores e prendedor, contém 6 furos com diâmetro e 1" para passagem de ar.				un
97622	Sinapi / Setembro_25	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	0,0231	66,890	1,54
87775	Sinapi / Setembro_25	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	0,2315	63,580	14,71
88485	Sinapi / Setembro_25	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m2	0,2315	4,360	1,00
104642	Sinapi / Setembro_25	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m2	0,2315	11,470	2,65
34391	Sinapi / Setembro_25	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	m2	0,0875	574,500	50,26

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,9800	27,840	27,28	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,9500	24,730	23,49	
6724	COT	Conjunto de ferragens para porta box de vidros, com 2 dobradiça automática box e 1 puxador Site - Madeira Madeira - 68,90 Site - Woodglass - 68,90 Site - Detalar - 69,99 Total calculado: R\$ 68,90	un	1,0000	68,900	68,90	
			Total		189,83		
CPU	9948	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás					un
6297	COT	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás Site - Universo Da Chama - 40,99 Site - Visual E Garcia - 33,00 Total calculado: R\$ 37,00	un	1,0000	36,995	36,99	
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,410	0,17	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	26,080	2,87	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	35,320	3,89	
			Total		43,92		
CPU	9949	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16"					m
6298	COT	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16" Site - Magalu - 54,28 Site - Elite Gás - 60,90 Site - Ice Gás - 149,00 Total calculado: R\$ 60,90	m	1,0000	60,900	60,90	
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1667	26,080	4,34	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1667	35,320	5,88	
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	35,320	3,89	
			Total		75,01		
CPU	9950	Caixa de gordura retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,05 x 1,05m, altura interna = 0,60m					un
650	Sinapi / Setembro_25	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	36,3607	3,550	129,08	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0044	6,460	0,02
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2128	7,230	1,53
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2532	2,530	0,64
5069	Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0224	16,220	0,36
5678	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0181	153,800	2,78
5679	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,0372	67,720	2,51
6193	Sinapi / Setembro_25	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,7940	45,290	35,96
87316	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,0272	586,690	15,95
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	6,7104	35,590	238,82
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	5,2725	24,730	130,38
94970	Sinapi / Setembro_25	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m3	0,0646	541,850	35,00
97733	Sinapi / Setembro_25	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,0184	3.930,840	72,32
97734	Sinapi / Setembro_25	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,1378	3.457,270	476,41
100475	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,1290	810,660	104,57
101617	Sinapi / Setembro_25	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m2	2,4025	3,780	9,08
Total						1.255,41
CPU	9952	Conector macho RJ45 Cat.6				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6300	COT	Conector macho RJ45 Cat.6 Site - Wj Componentes - 0,82 Site - Solução Cabos - 0,55 Site - Santil - 0,73 Total calculado: R\$ 0,73	un	1,0000	0,730	0,73
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3238	27,190	8,80
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4317	46,020	19,86
			Total			29,39
CPU	9953	Cabo de cobre nu 16mm² meio-duro				m
857	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	m	1,1000	18,770	20,64
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1140	27,190	3,09
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1140	46,020	5,24
			Total			28,97
CPU	9955	Fita (50cm) de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v – Incluso fonte 14w 12v/2a				un
6302	COT	Fita de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v Site - Lumi Energy - 42,08 Site - Led Rs Iluminação - 25,60 Site - Center Comp Led - 21,00 Total calculado: R\$ 25,60	m	0,5000	25,602	12,80
6303	COT	Fonte slim 24w 12v/2a para fita de led Site - Rei Do Led - 23,66 Site - Inspire Home - 24,51 Site - Flessak - 19,94 Total calculado: R\$ 23,66	un	1,0000	23,660	23,66
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1667	27,190	4,53
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1667	46,020	7,67
			Total			48,66
CPU	9956	Para-raios polimérico 21kv 10ka				un
6304	COT	Para-raios polimérico 21kv 10ka Site - Trifáfica Elétrica - 295,17 Site - Plenobras - 318,03 Site - Eletrotrafo - 326,69 Total calculado: R\$ 318,03	un	1,0000	318,030	318,03

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,1200	27,190	30,45
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,1200	46,020	51,54
			Total	400,02		
CPU	9957	Cabo de cobre nu 95mm² meio-duro				m
865	Sinapi / Setembro_25	Cabo de cobre nu 95 mm ² meio-duro	m	1,1000	106,650	117,31
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1140	27,190	3,09
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1140	46,020	5,24
			Total	125,64		
CPU	9964	Transformador de distribuição, 225 kva, trifásico, classe 25 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação.				un
6305	COT	Transformador a óleo, trifásico, potência nominal de 225 KVA, primário 25KV, secundário 380/220V E-Mail - Kraper - 66379,50 E-Mail - Inova - 34527,00 E-Mail - Trafo Taipu - 34500,00 Total calculado: R\$ 34527,00	un	1,00000	34.527,000	34.527,00
5928	Sinapi / Setembro_25	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,35960	291,700	104,89
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	9,98500	27,190	271,49
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	9,98500	46,020	459,50
			Total	35.362,88		
CPU	9965	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação.				un
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	4,36190	45,520	198,55
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	4,36190	25,970	113,27
6309	COT	Ar Condicionado Piso Teto Inverter 36.000 Btus Quente e Frio 220v Site - Leroy Merlin – Marca Hitachi - 12089,00 Site - Adias Solar – Marca Daikin - 14719,59 Site - Clima Rio – Marca Hitachi - 17079,00 Total calculado: R\$ 14719,59	un	1,00000	14.719,590	14.719,59
13348	Sinapi / Setembro_25	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	un	6,00000	1,630	9,78

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	8,00000	0,560	4,48
4374	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10	un	6,00000	0,370	2,22
			Total	15.047,89		

CPU	9966	Ar condicionado split inverter, cassete 4 vias (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação.				un
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	4,75270	45,520	216,34
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	4,75270	25,970	123,42
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	un	8,00000	0,380	3,04
39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	1,28000	3,890	4,97
6310	COT	Ar Condicionado Inverter Cassete 4 Vias 36.000 Btus Quente E Frio 220v Site - Frigelar – Marca Carrier - 10665,56 Site - Go Compras - Marca Hitachi - 10349,00 Site - Clima Rio – Marca Hitachi - 10998,89 Total calculado: R\$ 10665,56	un	1,00000	10.665,560	10.665,56
37591	Sinapi / Setembro_25	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,00000	20,270	40,54
13348	Sinapi / Setembro_25	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	un	4,00000	1,630	6,52
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,00000	0,560	2,24
11976	Sinapi / Setembro_25	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	10,00000	1,500	15,00
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,00000	0,910	9,10
			Total	11.086,73		

CPU	9967	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 100mm				un
6311	COT	Abraçadeira rosca sem fim inox até 100mm Site - American Vek - 6,29 Site - Megafer Rp - 5,52 Site - Catalisadores Automotivos - 6,30 Total calculado: R\$ 6,29	un	1,00000	6,290	6,29
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,05360	45,520	2,43
			Total	8,72		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	9968	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 150mm				un
6312	COT	Abraçadeira rosca sem fim inox até 150mm Site - American Vek - 16,39 Site - Spet Industria - 24,52 Site - Nova Exaustores - 20,00 Total calculado: R\$ 20,00	un	1,00000	20,000	20,00
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,05360	45,520	2,43
			Total		22,43	
CPU	9969	Suporte metálico para condensadoras de 7.000 a 12.000 BTUs				un
6313	COT	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs Site - Frio Shopping - 39,90 Site - Frigelar - 24,84 Site - Aquaturbo - 29,90 Total calculado: R\$ 29,90	un	1,00000	29,900	29,90
1041	COT	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304 Site - Parafusos Online - 1,63 Site - Brafer - 1,38 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 1,14 Total calculado: R\$ 1,38	un	6,00000	1,380	8,28
4375	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,00000	0,100	0,60
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,44360	45,520	20,19
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,44360	25,970	11,52
			Total		70,49	
CPU	9970	Suporte metálico para condensadoras de 18.000 a 24.000 BTUs				un
6314	COT	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs Site - Gela Tudo - 43,00 Site - Friopeças - 46,00 Site - Frio Shopping - 56,90 Total calculado: R\$ 46,00	un	1,00000	46,000	46,00

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1041	COT	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304 Site - Parafusos Online - 1,63 Site - Brafer - 1,38 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 1,14 Total calculado: R\$ 1,38	un	6,00000	1,380	8,28
4375	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,00000	0,100	0,60
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,44360	45,520	20,19
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,44360	25,970	11,52
Total						86,59
CPU	9971	Suporte metálico para condensadoras de 36.000 BTUs				un
6315	COT	Suporte metálico para condensadoras de 36000BTUs Site - Difusor Ar Condicionado - 106,30 Site - Cibrel - 114,90 Site - Frio Shopping - 128,90 Total calculado: R\$ 114,90	un	1,00000	114,900	114,90
1041	COT	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304 Site - Parafusos Online - 1,63 Site - Brafer - 1,38 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 1,14 Total calculado: R\$ 1,38	un	6,00000	1,380	8,28
4375	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,00000	0,100	0,60
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,44360	45,520	20,19
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,44360	25,970	11,52
Total						155,49
CPU	9978	Pergolado em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, altura de 3,0m, composto de 17 pilares 20x20x300cm, 14 vigas 10x20x300cm e 47 caibros 8x16x410cm, fixado com parafusos auto atarraxantes em aço inox e barra roscada, incluso pintura em verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo, 3 demãos				un
4028	COT	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós Site - Gea Madeiras - 3115,63 Site - Santos Madeiras - 5206,18 Site - Pense Madeiras - 4214,87 Total calculado: R\$ 4214,87	m3	5,55836	4.214,870	23.427,78

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88261	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	102,21000	35,430	3.621,30
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	102,21000	26,440	2.702,43
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 1,25 Site - Brafer - 0,78 Site - Mixpar - 1,14 Total calculado: R\$ 1,14	un	100,00000	1,140	114,00
472	COT	Barra roscada, dn 3/8", em aço inox 304 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 37,77 Site - Cs Inox - 32,50 Site - Gtn Shop - 31,10 Total calculado: R\$ 32,50	m	10,00000	32,500	325,00
473	COT	Porca sextavada dn 3/8", em aço inox 304 Site - Bassotto Suprimentos - 0,62 Site - Discpar - 0,65 Site - Daaz - 0,67 Total calculado: R\$ 0,65	un	80,00000	0,650	52,00
6091	COT	Arruela aço inox 3/8" Site - Brafer - 0,33 Site - Jofepar - 0,36 Site - Prust - 0,24 Total calculado: R\$ 0,33	un	80,00000	0,330	26,40
10481	Sinapi / Setembro_25	Verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	l	42,4052	34,870	1.478,66
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguarras	l	6,3623	22,000	139,97
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	110,8866	36,710	4.070,64
			Total		35.958,18	
CPU	9979	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0°-BUZ				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6317	COT	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0°-BUZ E-Mail - Beliner Luft - 10853,91 E-Mail - Bmq Brasmaquinas - 9600,00 Total calculado: R\$ 10226,96	un	1,0000	10.226,955	10.226,95
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	6,0000	45,520	273,12
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	6,0000	25,970	155,82
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	2,0000	24,730	49,46
			Total		10.705,35	
CPU	9980	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportação.				un
6318	COT	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportação. E-Mail - Melting Coifas - 14480,00 Total calculado: R\$ 14480,00	un	1,0000	14.480,000	14.480,00
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	4,5680	45,520	207,93
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	4,5680	25,970	118,63
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,2500	24,730	30,91
			Total		14.837,47	
CPU	9981	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V				un
6319	COT	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V Site - Sv Elétrica - 759,95 Site - Elétrica Area - 520,73 Site - Loja Elétrica - 715,54 Total calculado: R\$ 715,54	un	1,0000	715,540	715,54
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,2224	46,020	56,25
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,2224	27,190	33,23

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1581	Sinapi / Setembro_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	3,0000	10,620	31,86
			Total			836,88
CPU	9999	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. – exclusive galvanização				kg
4777	Sinapi / Setembro_25	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,0305	8,020	0,24
10997	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0015	29,250	0,04
43082	Sinapi / Setembro_25	Perfil "i" ou "w" em aco laminado, quaisquer dimensoes	kg	1,0910	10,000	10,91
88240	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,0044	25,400	0,11
88278	Sinapi / Setembro_25	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,0140	28,230	0,39
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador com encargos complementares	h	0,0181	50,230	0,90
93287	Sinapi / Setembro_25	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0040	343,930	1,36
93288	Sinapi / Setembro_25	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0037	178,000	0,65
			Total			14,60
CPU	10015	Dispositivo DPS classe I/II, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar				un
1048	COT	Dispositivo Contra Surtos – DPS – 12,5kA Site - Eletroastro - 126,40 Site - Ferramentas Kennedy - 115,99 Site - Clamper - 145,99 Total calculado: R\$ 126,40	un	1,0000	126,400	126,40
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	27,190	8,15
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,020	13,80
			Total			148,35
CPU	10031	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação				un
6149	Sinapi / Setembro_25	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	11,370	11,37
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0420	4,450	0,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1356	35,320	4,78

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0427	24,730	1,05
			Total	17,38		
CPU	10049	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros				un
6537	COT	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros Cotação - Fibratex - 2650,00 Cotação - Hydrotech - 1850,00 Total calculado: R\$ 2250,00	un	1,0000	2.250,000	2.250,00
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8462	35,320	29,88
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8462	26,080	22,06
			Total	2.301,94		
CPU	10059	Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN				un
6543	COT	Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN Site - Comercial Quevedo - 66,41 Site - Hiperfer - 53,00 Site - Casas Da Água - 55,00 Total calculado: R\$ 55,00	un	1,0000	55,000	55,00
87367	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0033	784,560	2,58
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7210	26,080	18,80
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7210	35,320	25,46
			Total	101,84		
CPU	10065	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³				kg
6546	COT	Adesivo estrutural de base epóxi média fluidez, densidade 1,80 g/cm³, composição básica de resina epóxi (componente a) e de poliamina (componente b). Site - Milium - 99,90 Site - Balaroti - 66,67 Site - Leroy Merlin - 72,90 Total calculado: R\$ 72,90	kg	1,0000	72,900	72,90
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,3125	25,970	8,11

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88270	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,3125	35,590	11,12
			Total	92,13		
CPU	10073	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.				un
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,020	9,20
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	27,190	5,43
6550	COT	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX Site - Fibra Store - 98,00 Site - Tellycom - 74,26 Site - Gigantec - 70,11 Total calculado: R\$ 74,26	un	1,0000	74,260	74,26
			Total	88,89		
CPU	10077	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação.				un
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,1992	24,730	4,92
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6323	35,320	22,33
6551	COT	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido Site - Casa Mimosa - 188,17 Site - Revest - 175,90 Site - Ac Coelho - 175,61 Total calculado: R\$ 175,90	un	1,0000	175,900	175,90
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	4,0000	20,800	83,20
			Total	286,35		
CPU	10111	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.				m
21012	Sinapi / Setembro_25	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,1790	46,510	101,34
21010	Sinapi / Setembro_25	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230	28,880	58,42
21009	Sinapi / Setembro_25	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	7,5000	21,510	161,32
98746	Sinapi / Setembro_25	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". Af_06/2018	m	1,3195	96,430	127,23
1332	Sinapi / Setembro_25	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960	8,930	8,00

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	28,090	1,82
11964	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3333	2,980	9,93
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,9786	26,590	132,38
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	6,0610	35,290	213,89
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguarras	l	0,1347	22,000	2,96
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Pai Mendonça - 54,99 Site - D. Tintas - 50,99 Site - Loja Do Mecanico - 45,90 Total calculado: R\$ 50,99	un	0,3264	50,990	16,64
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	1,1457	36,710	42,05
99855	Sinapi / Setembro_25	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Af_04/2019_ps	m	2,0000	111,490	222,98
			Total			1.098,96
CPU	10113	P01 (0,90x2,10) Porta com 1 folha de giro / madeira angelim pedra 100% sólida / trava de porta magnética (fixador com amortecedor) / visor superior em vidro laminado incolor (60x20)cm 5+5mm encaixilhado / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ acabamento da folha, vistas e forras em pintura com esmalte sintético à base d'água acetinado cor a definir pela sme/obras				un
39499	Sinapi / Setembro_25	Kit porta pronta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, estrutura usinada para fechadura, capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural com verniz (inclui marco, alizares e dobradicas)	un	1,0000	1.165,960	1.165,96
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	0,1320	299,755	39,56
88261	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	5,3700	35,430	190,25
20017	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	5,1000	8,340	42,53
181	Sinapi / Setembro_25	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000	306,490	306,49

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	26,440	110,51
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	35,590	30,25
2433	Sinapi / Setembro_25	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	3,0000	12,230	36,69
3099	Sinapi / Setembro_25	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	1,0000	140,250	140,25
6571	COT	Trava Porta Magnético ComfortDoor Cromado Site - Virtuslock - 39,86 Site - Made Nova - 36,90 Site - Polifer - 36,90 Total calculado: R\$ 36,90	m	1,0000	36,900	36,90
Total						2.099,39
CPU	10119	Bucha de redução galvanizada 1" x 1/2"- fornecimento e instalação.				un
6574	COT	Bucha de redução galvanizada 1 x 1/2 Site - Santec - 8,28 Site - Conexo Peças - 7,78 Site - Plenobras - 7,36 Total calculado: R\$ 7,78	un	1,0000	7,780	7,78
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,0100	24,730	0,24
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0600	35,320	2,11
Total						10,13
CPU	10120	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 2/0 awg				un
37409	Sinapi / Setembro_25	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 2/0 awg	kg	0,2720	51,860	14,10
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0240	27,190	0,65
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0240	46,020	1,10
Total						15,85
CPU	10139	Pintura com tinta esmalte alta temperatura 600°C, aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).				m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6585		COT	Tinta esmalte alta temperatura 600°C 3,6l Site - Loja Do Mecanico - 102,13 Site - Atacadão Das Tintas - 94,44 Site - Casa Toni - 102,72 Total calculado: R\$ 102,13	l	0,2549	102,131	26,03
88310		Sinapi / Setembro_25	Pintor com encargos complementares	h	1,3559	36,710	49,77
5318		Sinapi / Setembro_25	Diluyente aguarras	l	0,0255	22,000	0,56
				Total		76,36	
CPU	10144	Brinquedo morrinho suave – fornecimento e instalação					un
6590		COT	Brinquedo morrinho suave E-Mail - Rubber Brasil - 200,00 Total calculado: R\$ 200,00	un	1,0000	200,000	200,00
				Total		200,00	
CPU	10145	Brinquedo morrinho tartaruga– fornecimento e instalação					un
6591		COT	Brinquedo morrinho tartaruga E-Mail - Rubber Brasil - 6100,00 E-Mail - Playtime - 18535,00 E-Mail - Multi Play - 6232,55 Total calculado: R\$ 6232,55	un	1,0000	6.232,550	6.232,55
				Total		6.232,55	
CPU	10166	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oC, 1 kv					m
6622		COT	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oC, 1 kv Site - Eletro Fm - 15,52 Site - Dimensional - 15,29 Site - Santil - 17,05 Total calculado: R\$ 15,52	m	1,0674	15,520	16,56
21127		Sinapi / Setembro_25	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,870	0,03
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0760	27,190	2,06
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0760	46,020	3,49
				Total		22,14	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	10213	Bio reator capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações)					un
6657	COT	Bio reator capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações) Cotação - Fibratec - Incorel Representações - 12950,00 Cotação - Hidrotech Brasil - 10100,00 E-Mail - Bakof Tec - 16463,00 Total calculado: R\$ 12950,00	un	1,0000	12.950,000	12.950,00	
				Total		12.950,00	
CPU	10214	Bio filtro capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações)					un
6658	COT	Bio filtro capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações) Cotação - Fibratec - Incorel Representações - 17950,00 Cotação - Hidrotech Brasil - 12500,00 E-Mail - Bakof Tec - 18818,00 Total calculado: R\$ 17950,00	un	1,0000	17.950,000	17.950,00	
				Total		17.950,00	
CPU	10218	Brinquedo balanço para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabolt - fornecimento e instalação					un
6662	COT	Balanço para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabolt - fornecimento e instalação E-Mail - Ziober - 9154,01 E-Mail - Rubber Brasil - 10640,00 Total calculado: R\$ 9897,01	un	1,0000	9.897,005	9.897,00	
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3736	35,590	48,88	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,6868	24,730	16,98	
				Total		9.962,86	
CPU	10220	Brinquedo cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6664	COT	Cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação E-Mail - Ziober - 2378,00 Total calculado: R\$ 2378,00	un	1,0000	2.378,000	2.378,00
			Total			2.378,00

CPU	10236	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm				un
344	COT	Caixa de filtragem em abs, com filtros G4+M5, dn 150mm, vazão máxima de 405m3/h. Ref: Filbox Red-150 Site - Nova Exaustores - 835,00 Site - Frioshopping - 735,90 Site - Difusor Ar Condicionado - 808,90 Total calculado: R\$ 808,90	un	1,0000	808,900	808,90
1329	COT	Exaustor axial em linha, vazão 552m3/h, dn 150mm (6"). ref: Sicflux - MAXX 150 Site - Prince Ventiladores - 680,00 Site - Sol Digital - 663,23 Site - Move Ar - 620,00 Total calculado: R\$ 663,23	un	1,0000	663,230	663,23
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000	46,020	115,05
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5000	27,190	40,78
			Total			1.627,96

CPU	10241	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux				un
6681	COT	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux Site - Prince Ventiladores - 16,00 Site - Nova Exaustores - 20,00 Site - Move Ar - 18,00 Total calculado: R\$ 18,00	un	1,0000	18,000	18,00
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4000	27,190	10,87
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000	46,020	18,40
			Total			47,27

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	10245	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf ou equivalente.					un
6685		COT	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf Site - Odonto Atual - 12125,00 Site - Meu Compressor - 11493,00 Site - Odonto Equipamentos - 11221,54 Total calculado: R\$ 11493,00	un	1,0000	11.493,000	11.493,00
100308		Sinapi / Setembro_25	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	1,5000	45,520	68,28
88243		Sinapi / Setembro_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	1,5000	25,970	38,95
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	35,320	35,32
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,020	46,02
				Total		11.681,57	
CPU	10246	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5 ou equivalente.					un
6686		COT	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5 Site - Odonto Equipamentos - 5253,84 Site - Bc Soluções - 5224,99 Site - Odonto Atual - 5745,00 Total calculado: R\$ 5253,84	un	1,0000	5.253,840	5.253,84
88267		Sinapi / Setembro_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4300	35,320	50,50
88248		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,9664	26,080	25,20
88264		Sinapi / Setembro_25	Eletricista com encargos complementares	h	1,0231	46,020	47,08
88247		Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0231	27,190	27,81
				Total		5.404,43	
CPU	10299	Porta (450 cm x 250 cm) com 4 folhas de correr (sendo 1 fixas), perfil em alumínio anodizado, vidro laminado 5+5mm incolor com película de controle solar, maçaneta do tipo alavanca com fechadura					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4056	COT	Porta (500 x 265cm) de vidro temperado laminado 5+5, com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) – fornecimento e instalação E-Mail - Colpo Esquadrias - 24467,10 E-Mail - Arco-Íris Esquadrias De Alumínio E Vidraçaria - 17890,00 E-Mail - Bc Vidros - 22166,60 Total calculado: R\$ 22166,60	un	0,8491	22.166,600	18.820,69
			Total	18.820,69		
CPU	10300	Porta (200 cm x 250 cm) com 2 folhas de correr (sendo 1 fixas), perfil em alumínio anodizado, vidro laminado 5+5mm incolor com película de controle solar, bandeira fixa em vidro liso comum 4mm (h = 40cm) requadro em alumínio anodizado, maçaneta do tipo alavanca com fechadura				un
4056	COT	Porta (500 x 265cm) de vidro temperado laminado 5+5, com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) – fornecimento e instalação E-Mail - Colpo Esquadrias - 24467,10 E-Mail - Arco-Íris Esquadrias De Alumínio E Vidraçaria - 17890,00 E-Mail - Bc Vidros - 22166,60 Total calculado: R\$ 22166,60	un	0,3774	22.166,600	8.364,75
100674	Sinapi / Setembro_25	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m2	0,8000	746,660	597,32
94590	Sinapi / Setembro_25	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m	4,8000	30,370	145,77
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	4,8000	27,430	131,66
			Total	9.239,50		
CPU	10301	Porta (140 x 210cm), 2 folhas de giro, em madeira com núcleo 100% sólido, com visor em vidro laminado 5+5mm encaixilhado em perfil u (50 x 20cm), completa (ferragens, forra e guarnições), fechadura para tráfego intenso em inox aisi 304, exclusive pintura				un
10554	Sinapi / Setembro_25	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	2,0000	202,580	405,16
90801	Sinapi / Setembro_25	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. Af_12/2019	un	1,2000	360,770	432,92
20017	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	11,2000	8,340	93,40

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
90830	Sinapi / Setembro_25	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	2,0000	202,650	405,30
2432	Sinapi / Setembro_25	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	6,0000	36,110	216,66
5066	Sinapi / Setembro_25	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0264	20,970	0,55
88261	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	4,5818	35,430	162,33
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	3,5636	24,730	88,12
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,0000	0,200	0,80
20259	Sinapi / Setembro_25	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias	m	0,8882	13,700	12,16
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	0,1591	53,810	8,56
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	0,1000	299,755	29,97
39432	Sinapi / Setembro_25	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7800	3,060	2,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,2673	24,730	6,60
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,2736	27,840	7,61
				Total	1.872,52	
CPU	10302	Alçapão em alumínio anodizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento				un
592	Sinapi / Setembro_25	Cantoneira em aluminio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 3,17 mm (1/8") e peso linear de aproximadamente 0,408 kg/m	kg	1,3056	46,130	60,22
43701	Sinapi / Setembro_25	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	kg	2,5920	39,440	102,22
11447	Sinapi / Setembro_25	Dobradica em latao, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	un	3,5556	41,520	147,62
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5156	35,590	18,35
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	0,6400	35,290	22,58
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	1,1556	24,730	28,57
88631	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0036	700,640	2,52
				Total	382,08	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	10303	Janela de correr 4 folhas (320 cm x 140 cm), sendo 2 com abertura central + 2 fixas, em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm					un
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	4,4800	299,755	1.342,90	
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	36,8000	27,430	1.009,42	
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	3,7352	53,810	200,99	
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	3,0667	32,230	98,83	
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,0000	0,610	3,66	
43605	Sinapi / Setembro_25	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo u, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	m	3,2000	50,240	160,76	
38165	Sinapi / Setembro_25	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	cj	2,0000	82,420	164,84	
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	12,7339	35,290	449,37	
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	12,7339	24,730	314,90	
			Total				3.745,67
CPU	10304	Janela de correr 4 folhas (240 cm x 140 cm), sendo 2 com abertura central + 2 fixas, em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm					un
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	3,3600	299,755	1.007,17	
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	30,4000	27,430	833,87	
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	3,0856	53,810	166,03	
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	2,5333	32,230	81,64	
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,0000	0,610	3,66	
43605	Sinapi / Setembro_25	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo u, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	m	3,2000	50,240	160,76	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38165	Sinapi / Setembro_25	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	cj	2,0000	82,420	164,84
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	9,5504	35,290	337,03
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	9,5504	24,730	236,18
			Total			2.991,18
CPU	10305	Janela (1,20x0,60) maxim-ar 2 folha em alumínio anodizado natural / vidro incolor 4 mm				un
94569	Sinapi / Setembro_25	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m2	0,7200	652,800	470,01
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	3,6000	27,430	98,74
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6666	35,590	23,72
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,6666	24,730	16,48
			Total			608,95
CPU	10306	Janela (2,00x0,60) maxim-ar 3 folha em alumínio anodizado natural / vidro incolor 4 mm				un
94569	Sinapi / Setembro_25	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m2	1,2000	652,800	783,36
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	5,2000	27,430	142,63
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,9999	35,590	35,58
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	0,9999	24,730	24,72
			Total			986,29
CPU	10307	Janela maxim-ar com 1 folha (110 cm x 140 cm) e 1 bandeira inferior fixa (110 cm x 75 cm) em alumínio anodizado preto, ambas com vidro laminado incolor 5+5 mm				un
6727	COT	Janela maxim-ar 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 1741,23 Cotação - Oliglass - 2771,23 Cotação - Top Vidros - 1729,17 Total calculado: R\$ 1741,23	m2	1,5400	1.741,229	2.681,49

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6728	COT	Janela fixa 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 986,60 Cotação - Oliglass - 1838,19 Cotação - Top Vidros - 1562,50 Total calculado: R\$ 1562,50	m2	0,8250	1.562,500	1.289,06
			Total		3.970,55	
CPU	10308	Janela maxim-ar com 6 folha (640 cm x 140 cm) e 6 bandeira inferior fixa (640 cm x 75 cm) em alumínio anodizado preto, ambas com vidro laminado incolor 5+5 mm				un
6727	COT	Janela maxim-ar 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 1741,23 Cotação - Oliglass - 2771,23 Cotação - Top Vidros - 1729,17 Total calculado: R\$ 1741,23	m2	8,9600	1.741,229	15.601,41
6728	COT	Janela fixa 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 986,60 Cotação - Oliglass - 1838,19 Cotação - Top Vidros - 1562,50 Total calculado: R\$ 1562,50	m2	4,8000	1.562,500	7.500,00
			Total		23.101,41	
CPU	10309	Janela (346 cm x 150 cm) passa-pratos com 4 folhas de correr, sendo 2 folhas com abertura central em alumínio anodizado preto, com vidro incolor laminado 5+5 mm e trilho superior; e 2 folhas em tela mosquiteira, abrindo para fora do vão.				un
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	1,9350	299,755	580,02
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	16,3200	27,430	447,65
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	4,0275	53,810	216,72
142	Sinapi / Setembro_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	3,3067	32,230	106,57
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	10,0000	0,610	6,10

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
280	COT	Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m Site - Disfol - 33,29 Site - Mult Telas - 32,67 Site - Alumiangel - 25,87 Total calculado: R\$ 32,67	m2	1,9350	32,667	63,21
43605	Sinapi / Setembro_25	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo u, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	m	3,4600	50,240	173,83
38165	Sinapi / Setembro_25	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	cj	2,0000	82,420	164,84
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	11,0000	35,290	388,19
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	11,0000	24,730	272,03
			Total 2.419,16			
CPU	10310	Janela maxim-ar com 3 folha (320 cm x 140 cm) e 3 bandeira inferior fixa (320 cm x 75 cm) em alumínio anodizado preto, ambas com vidro laminado incolor 5+5 mm				un
6727	COT	Janela maxim-ar 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 1741,23 Cotação - Oliglass - 2771,23 Cotação - Top Vidros - 1729,17 Total calculado: R\$ 1741,23	m2	4,4800	1.741,229	7.800,70
6728	COT	Janela fixa 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm Cotação - Santa Clara - 986,60 Cotação - Oliglass - 1838,19 Cotação - Top Vidros - 1562,50 Total calculado: R\$ 1562,50	m2	2,4000	1.562,500	3.750,00
			Total 11.550,70			
CPU	10311	Janela correr 4 folha (320cm x 100 cm), em alumínio anodizado preto, em vidro incolor laminado 5+5 mm e 4 veneziana ventilada (320cm x 40 cm) fixada na parte superior				un
3190	COT	Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação E-Mail - Bless Vidros E Esquadrias - 1847,36 E-Mail - Schneider Esquadrias E Vidraçaria - 1377,78 E-Mail - Full Esquadrias - 2163,92 Total calculado: R\$ 1847,36	m2	3,2000	1.847,360	5.911,55
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	9,3902	53,810	505,28



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39961	Sinapi / Setembro_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	6,0429	21,290	128,65
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	5,4623	27,840	152,07
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	6,4078	24,730	158,46
4917	Sinapi / Setembro_25	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	1,2800	743,510	951,69
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,8364	35,590	65,35
4377	Sinapi / Setembro_25	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	0,1391	0,230	0,03
Total						7.873,08

CPU	10312	Pele de vidro (330 cm x 400 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, com 3 módulos verticais e 3 horizontais distribuídos igualmente no vão, janelas maxim ar embutidas (vidro laminado incolor 5+5mm), bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)				un
3190	COT	Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação E-Mail - Bless Vidros E Esquadrias - 1847,36 E-Mail - Schneider Esquadrias E Vidraçaria - 1377,78 E-Mail - Full Esquadrias - 2163,92 Total calculado: R\$ 1847,36	m2	11,2200	1.847,360	20.727,37
599	Sinapi / Setembro_25	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,9800	682,200	1.350,75
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de aluminio anodizado	kg	38,7347	53,810	2.084,31
39961	Sinapi / Setembro_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	16,4560	21,290	350,34
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	22,5322	27,840	627,29
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	11,2598	24,730	278,45
Total						25.418,51

CPU	10313	Pele de vidro (93 cm x 263 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)				un
3190	COT	Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação E-Mail - Bless Vidros E Esquadrias - 1847,36 E-Mail - Schneider Esquadrias E Vidraçaria - 1377,78 E-Mail - Full Esquadrias - 2163,92 Total calculado: R\$ 1847,36	m2	1,4229	1.847,360	2.628,60



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
599	Sinapi / Setembro_25	Janela fixa, em alumínio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,0230	682,200	697,89
34360	Sinapi / Setembro_25	Perfil de alumínio anodizado	kg	7,1774	53,810	386,21
39961	Sinapi / Setembro_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	3,0492	21,290	64,91
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	4,1751	27,840	116,23
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	2,0864	24,730	51,59
			Total	3.945,43		
CPU	10314	Portão (275 cm x 208 cm) com 2 folhas de giro, requadro em aço galvanizado de 60x40mm, perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm, maçaneta do tipo alavanca com fechadura, pintura eletrostática em poliéster na cor preto absoluto.				un
3075	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,03m Site - Gravia - 136,78 Site - Casa Das Cercas - 110,91 Site - Telas Vitória - 119,90 Total calculado: R\$ 119,90	m	5,7200	119,896	685,80
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 196,92 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R\$ 196,92	un	6,0000	196,920	1.181,52
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,7651	28,090	21,49
88251	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	24,1613	26,590	642,44
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro com encargos complementares	h	27,8784	35,290	983,82
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0496	769,490	38,16
100709	Sinapi / Setembro_25	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. Af_12/2019	un	6,0000	64,780	388,68
3081	Sinapi / Setembro_25	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	154,770	154,77

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 1,25 Site - Brafer - 0,78 Site - Mixpar - 1,14 Total calculado: R\$ 1,14	un	10,0000	1,140	11,40
			Total			4.108,08

CPU	10315	Paredes divisórias naval (686 cm x 270 cm), em painéis eucatex 35mm e miolo "so" com colmeia, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço, instalação de visor de vidro laminado incolor 5+5mm				un
6726	COT	Paredes divisórias naval, em painéis eucatex 35mm de modulação 1,20x2,11m e miolo "so" com colmeia em kraft de alta gramatura, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço. Cotação - Eocaplan - 355,86 Cotação - Intra Forros E Divisórias - 258,71 Total calculado: R\$ 307,29	m2	9,4700	307,286	2.910,00
2078	COT	Vidro laminado 5+5mm, incolor Site - Tempermisa - 355,00 Cotação - Nsa Vidros - 244,51 Total calculado: R\$ 299,76	m2	9,0500	299,755	2.712,78
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente com encargos complementares	h	3,2580	24,730	80,57
88325	Sinapi / Setembro_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	6,5160	27,840	181,40
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	27,3200	27,430	749,38
20259	Sinapi / Setembro_25	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias	m	27,3200	13,700	374,28
			Total			7.008,41

CPU	10316	Floreira de madeira (60 cm x 180 cm x 47 cm), pintura verniz 3 demões				un
5068	Sinapi / Setembro_25	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2000	15,920	3,18
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,7040	26,440	18,61
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	3,5040	37,290	130,66

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,4000	34,670	13,86
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,3040	33,470	10,17
20205	Sinapi / Setembro_25	Ripa aparelhada *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região	m	14,4000	8,160	117,50
20209	Sinapi / Setembro_25	Caibro aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região	m	2,0000	65,420	130,84
102223	Sinapi / Setembro_25	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. Af_01/2021	m2	2,4000	36,290	87,09
			Total			511,91

CPU	10317	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra) – 113-25 / Cidade do Autista				un
90777	Sinapi / Setembro_25	Engenheiro Civil de obra com encargos complementares	h	1.435,02	130,590	187.399,80
90772	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	1.435,02	29,890	42.892,87
90776	Sinapi / Setembro_25	Encarregado geral com encargos complementares	h	4.145,63	38,090	157.906,87
100289	Sinapi / Setembro_25	Vigia com encargos complementares	h	4.145,63	24,640	102.148,20
2705	Sinapi / Setembro_25	Energia elétrica ate 2000kwh sem demanda	kw/h	5.102,31	0,850	4.336,96
4222	Sinapi / Setembro_25	Gasolina comum	l	1.275,58	6,320	8.061,64
1	Prosul	Veículo de passeio (aluguel)	h	1.700,77	12,546	21.337,85
2	Prosul	Água	mês	12,00	61,413	736,95
3	Prosul	Esgoto	mês	12,00	61,413	736,95
4	Prosul	Telefone	mês	12,00	31,386	376,63
5	Prosul	Material de escritório	mês	12,00	26,150	313,80
			Total			526.248,52

COTAÇÕES

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3	Torneira de acionamento hidromecânico com alavanca para PcD com fechamento automático, bica baixa, de acordo com a NBR 9050	un	22/05/25	179,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bazar das torneiras	Site		179,90
		Solucenter	Site		159,04
		Modelar	Site		181,90
		Certiva	Site		129,90
COT	5	Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm	un	22/05/25	68,20
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		ProjInox	Site		68,20
		Hope Metais	Site		41,71
		Inox brito	Site		69,90
COT	9	Torneira de parede bica móvel. Protótipo comercial: Torneira de parede Targa, cód. 1168.C40.CR Deca	un	30/07/25	234,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Deca	Site		249,90
		Elos cimentos	Site		226,00
		Leroy Merlin	Site		234,90
COT	12	Gacho / cabide duplo, em aço inox	un	22/05/25	17,49
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eterfran	Site		21,40
		Degraus	Site		17,49
		Minha Cazza	Site		12,90
COT	20	Kit ventilação para teto de rack 19", com 2 ventiladores	un	23/09/25	218,98
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa do Provedor	Site		177,00
		Segurança e Telecom	Site		236,38
		Solução cabos	Site		218,98
COT	41	Regulador de pressão com manômetro 60kg/h	un	08/12/25	291,38
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Universo da Chama	Site		385,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Ferreira Gonçalves	Site		245,36
		Mutiseg	Site		291,38
COT	51	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: Lorenzetti – Jet Control	un	08/09/25	178,96
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Jabu	Site		178,96
		Loja Elétrica	Site		174,82
		C&S construções e soluções	Site		179,89
COT	54	Alarme PcD p/ banheiro de deficiente audiovisual com botoeira, sem fio, conforme NBR 9050	un	26/08/25	427,49
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa mimosa	Site		427,49
		Revest	Site		421,90
		All Banho	Site		462,15
COT	62	Válvula descarga 1.1/2" sem acabamento	un	22/05/25	112,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Super PRO atacado	Site		112,99
		Home Vale Shp	Site		114,90
		Copalux	Site		112,90
COT	64	Régua 6 tomadas – Rack 19" – 10A	un	23/09/25	67,69
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Central Cabos	Site		67,69
		Unicaserv	Site		66,22
		Az Net Telecom	Site		71,87
COT	65	Régua 8 tomadas 10a, para rack 19"	un	23/09/25	70,11
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Solução cabos	Site		73,82
		Unicaserv	Site		70,11
		Ventilanet	Site		64,91
COT	80	Fechadura Externa Frontal 357 R 252 Mi 620 Cromada	un	06/05/25	328,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Rei das Fechaduras	Site		328,00
		Papaiz	Site		447,53
		Madepar	Site		323,85
COT	82	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, capacidade para 70 disjuntores monopolares tipo din, com barramento trifásico e neutro – 225A	un	08/09/25	1.542,45
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletroluz	Site		1.262,32
		Eletro FM	Site		1.583,40
		Eletrosul	Site		1.542,45
COT	126	Abrigo alumínio e vidro anti-estilhaçante 30x60x20 manobra	un	27/11/25	228,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Prevenfire Brasil	Cotação		228,90
COT	133	Organizador de cabos 1U, fechado, padrão 19"	un	12/09/25	23,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Central Cabos	Site		22,56
		Baixada net	Site		26,04
		Unicaserv	Site		23,50
COT	138	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm ² com contato usinado (bornes), 50A - 250V~	un	29/04/25	14,09
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Telha norte	Site		14,09
		Construcasa	Site		14,35
		Sertão	Site		12,90
COT	176	Eletrocalha metálica lisa, 50x50mm	m	08/09/25	10,81
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletrofm	Site		10,81
		Plenobras	Site		10,74
		Santil	Site		11,15

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	218	Tinta impermeabilizante refletiva branca para telhados, ref Hydronorth ou Nanotech	kg	26/08/25	19,68
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Miara Kruger tintas	Site		19,20
		Verginia tintas	Site		24,26
		Cassol	Site		19,68
COT	251	Placa de identificação de banheiro	un	19/05/25	8,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kalunga	Site		14,90
		Fadef	Site		8,00
		Tamoyo	Site		5,00
COT	269	Tubo esgoto PVC 200mm	m	19/05/25	75,48
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		GTN Shop	Site		65,36
		LF Máquinas	Site		75,48
		Quero Quero	Site		80,99
COT	273	Cisterna vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	06/05/25	2.461,20
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Tecnotri	Site		2.639,00
		Loja Conficlíma	Site		2.333,09
		Casa da cisterna	Site		2.461,20
COT	280	Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m	m2	08/09/25	32,67
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Disfol	Site		33,29
		Mult telas	Site		32,67
		Alumiangel	Site		25,87
COT	294	Chapa de inox inferior em "u" h=0,40m c=0,90m	un	19/05/25	369,86
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja do Aço Inóx	Site		342,00
		100% Metais	Site		369,86

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Forseti	Site		398,60
COT	301	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm	m	22/04/25	3,96
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Astro Distribuidora	Site		3,16
		DZ Materiais elétricos	Site		3,96
		Loja Merc	Site		4,18
COT	309	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	23/09/25	113,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dimensional	Site		120,59
		EPI Zeus	Site		99,66
		SustentaLed	Site		113,90
COT	322	Conector Fêmea RJ45 - Cat 6	un	13/10/25	9,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Mega distribuidora	Site		9,60
		lbyte	Site		9,40
		Kabum	Site		9,40
COT	330	NVR, HVR Stand Alone Intelbras NVD 7132 32 Canais, para Camera IP, OnVif	un	17/09/25	6.895,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Mundi	Site		6.895,00
		Amazon	Site		6.459,00
		Top service	Cotação		7.295,00
COT	333	Registro esfera 1/2" monobloco de latão niquelado	un	13/10/25	28,87
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Multiseg	Site		28,87
		Riberfluid	Site		25,44
		Ferramentas gerais	Site		43,99
COT	335	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido, oxigênio ou vácuo clínico)	un	13/10/25	94,77
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Medsystem	Site		94,77
		Cime cirurgia médica	Site		94,77
		Rhoss prosutos médicos	Site		115,00
COT	343	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100	un	14/10/25	401,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Frio Shopping	Site		461,90
		Move-ar	Site		376,00
		Prince ventiladores	Site		401,00
COT	344	Caixa de filtragem em abs, com filtros G4+M5, dn 150mm, vazão máxima de 405m3/h. Ref: Filbox Red-150	un	13/10/25	808,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Nova exaustores	Site		835,00
		Frioshopping	Site		735,90
		Difusor Ar Condicionado	Site		808,90
COT	382	Tanque cerâmico 40L cor branca – não incluso coluna ref.: Deca TQ.03	un	23/09/25	1.023,72
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Madeira Madeira	Site		1.029,50
		Liven Casa	Site		947,46
		Obra fácil	Site		1.023,72
COT	383	Coluna de tanque cerâmico ref.: Deca CT 25.17	un	23/09/25	247,57
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Liven Casa	Site		247,57
		Soedral	Site		204,51
		Loja Gomes	Site		256,77
COT	391	Luminária retangular sobrepôr aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm	un	08/08/25	134,30
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Combinado	Site		147,46
		Martholed	Site		134,30
		Eletro rastro	Site		129,88

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	418	Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm - Primer epóxi rico em zinco. Rendimento 7,87m ² /l (Comp. A+B)	I	27/05/25	356,81
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Inter Coatings	Cotação		441,53
		Cia Distribuidora	Cotação		351,03
		DM Química	Cotação		356,81
COT	419	Interseal 670HS Cinza claro N6,5, espessura seca de no mínima 90 µm - Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi. Rendimento 11,71m ² /l (Comp. A+B)	I	27/05/25	144,75
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Inter Coatings	Cotação		152,78
		Cia Distribuidora	Cotação		144,75
		DM Química	Cotação		127,69
COT	420	Interthane 990 ou similar, tinta de acabamento final em poliuretano acrílico brilhante espessura seca de no mínima 70 µm. Rendimento 8,14m ² /l (Comp. A+B)	I	09/12/25	268,06
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Produtos nauticos	Site		293,06
		Sul Náutica	Site		243,06
COT	445	Nobreak 1000va, 6 tomadas	un	08/09/25	665,76
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kabum	Site		639,99
		Processtec	Site		693,09
		In Power	Site		665,76
COT	472	Barra roscada, dn 3/8", em aço inox 304	m	22/04/25	32,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		37,77
		CS Inox	Site		32,50
		GTN Shop	Site		31,10
COT	473	Porca sextavada dn 3/8", em aço inox 304	un	26/06/25	0,65
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bassotto Suprimentos	Site		0,62

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		DISCPAR	Site		0,65
		Daaz	Site		0,67
COT	475	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304	un	26/08/25	1,14
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Jofepar	Site		1,25
		Brafer	Site		0,78
		Mixpar	Site		1,14
COT	540	Lâmpada LED, bulbo, luz branca, 15W – bivolt	un	29/09/25	5,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferramentas Kennedy	Site		5,59
		Kalunga	Site		6,80
		Raitek	Site		5,50
COT	551	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	11/09/25	18,60
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Obra Max	Site		18,62
		Santil	Site		18,60
		Elétrica Area	Site		14,45
COT	552	Caixa para piso 4x4" em alumínio, saída 3/4"	un	11/09/25	21,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Anhanguera Ferramentas	Site		20,58
		Dimensional	Site		21,59
		Loja elétrica	Site		21,87
COT	555	Tampa tipo unha para caixa de piso, em alumínio, 4 x 4", dupla	un	08/12/25	25,52
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		25,54
		Nortel	Site		25,52
		Elétrica Area	Site		22,24
COT	559	Barra roscada zincada 3/8" 10mm	m	04/07/25	8,39
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Super Pro	Site		8,39
		Ferramentas Kennedy	Site		8,39
		Leroy Merlin	Site		6,90
COT	746	Cinta para poste, seção circular, D200mm - padrão Celesc	un	13/10/25	51,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Coopera Soluções	Site		34,65
		Plenobras	Site		51,71
		Eletromag	Site		62,31
COT	747	Cinta para poste, seção circular, D220mm - padrão Celesc	un	13/10/25	45,51
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Coopera Soluções	Site		36,51
		Plenobras	Site		54,50
COT	753	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2	un	29/09/25	8,95
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletrotrafo	Site		10,79
		Agrometal	Site		8,95
		dimensional	Site		6,99
COT	756	Conector para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2	un	15/10/25	6,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Multiseg	Site		4,32
		Anhanguera Ferramentas	Site		9,17
		Dimensional	Site		6,99
COT	768	Fita isolante, 18mm rolo de 20m	un	13/10/25	8,61
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Adecil	Site		11,22
		Ferramentas gerais	Site		8,61
		Clarus	Site		8,60

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	772	Haste aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	13/10/25	132,99
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Multiseg			Site		146,80
Eletrotrafo			Site		132,99
Nortel			Site		112,31
COT	779	Pino autotravante m20, para isolador pilar 140x60mm	un	03/10/25	19,00
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Holc Energia			Site		19,00
Eletro FM			Site		22,47
Coopera Soluções			Site		12,93
COT	780	Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc	un	13/10/25	17,55
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Fischer			Site		16,68
Coopera			Site		17,55
Guaxucabos			Site		21,77
COT	781	Sela para cruzeta - padrão Celesc	un	13/10/25	16,69
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
EletroMW			Site		17,61
Coopera			Site		13,86
Eletrotrafo			Site		16,69
COT	783	Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm	un	13/10/25	43,29
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Plenobras			Site		46,54
Coopera			Site		37,56
Eletrotrafo			Site		43,29
COT	814	Tala de emenda perfurada 50mm, para eletrocalha, em aço galvanizado	un	08/09/25	0,95
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Infra Eletrocalhas			Site		1,30
Eletro FM			Site		0,86

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Santil	Site		0,95
COT	820	Mesa retrátil 40x50cm para subestação	un	29/09/25	96,48
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Desicon	Site		96,48
		Madeira Madeira	Site		78,50
		Camicado	Site		100,78
COT	823	Manilha sapatilha 5000 daN - padrão Celesc	un	13/10/25	19,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Eletrica	Site		24,10
		Coopera Soluções	Site		18,80
		Holc Energia	Site		19,00
COT	842	Acabamento válvula descarga, com alavanca para pcd - ref: Benefit Docol 00184906	un	08/09/25	564,91
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Condec Premium	Site		599,90
		Solucenter	Site		549,90
		Tem na trena	Site		564,91
COT	1023	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação	m	24/09/25	28,02
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		28,04
		Correquetá Baratinho	Site		28,00
COT	1027	Bancada em inox com pés em inox e prateleira (h=30cm), com dimensões h=850mm, em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única. Pés tubulares com reforço na horizontal e sapatas niveladoras.	m2	24/04/25	2.148,15
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Aço Rio	Email		2.148,15
		Loja Brazil	Email		2.259,33
		Funcional inox	Email		1.851,85

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	1029	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	27/03/25	1.250,10
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Aço rio	Cotação		1.300,00
		Loja brazil	Cotação		1.250,10
		Funcional inox	Cotação		817,00
COT	1041	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304	un	12/09/25	1,38
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Parafusos Online	Site		1,63
		Brafer	Site		1,38
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		1,14
COT	1048	Dispositivo Contra Surtos – DPS – 12,5kA	un	13/10/25	126,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletroastro	Site		126,40
		Ferramentas kennedy	Site		115,99
		Clamper	Site		145,99
COT	1074	Conector grampo para aterramento, tipo mini-gar, em latão estanhado, 3/8” para cabos até 70mm2	un	08/09/25	29,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		PJ Neblina	Site		29,90
		Eletrica Area	Site		30,25
		Plenobras	Site		24,68
COT	1086	Cuba retangular inox maxi cuba 50 bs 50x40x25cm com válvula	un	29/04/25	590,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Tec Distribuidora	Site		600,00
		PS Distribuidora	Site		480,25
		Teco Cuba	Site		590,71
COT	1114	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300a	un	27/03/25	478,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Adantas Comercio de Materiais Elétricos	Cotação		449,80
		Schimanko Materiais Eletricos	Cotação		485,76

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Plenobras	Site		478,40
COT	1123	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	13/10/25	46,39
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Coopera Soluções	Site		44,41
		EletroMW	Site		48,36
COT	1142	Bebedouro / purificador de água acessível, em aço inox, suspenso do chão, duas saídas	un	08/09/25	2.468,10
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Refrisol	Site		2.385,00
		Frigelar	Site		2.666,39
		Friopeças	Site		2.468,10
COT	1150	Suporte vertical 100x50mm, para eletrocalha	un	04/07/25	4,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		4,99
		PJ Neblina	Site		4,99
		Loja Elétrica	Site		3,43
COT	1170	Detector de fumaça convencional, ref: Intelbras DFC 421	un	23/09/25	64,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Maxima Protection	Site		64,90
		Contra Incêndio	Site		63,77
		Upperseg	Site		66,41
COT	1192	Acionador manual endereçável com sirene – ref.: intelbras ame 522	un	08/09/25	110,11
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Net alarmes	Site		109,79
		Contra Incendio	Site		113,91
		Upperseg	Site		110,11
COT	1194	Duto flexível aluminizado sem isolamento, dn 100 mm (4")	m	03/06/25	6,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Nova Exaustores	Site		6,90
		Frio Shopping	Site		6,99
		Sol Digital	Site		9,88
COT	1195	Duto flexível aluminizado sem isolamento, dn 150 mm (6")	m	03/06/25	12,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Nova Exaustores	Site		12,50
		Frio Shopping	Site		8,40
		Sol Digital	Site		12,77
COT	1198	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm2	m	08/12/25	7,83
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Elétrica	Site		8,20
		Frigelar	Site		7,83
		Multi Frio	Site		5,11
COT	1204	Torneira clínica alavanca, bica móvel de mesa	un	29/09/25	93,88
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Solucenter	Site		93,88
		Biducha	Site		147,25
		Certiva	Site		85,05
COT	1259	Saída horizontal para eletroduto ø3/4"	un	08/09/25	2,24
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Marmota	Site		2,24
		Eletrotrafo	Site		2,25
		Eletrosul	Site		2,22
COT	1266	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,2 x 32mm inox 304	un	12/09/25	0,37
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Brafer	Site		0,37
		Lojas Mixpar	Site		0,35
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		0,40
COT	1285	Bandeja de fixação frontal, 1u, 400mm	un	24/09/25	75,05

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Upper Seg	Site		75,91
		Wonder cabos	Site		75,00
		Central Cabos	Site		75,05
COT	1288	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis 1200 lumens	un	23/09/25	90,55
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Cia Light	Site		90,55
		47 elétrica	Site		90,84
		Eletroastro	Site		88,66
COT	1292	Abrigo hidrante sobrepor metálico, 40x40x20cm	un	23/09/25	210,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Mega Thor	Site		244,34
		Reconnstek	Site		210,00
		Hidrantex do Brasil	Site		210,00
COT	1293	Abrigo hidrante sobrepor metálico, 90x60x30cm	un	23/09/25	400,02
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Compre Segurança	Site		400,02
		Multiseg	Site		410,25
		Hidrantex do Brasil	Site		369,90
COT	1296	Parafuso sextavado rosca inteira 1/4" x 7/8"	un	29/09/25	0,30
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Jofepar	Site		0,30
		CCP parafusos e Ferramentas	Site		0,21
		Parafuso Facil	Site		0,40
COT	1297	Arruela lisa zincada, ø1/4"	un	04/07/25	0,11
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Parafusar	Site		0,11
		Brafer	Site		0,10
		Armazem Coral	Site		0,12

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	1303	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	02/07/25	68,95
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		UpperSeg	Site		66,41
		Net alarmes	Site		69,11
		Contra Incendio	Site		68,95
COT	1309	Parafuso cabeça lentilha zincado 1/4"x5/8" fenda	un	22/04/25	0,36
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Parafuso fácil	Site		0,24
		Aciolefix	Site		0,36
		Bernal Online	Site		0,46
COT	1318	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100	un	14/10/25	46,49
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Nova Exaustores	Site		50,00
		Difusor	Site		46,49
		Frio Shopping	Site		44,90
COT	1328	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h	un	22/05/25	395,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Prince	Site		359,10
		Nova Exaustores	Site		395,99
		Frio Shopping	Site		397,95
COT	1329	Exaustor axial em linha, vazão 552m3/h, dn 150mm (6"). ref: Sicflux - MAXX 150	un	13/10/25	663,23
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Prince ventiladores	Site		680,00
		Sol Digital	Site		663,23
		Move ar	Site		620,00
COT	1341	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio	un	29/09/25	1.280,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Inovar Gases	Site		1.280,00
		Mundial Gases	Site		1.230,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Elite gás	Site		1.377,00
COT	1352	Rack de piso 19" fechado, 24u x 670mm	un	23/09/25	1.149,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Wonder Cabos	Site		1.149,50
		Betanmax	Site		1.280,00
		Rack de Servidor	Site		1.049,00
COT	1375	Eletrocalha perfurada 100x50mm	m	29/09/25	14,65
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Plenobras	Site		14,31
		Infra Eletrocalhas	Site		14,65
		Eletro FM	Site		14,67
COT	1392	Te horizontal perfurado 100x50mm	un	29/09/25	25,46
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro FM	Site		14,75
		I9 Elétrica	Site		30,88
		Santil	Site		25,46
COT	1414	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão	un	26/08/25	50,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Pai mendonça	Site		54,99
		D. Tintas	Site		50,99
		Loja do mecanico	Site		45,90
COT	1415	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão	un	26/08/25	56,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casarin Homer	Site		65,00
		Loja do mecanico	Site		56,90
		D. Tintas	Site		50,99
COT	1420	Bancada de granito, branco itaúnas, e=2cm, com saia e rodapia – fornecimento e instalação (m2 considera rodapia e saia)	m2	06/10/25	1.552,94

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Marmoraria Chapecó	E-mail		1.699,07
		CLEMAFRAN	E-mail		1.438,89
		Allmarmore	E-mail		1.445,87
		Marmoraria Pedra Mar	E-mail		1.660,00
COT	1470	Tê de redução, pvc, serie normal, para esgoto predial, dn 75 x 50mm	un	18/09/25	10,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Milium	Site		10,90
		Ferramentas Kennedy	Site		11,99
		Lojas quero-quero	Site		10,79
COT	1488	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm	un	18/02/25	36,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa mimosa	Site		36,82
		Plenobras	Site		36,59
		Catel	Site		32,71
COT	1502	Bucha de Redução Soldável Curta - 75 x 60mm	un	25/04/25	17,37
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Obramax	Site		16,87
		AcquaFort	Site		17,37
		Catel	Site		17,52
COT	1507	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 1/2"	un	18/09/25	7,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferramentas Kennedy	Site		7,59
		Super Pro	Site		7,89
		Casa mimosa	Site		7,23
COT	1508	Tubo descarga vde 38mm	un	18/09/25	8,51
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferramentas Kennedy	Site		9,99
		abc da construção	Site		7,00
		Soedral	Site		8,51

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	1540	Joelho esgoto 45 graus PVC 200mm	un	16/06/25	92,06
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		LF Maquinas	Site		96,90
		G-Haus	Site		92,06
		Bahiatech	Site		70,94
COT	1566	Central de Alarme de Incêndio Endereçável CIE 2500 Intelbras	un	18/07/25	5.334,54
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Upperseg	Site		5.383,56
		Kabum	Site		5.134,99
		Net alarmes	Site		5.334,54
COT	1568	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. DTE 520, fab. Intelbras	un	18/07/25	131,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kabum	Site		150,74
		Segurtec	Site		99,90
		Eletrônica Santana	Site		131,90
COT	1697	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4"	un	27/05/25	5,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja elétrica Ltda	Site		4,85
		Santil	Site		5,57
		Eletro paulo	Site		5,50
COT	1700	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1"	un	27/05/25	6,09
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja elétrica Ltda	Site		6,61
		Eletrofaro	Site		6,09
		Dimensional	Site		6,09
COT	1705	Injetor / Repetidor / Extensor POE, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at	un	27/05/25	210,20
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		NDP distribuidora	Site		210,20

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		KaBum	Site		216,93
		Upper Seg	Site		194,66
COT	2007	Sensor de Presença Embutir 4x2	un	28/11/25	32,10
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Intelbras	Site		32,10
		Kabum	Site		30,10
		Eletromega	Site		41,07
COT	2015	Limitador de grama / divisor de canteiro, em polietileno, altura 10cm	m	03/10/25	1,48
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Verde garden	Site		1,60
		Amazon	Site		1,48
		The Gardener	Site		1,48
COT	2038	Agapanto - Agapanthus africanus – porte 0,10m	un	06/05/25	10,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Sítio da Mata	Site		10,00
		Vaso e Flor	Site		16,63
		Sítio Flora Sol	Site		3,50
COT	2042	Grama preta anã leiva - ophiopogon japonicus, em caixas, considerando 5 caixas por m2	m2	04/07/25	49,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Flora Sol	Site		49,50
		SP Garden Center	Site		37,50
		Verdee	Site		75,00
COT	2072	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90°, curva horizontal de 90° e cotovelo reto na medida 100mm	un	22/04/25	9,91
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		9,30
		Reymaster	Site		9,91
		Infra eletrocalha	Site		14,80
COT	2078	Vidro laminado 5+5mm, incolor	m2	02/06/25	299,76

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		TemperMisa	Site		355,00
		NSA Vidros	Cotação		244,51
COT	2165	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	03/10/25	163,81
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bigolin	Site		146,80
		Magazine Luiza	Site		180,82
COT	2166	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em PEMD, de 2m ²	un	08/12/25	8.820,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fibratec	Cotação		8.820,00
COT	2172	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens	un	22/04/25	189,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		martho led	Site		181,90
		Fic materiais	Site		289,12
		Flash Iluminação	Site		189,90
COT	2231	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm ² , epr 90.°C, 1 kv	m	22/07/25	10,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		dimensional	Site		8,99
		Cordeiro Soluções em Energia	Site		10,90
		Santil	Site		11,38
COT	3008	Terminal aéreo 7/8", em alumínio, h=600mm	un	20/05/25	11,62
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Multiseg	Site		11,62
		Santil	Site		9,60
		Top Power Materiais	Site		12,62

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3022	Contentor de lixo, 240 litros, com rodas	un	03/10/25	392,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Caixas Plasticas ETA	Site		399,00
		Power Bear	Site		379,05
		Loja do mecanico	Site		392,99
COT	3073	Tê horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	un	22/09/25	16,38
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro FM	Site		14,10
		Eletrosul	Site		18,65
		Eletrotrafo	Site		16,38
COT	3075	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,03m	m	26/08/25	119,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		136,78
		Casa das Cercas	Site		110,91
		Telas Vitória	Site		119,90
COT	3078	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percurso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braile. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automátias em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e ½ espelho superior na cabina	un	09/12/25	186.500,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		TK Elevadores	E-mail		186.500,00
COT	3083	Poste nylofor 60x40mm, altura 150cm para gradil de 1,03m, engastado na cor verde, incluso fixadores	un	10/09/25	128,22
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Top Cercas	site		147,64
		Telas Vitória	site		128,22
		Casa das Cercas	site		93,34

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3094	Curva 90 graus para eletrocalha, 100x50mm	un	29/04/25	13,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro FM	Site		11,23
		Eletro Mega	Site		13,50
		Santil	Site		18,20
COT	3098	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm	un	22/04/25	23,05
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		24,70
		Obramax	Site		22,04
		Eletro fm	Site		23,05
COT	3135	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV	un	20/05/25	79,89
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Serpai	Site		56,71
		Eletrotrafo	Site		79,89
		PagBem	Site		79,99
COT	3145	Saída lateral dupla para eletroduto, 3/4"	un	20/05/25	2,26
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro Paulo	Site		2,26
		I9 Elétrica	Site		2,80
		Andra	Site		2,12
COT	3172	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	22/09/25	89,65
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Plenobras	Site		88,70
		Andra	Site		94,17
		Santil	Site		89,65
COT	3173	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m	m	26/08/25	232,05
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		282,62
		Casa das Cercas	Site		205,14

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Telas Vitória	Site		232,05
COT	3174	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores	un	26/08/25	196,92
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		196,92
		Casa das Cercas	Site		146,40
		Telas Vitória	Site		256,70
COT	3188	Revestimento cerâmico estilo tijolinho, 7 x 26cm, cor bege. Ref: Portobello – Yorkshire Light	m2	20/02/25	122,11
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		122,11
		Balaroti	Site		129,89
		Padovani	Site		116,32
COT	3190	Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicone, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	08/10/25	1.847,36
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bless Vidros e Esquadrias	E-mail		1.847,36
		Schneider Esquadrias e Vidraçaria	E-mail		1.377,78
		Full Esquadrias	E-mail		2.163,92
COT	3204	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67. Ref: Intelbras VIP 1430 B	un	12/09/25	651,11
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Tudo forte	Site		626,08
		CFTV Clube	Site		651,11
		Leal Net Brasil	Site		695,00
COT	3208	Patch cord, cat6, extensão 50cm	un	12/11/25	6,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kabum	Site		6,80
		Info Peças	Site		6,00
		Compumaq	Site		6,50

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3223	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	03/06/25	1.545,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kabum	Site		1.263,23
		UpperSeg	Site		1.586,41
		RotaShop	Site		1.545,90
COT	3255	Porca sextavada, M6, Ø1/4", inox aisi 304	un	26/08/25	0,22
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bassotto Suprimentos	Site		0,18
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		0,26
		Brafer	Site		0,22
COT	3257	Arruela pressão, M6, Ø1/4", inox aisi 304	un	26/08/25	0,07
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Discpar	Site		0,05
		Bassotto Suprimentos	Site		0,07
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		0,13
COT	3279	Switch 24 portas PoE, 10/100/1000 Mbps + 2 portas SFP (mini GBIC). ref: Hikvision DS-3E0526P-3	un	12/09/25	2.460,41
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kabum	Site		2.567,60
		upperseg	Site		2.460,41
		igtech	Site		2.459,46
COT	3281	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	03/10/25	10,73
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		AXBUY	Site		14,90
		KaBum	Site		10,73
		Unicaserv	Site		10,20
COT	3282	Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	12/11/25	259,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Net Computadores	Site		259,00
		Unicaserv	Site		300,40
		think technology	Site		206,96

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3296	Cabo óptico, 6fo. ref: Transcend ASU80	m	23/09/25	1,81
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Unicaserv	Site		2,50
		Universal Cabos	Site		1,64
		HD store	Site		1,81
COT	3298	Tampa de ferro modular 125kn (12,5t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC	un	26/08/25	782,95
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro MW	Site		767,35
		Fritz distribuidora	Site		1.044,33
		Baratão do sul	Site		782,95
COT	3333	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm	un	12/09/25	0,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Discipar	Site		0,71
		Bassotto Suprimentos	Site		0,20
		Mega logista	Site		0,72
COT	3334	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø4,8 x 45mm	un	12/11/25	0,86
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		SNS Market	Site		1,03
		Mega Lojista	Site		0,86
		Copal parafusos	Site		0,81
COT	3337	Kit motor para portão de correr, até 600kg, deslizante automático. Inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos	un	23/09/25	498,47
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		UpperSeg	Site		474,91
		Segurança Automatizada	Site		610,00
		Tudo Forte	Site		498,47
COT	3338	Gancho curto para perfilado 38x38mm, altura 90mm	un	12/09/25	2,04
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Eletrica	Site		2,04

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Obra Max	Site		2,80
		Afubra	Site		2,00
COT	3358	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a	un	04/07/25	208,79
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dimensional	Site		208,79
		Atacado Online	Site		208,30
		View Tech	Site		250,72
COT	3419	Muda de estrelicia, porte 30-40cm	un	12/12/25	52,61
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		MF Rural	Site		61,67
		Manah da Terra	Site		52,61
		Vaso e Flor	Site		42,90
COT	3425	Piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, com camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação	m2	01/08/25	989,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	E-mail		741,00
		Playtime	E-mail		989,00
		Multi play	E-mail		1.037,16
COT	3459	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	03/10/25	45,10
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Hiperfer	Site		46,41
		Temfer	Site		45,10
		Casa mimosa	Site		40,78
COT	3506	Quadro de comando, em chapa de aço galvanizado, sobrepôr, 120 x 80 x 25cm	un	20/05/25	1.296,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletrotrafo	Site		1.319,99
		Anhanguera Ferramentas	Site		1.296,99
		Dimensional	Site		1.189,99

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3569	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm	un	05/05/25	15,16
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		eletro mega	Site		18,56
		Elétrica Bichuette	Site		15,16
		Eletroastro	Site		12,88
COT	3570	Rack 19" fechado, 16u x 670mm	un	28/11/25	1.067,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rack Fort	Site		1.401,80
		Betanmax	Site		1.067,00
		Unicaserv	Site		720,80
COT	3581	Caixa de equalização / equipotencialização BEP, em alumínio, dimensões de 40 x 40*cm	un	18/09/25	534,66
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Baratão do sul	Site		463,95
		Multiseg	Site		534,66
		Agrometal	Site		559,00
COT	3590	Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm	m	26/08/25	2,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Elastobor	Site		1,89
		Loja Liondor	Site		2,40
		Coberchapas	Site		3,50
COT	3631	Placa fotoluminescente, em pvc, 24 x 12cm – "Porta corta-fogo, mantenha fechada"	un	23/06/25	6,64
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		LDP	Site		6,64
		Mega Thor	Site		5,90
		R & A Extintores	Site		6,99
COT	3691	Conector para fibra óptica	un	23/09/25	6,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Virtual Moc	Site		6,00
		Upperseg	Site		6,17

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Proesi	Site		5,90
COT	3734	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, ø150mm	un	24/04/25	29,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Nova exaustores	Site		30,00
		Milium	Site		29,90
		Prince ventiladores	Site		23,00
COT	3735	Abraçadeira econômica tipo gota, para dn 2.1/2"	un	03/10/25	2,02
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa mimosa	Site		2,02
		Eletrica marmota	Site		1,87
		Santil	Site		2,56
COT	3736	Abraçadeira econômica tipo gota, para dn 3"	un	17/03/25	2,98
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Mimosa	Site		3,25
		Eletrica Marmota	Site		2,35
		Santil	Site		2,98
COT	3742	Feltro de lã de rocha, para isolamento térmico, densidade de 32kg/m³, espessura 25mm	m2	30/07/25	22,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Terac forros e isolamentos	Site		22,50
		Total forros e isolamentos	Site		22,50
		Portal da Acústica	Site		20,83
COT	3743	Chapa de policarbonato compacto, fumê, espessura 4mm	m2	23/09/25	282,28
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja do Poli	Site		287,67
		Tudo em Acrílico	Site		282,28
		DWGA	Site		262,50
COT	3748	Coletor P-45, módulo II, ø3/4", para central gás, 2 saídas	un	29/09/25	110,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Ferreira Gonçalves	Site		109,06
		Gás Center	Site		118,00
		Casa amarela	Site		110,40
COT	3765	Caixa / abrigo de extintor de incêndio, em chapa de aço, dimensões 75 x 30 x 25cm, para extintores de 4kg e 6kg	un	29/09/25	200,37
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fadef	Site		169,00
		Multiseg	Site		225,18
		Mega Thor	Site		200,37
COT	3852	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação	m2	25/02/25	173,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Sentak	Site		150,00
		Sport it	Site		173,00
		Flex quadras	E-mail		180,00
COT	3878	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4"	m	06/08/25	12,93
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Jofepar	Site		17,00
		Casa dos parafusos	Site		12,93
		CCP Parafusos e ferramentas	Site		11,55
COT	3886	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso – para postes metálicos circulares	un	23/09/25	14,25
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Unicaserv	Site		16,65
		Plenobras	Site		14,25
		RS Connect	Site		11,90
COT	3931	Placa para ventilação permanente, em plástico, 25x25cm	un	28/11/25	36,34
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Multiseg	Site		28,59
		Loja ITC Exaustores	Site		36,34
		Dutra Máquinas	Site		41,71

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3941	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, para 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20	un	11/09/25	129,81
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Cor e Luz	Site		127,25
		Belluce	Site		129,81
		Ilumina	Site		133,50
COT	4023	Chumbador mecânico CBA (com, prisioneiro e jaqueta), em aço, Ø1/4" x 65mm	un	06/08/25	2,20
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Brafer	Site		2,20
		Ferramentas Kennedy	Site		1,95
		Parafuso Facil	Site		2,51
COT	4028	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós	m3	26/08/25	4.214,87
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gea madeiras	Site		3.115,63
		Santos madeiras	Site		5.206,18
		Pense Madeiras	Site		4.214,87
COT	4033	Soleira de granito, preto são gabriel, e=2cm – apenas fornecimento	m2	13/02/25	730,80
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Allmarmore	E-mail		730,80
		CLEMAFRAN	E-mail		869,90
		Pedra mar marmoraria	E-mail		650,00
COT	4056	Porta (500 x 265cm) de vidro temperado laminado 5+5, com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) – fornecimento e instalação	un	24/04/25	22.166,60
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Colpo esquadrias	E-mail		24.467,10
		Arco-Iris Esquadrias de Alumínio e Vidraçaria	E-mail		17.890,00
		BC Vidros	E-mail		22.166,60
COT	4216	Redutor / solvente GTA 713	l	20/05/25	80,52

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Produtos nauticos	Site		77,15
		Nautica tintas	Site		80,52
		Catarina Náutica	Site		94,40
COT	4221	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC	dia	03/10/25	1.647,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Maurício Lescowicz	E-mail		1.505,00
		Alexandre Jung	E-mail		1.790,00
COT	4253	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm	un	20/05/25	11,76
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro paulo	Site		10,50
		Eletrotrafo	Site		12,09
		Eletronor	Site		11,76
COT	5003	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref: cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente.	un	23/09/25	90,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Padovani	Site		100,41
		Leroy Merlin	Site		67,41
		Casa Mimosa	Site		90,99
COT	5006	Muda de lavanda, porte 15cm	un	29/04/25	9,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Boni Plantas	Site		11,78
		Sítio Flora Sol	Site		9,00
		Estufa Urbana	Site		9,90
COT	5010	Eletroduto em aco galvanizado eletrolítico, semi-pesado, diametro 2", parede de 1,20 mm	m	12/11/25	44,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Agrometal	Site		44,90
		Eletrotrafo	Site		40,11

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Anhanguera Ferramentas	Site		45,23
COT	5013	Caixilho de alumínio	m	06/05/25	27,74
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Madeiranit	Site		29,00
		Bogoni	Site		27,74
		Mark Ferragens	Site		19,85
COT	5013	Caixilho de alumínio	m	06/05/25	27,74
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Madeiranit	Site		29,00
		Bogoni	Site		27,74
		Mark Ferragens	Site		19,85
COT	5014	Tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC	un	12/05/25	805,72
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		EletroMW	Site		645,60
		Cerel	Site		964,89
		Fritz distribuidora	Site		805,72
COT	5015	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	12/05/25	15,46
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dimensional	Site		17,09
		Andra	Site		11,65
		Matconcasa	Site		15,46
COT	5016	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 225a	un	12/05/25	339,33
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Refer Comércio	Site		386,10
		Eletrotrafo	Site		323,99
		Coopera	Site		339,33
COT	5019	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 23awg x 4p	m	07/05/25	3,28
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Hidromar	Site		3,22

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Kabum	Site		3,28
		Elétrica Suzuki	Site		3,90
COT	5022	Caixa de passagem em pvc de embutir, dimensões 30x20 cm. Ref: krona	un	16/05/25	54,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa mattos	Site		54,90
		Home Vale Shop	Site		44,90
		Atacado do Lojista	Site		68,14
COT	5035	Placa com furo placa 4x4", pvc	un	16/05/25	3,28
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Matconcasa	Site		4,14
		Guaxucabos	Site		3,28
		Serpai	Site		1,65
COT	5036	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	16/05/25	332,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa do Policarbonato	Site		221,61
		Coberchapas	Site		332,50
		Forseti	Site		505,01
COT	5065	Regulador de Gás Industrial 12kg/h	un	30/06/25	104,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Mimosa	Site		78,69
		Hidrogás	Site		104,99
		Tudo House	Site		126,15
COT	5066	Sifão Flexível 1.1/2" x 1.1/2"	un	30/06/25	11,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Açoniox	Site		11,40
		Baradel	Site		14,25
		Casa dos Construtores	Site		7,11
COT	5069	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"	un	30/06/25	3,22
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Casa Mimosa	Site		3,22
		Hnapb	Site		7,32
		Obramax	Site		2,72
COT	5093	Impermeabilizante a base de silano siloxano	I	01/07/25	23,05
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dienstmann	Site		27,77
		Leroy Merlin	Site		23,05
		Quero-Quero	Site		22,22
COT	5102	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2	un	01/07/25	6,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fazendinha	Site		7,00
		Orquidário	Site		6,90
		Sítio da mata	Site		3,19
COT	5106	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm	un	01/07/25	4.692,80
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Metalco	Site		4.692,80
COT	5144	Muda de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm	un	18/09/25	9,35
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Flora Sol	Site		9,50
		Orquidário	Site		7,90
		Sítio da Mata	Site		9,35
COT	5147	Muda de guaimbê - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm	un	18/09/25	18,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Sítio da Mata	Site		19,20
		Rebrotar	Site		18,00
		Orquidário	Site		14,90

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	5148	Muda de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm	un	18/09/25	24,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Estufa Urbana	Site		45,90
		Rebrotar	Site		24,90
		Sítio da Mata	Site		24,99
COT	6009	Caixa Passagem PVC, embutir, 25x20cm ref. Krona	un	14/10/25	45,31
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Mattos	Site		44,90
		Acalho home center	Site		45,31
		Eletro Paulo	Site		49,90
COT	6017	Re-bar/ Barra redonda de aço galvanizado 3/8	m	06/03/25	12,19
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Multiseg	Site		12,19
		Plenobras	Site		12,82
		100% Metais	Site		12,08
COT	6018	Poste de concreto circular 11m/1000daN – somente fornecimento	un	07/03/25	4.613,68
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Postes Indaial	Site		4.862,00
		A. Hecher	Cotação		2.961,00
		Maitu	Cotação		4.613,68
COT	6019	Isolador pilar, porcelana, 15kV	un	29/09/25	115,86
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Eletrica	Site		115,86
		Magazine Luiza	Site		122,89
		Plenobras	Site		106,44
COT	6020	Cruzeta de concr 90x115x2400mm	un	03/10/25	249,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Postes Indaial	Site		249,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6031	Tube de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	23/09/25	3,80
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Agrometal			Site		3,80
Eletrica Marmota			Site		4,12
Casas da Água			Site		3,55
COT	6032	Tube de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm	m	23/09/25	4,48
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Agrometal			Site		4,48
Tocco			Site		6,49
Plastolândia			Site		4,09
COT	6042	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	01/04/25	55,57
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Mestrehidro			Site		56,30
Casa Mimosa			Site		55,57
ConstruVip			Site		54,04
COT	6056	Chumbador Jaqueta e Cone 1/4"	un	28/11/25	0,66
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Loja Elétrica			Site		0,98
Mark Ferragens			Site		0,60
Elétrica Marmota			Site		0,66
COT	6077	Clip/Grampo aço galvanizado 3/8"	un	09/05/25	2,83
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Discpar			Site		3,30
Multiseg			Site		2,83
ObraMax			Site		2,58
COT	6091	Arruela aço inox 3/8"	un	28/05/25	0,33
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Brafer	Site		0,33
		Jofepar	Site		0,36
		Prust	Site		0,24
COT	6092	Válvula Admissão de Ar, dn 50mm	un	29/05/25	72,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Mimosa	Site		98,98
		Soedral	Site		68,72
		Loja Merc	Site		72,90
COT	6101	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm	un	04/05/25	13,70
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		13,70
		Guaxucabos	Site		14,51
		Eletriza	Site		8,69
COT	6158	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari	un	27/08/25	2.858,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		De Lazzari	Cotação		2.858,00
COT	6163	Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	12/09/25	5.567,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ziober	Cotação		5.535,00
		Rubber Brasil	Email		5.600,00
COT	6166	Brinquedo playground assento com mola modelo abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	12/09/25	5.458,01
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ziober	Cotação		5.458,01
		Rubber Brasil	E-mail		6.320,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Moving Play	E-mail		5.432,00
COT	6170	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm	m	15/09/25	2,65
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Agrometal	Site		2,73
		Chiller Peças	Site		2,08
		Elétrica Marmota	Site		2,65
COT	6171	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm	m	15/09/25	1,95
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Agrometal	Site		1,84
		Girelli Refrigeração	Site		2,70
		Elétrica Marmota	Site		1,95
COT	6204	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados. Ref – RB30 refax	m2	06/10/25	230,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Refax	Cotação		230,00
COT	6215	Pingadeira aluminio largura 30cm	m	14/10/25	46,65
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Formalum	Site		31,47
		Metal Forte Calhas e Rufos	Cotação		54,00
		Total calhas LTDA	Cotação		46,65
COT	6228	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm	m	21/10/25	0,15
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Nova exaustores	Site		0,18
		Comercial Apoio	Site		0,12
		Biripel embalagens	Site		0,15
COT	6231	Tampa em ferro fundido dimensões = 30x30cm carga 125kn	un	28/10/25	139,90

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fritz distribuidora	Site		153,96
		Chatuba	Site		139,90
		Irmãos soares	Site		78,05
COT	6239	Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários	un	06/11/25	22.500,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ziober	Cotação		22.500,00
COT	6240	Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm	un	06/11/25	10.000,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	Cotação		10.000,00
COT	6247	Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm	un	07/11/25	18.739,91
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	Cotação		18.739,91
COT	6248	Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm	un	07/11/25	8.900,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	Cotação		8.900,00
COT	6297	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	01/12/25	37,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Universo da Chama	Site		40,99
		Visual e Garcia	Site		33,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6298	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16"	m	01/12/25	60,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Magalu	Site		54,28
		Elite gás	Site		60,90
		Ice gás	Site		149,00
COT	6300	Conector macho RJ45 Cat.6	un	03/12/25	0,73
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		WJ Componentes	Site		0,82
		Solução Cabos	Site		0,55
		Santil	Site		0,73
COT	6302	Fita de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v	m	04/12/25	25,60
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Lumi energy	Site		42,08
		Led RS Iluminação	Site		25,60
		Center comp Led	Site		21,00
COT	6303	Fonte slim 24w 12v/2a para fita de led	un	04/12/25	23,66
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rei do Led	Site		23,66
		Inspire Home	Site		24,51
		Flessak	Site		19,94
COT	6304	Para-raios polimérico 21kv 10ka	un	04/12/25	318,03
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Trifáfica Elétrica	Site		295,17
		Plenobras	Site		318,03
		Eletrotrafo	Site		326,69
COT	6305	Transformador a óleo, trifásico, potência nominal de 225 KVA, primário 25KV, secundário 380/220V	un	04/12/25	34.527,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Kraper	E-mail		66.379,50

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Inova	E-mail		34.527,00
		Trafo Taipu	E-mail		34.500,00
COT	6309	Ar Condicionado Piso Teto Inverter 36.000 Btus Quente e Frio 220v	un	08/12/25	14.719,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin – Marca Hitachi	Site		12.089,00
		Adias Solar – Marca Daikin	Site		14.719,59
		Clima Rio – Marca Hitachi	Site		17.079,00
COT	6310	Ar Condicionado Inverter Cassete 4 Vias 36.000 Btus Quente E Frio 220v	un	08/12/25	10.665,56
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Frigelar – Marca Carrier	Site		10.665,56
		Go compras - Marca Hitachi	Site		10.349,00
		Clima Rio – Marca Hitachi	Site		10.998,89
COT	6311	Abraçadeira rosca sem fim inox até 100mm	un	08/12/25	6,29
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		American Vek	Site		6,29
		Megafer RP	Site		5,52
		Catalisadores Automotivos	Site		6,30
COT	6312	Abraçadeira rosca sem fim inox até 150mm	un	08/12/25	20,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		American Vek	Site		16,39
		Spet Industria	Site		24,52
		Nova exaustores	Site		20,00
COT	6313	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs	un	08/12/25	29,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Frio Shopping	Site		39,90
		Frigelar	Site		24,84
		Aquaturbo	Site		29,90
COT	6314	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs	un	08/12/25	46,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gela Tudo	Site		43,00
		Friopeças	Site		46,00
		Frio Shopping	Site		56,90
COT	6315	Suporte metálico para condensadoras de 36000BTUs	un	08/12/25	114,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Difusor Ar Condicionado	Site		106,30
		Cibrel	Site		114,90
		Frio Shopping	Site		128,90
COT	6317	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0°-BUZ	un	10/12/25	10.226,96
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Beliner Luft	E-mail		10.853,91
		Bmq brasmaquinas	E-mail		9.600,00
COT	6318	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportes.	un	10/12/25	14.480,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Melting coifas	E-mail		14.480,00
COT	6319	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V	un	10/12/25	715,54
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		SV Elétrica	Site		759,95
		Elétrica Area	Site		520,73
		Loja Elétrica	Site		715,54
COT	6537	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros	un	25/04/25	2.250,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Fibratec	Cotação		2.650,00
		Hydrotech	Cotação		1.850,00
COT	6543	Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN	un	30/04/25	55,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Comercial Quevedo	Site		66,41
		Hiperfer	Site		53,00
		Casas da Água	Site		55,00
COT	6546	Adesivo estrutural de base epóxi média fluidez, densidade 1,80 g/cm ³ , composição básica de resina epóxi (componente a) e de poliamina (componente b).	kg	16/05/25	72,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Milium	Site		99,90
		Balaroti	Site		66,67
		Leroy Merlin	Site		72,90
COT	6550	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX	un	05/06/25	74,26
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fibra store	Site		98,00
		Tellycom	Site		74,26
		Gigantec	Site		70,11
COT	6551	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido	un	18/06/25	175,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa Mimosa	Site		188,17
		Revest	Site		175,90
		AC Coelho	Site		175,61
COT	6571	Trava Porta Magnético ComfortDoor Cromado	un	22/07/25	36,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Virtuslock	Site		39,86
		Made Nova	Site		36,90
		Polifer	Site		36,90

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6574	Bucha de redução galvanizada 1 x 1/2	un	24/07/25	7,78
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santec	Site		8,28
		Conexo peças	Site		7,78
		Plenobras	Site		7,36
COT	6585	Tinta esmalte alta temperatura 600°c 3,6l	l	31/07/25	102,13
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja do mecanico	Site		102,13
		Atacadão das tintas	Site		94,44
		Casa toni	Site		102,72
COT	6590	Brinquedo morrinho suave	un	11/09/25	200,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	E-mail		200,00
COT	6591	Brinquedo morrinho tartaruga	un	31/07/25	6.232,55
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Rubber Brasil	E-mail		6.100,00
		Playtime	E-mail		18.535,00
		Multi play	E-mail		6.232,55
COT	6622	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oc, 1 kv	m	15/09/25	15,52
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletro FM	Site		15,52
		dimensional	Site		15,29
		Santil	Site		17,05
COT	6657	Bio reator capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações)	un	30/09/25	12.950,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fibratec - Incorel Representações	Cotação		12.950,00
		Hidrotech Brasil	Cotação		10.100,00
		Bakof Tec	E-mail		16.463,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6658	Bio filtro capacidade 15.000lts – Ref.: Fibratec – fornecimento e instalação (exclusive escavações)	un	30/09/25	17.950,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fibratec - Incorel Representações	Cotação		17.950,00
		Hidrotech Brasil	Cotação		12.500,00
		Bakof Tec	E-mail		18.818,00
COT	6662	Balanco para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabolt - fornecimento e instalação	un	12/09/25	9.897,01
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ziober	E-mail		9.154,01
		Rubber Brasil	E-mail		10.640,00
COT	6664	Cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação	un	12/09/25	2.378,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ziober	E-mail		2.378,00
COT	6681	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	14/10/25	18,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Prince ventiladores	Site		16,00
		Nova exaustores	Site		20,00
		Move ar	Site		18,00
COT	6685	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf	un	14/10/25	11.493,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Odonto Atual	Site		12.125,00
		Meu compressor	Site		11.493,00
		Odonto equipamentos	Site		11.221,54

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6686	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5	un	14/10/25	5.253,84
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Odonto equipamentos			Site		5.253,84
BC Soluções			Site		5.224,99
Odonto Atual			Site		5.745,00
COT	6719	Cabo de vídeo tipo HDMI 2.0, extensão 10 metros	un	17/11/25	56,91
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Upperseg			Site		56,91
Amazon			Site		53,99
Aquário			Site		58,90
COT	6724	Conjunto de ferragens para porta box de vidros, com 2 dobradiça automática box e 1 puxador	un	27/11/25	68,90
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Madeira madeira			Site		68,90
Woodglass			Site		68,90
Detalar			Site		69,99
COT	6726	Paredes divisórias naval, em painéis eucatex 35mm de modulação 1,20x2,11m e miolo "so" com colmeia em kraft de alta gramatura, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço.	m2	10/12/25	307,29
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Eocaplan			Cotação		355,86
Intra Forros e Divisórias			Cotação		258,71
COT	6727	Janela maxim-ar 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm	m2	13/06/25	1.741,23
NOME DA EMPRESA			CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
Santa Clara			Cotação		1.741,23
Oliglass			Cotação		2.771,23
Top Vidros			Cotação		1.729,17

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	6728	Janela fixa 01 folha em alumínio com vidro laminado temperado incolor 5+5mm	m2	13/06/25	1.562,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santa Clara	Cotação		986,60
		Oliglass	Cotação		1.838,19
		Top Vidros	Cotação		1.562,50

COMPOSIÇÕES SINAPI

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104658	Piso Podotátil De Alerta Ou Direcional, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa. Af_03/2024			m2	Total	148,29
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,28	24,73	31,62
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,64	35,59	22,74
36178	Sinapi / Setembro_25	Piso Tatil / Podotatil, Ladrilho Hidraulico/Concreto, *40 X 40* Cm, E= 2,5* Cm, Padrao Tatil Alerta Ou Direcional, Cor Natural	un	6,44	12,70	81,75
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,24	4,11	0,98
34353	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Ac li	kg	8,62	1,30	11,20
103360	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X29 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021			m2	Total	98,89
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,57	24,73	13,97
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,13	35,59	40,21
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	651,54	6,84
44462	Sinapi / Setembro_25	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, 9 Furos Na Horizontal De 14 X 19 X 29 Cm (L X A X C)	un	18,87	1,91	36,04
37395	Sinapi / Setembro_25	Pino De Aco Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	41,93	0,41
34547	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aco Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 12* Cm	m	0,42	3,39	1,42
103362	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 19X19X29 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021			m2	Total	120,20
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,65	24,73	15,95
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,29	35,59	45,91
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	651,54	7,68
44464	Sinapi / Setembro_25	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, 9 Furos Na Horizontal De 19 X 19 X 29 Cm (L X A X C)	un	18,87	2,54	47,92
37395	Sinapi / Setembro_25	Pino De Aco Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	41,93	0,41
34548	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aco Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 17,5* Cm	m	0,42	5,57	2,33
103356	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X29 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021			m2	Total	74,54

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,39	24,73	9,52
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,77	35,59	27,40
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	651,54	5,01
37395	Sinapi / Setembro_25	Pino De Aço Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	41,93	0,20
34557	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aço Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 7,5* Cm	m	0,42	2,15	0,90
7268	Sinapi / Setembro_25	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, 8 Furos Na Horizontal De 9 X 19 X 29 Cm (L X A X C)	un	18,87	1,67	31,51
103318	Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021			m2	Total	116,80
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,50	24,73	12,36
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,00	35,59	35,59
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,01	651,54	6,64
37395	Sinapi / Setembro_25	Pino De Aço Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	41,93	0,41
34547	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aço Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,20 A 1,70* Mm, Malha 15 X 15 Mm, (C X L) *50 X 12* Cm	m	0,42	3,39	1,42
651	Sinapi / Setembro_25	Bloco De Vedacao De Concreto 14 X 19 X 39 Cm (Classe C - Nbr 6136)	un	13,60	4,44	60,38
92919	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	11,77
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,07	35,29	2,50
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,30
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,24	0,13
92915	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	18,04


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92800	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,55	9,55
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,19	35,29	6,82
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,59	0,84
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,24	0,28
92771	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	9,94
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	35,29	0,91
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,11
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,36	0,24	0,08
92772	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	8,21
92804	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,07	7,07
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	35,29	0,50
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,06
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,15	0,24	0,03
92773	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	7,99
92805	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	6,97	6,97
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	35,29	0,42
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,05
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92769	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	12,52
92801	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,30	9,30
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	35,29	2,10
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,26
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,33	0,24	0,31
92770	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	11,37
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,06	9,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	35,29	1,42
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,17
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,73	0,24	0,17
92768	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	13,91
92800	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,55	9,55
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,29	2,95
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,36
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	2,12	0,24	0,50
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	Total	10,52
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	35,29	1,38
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,17


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhão *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,24	0,13
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	Total	8,71
92804	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,07	7,07
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	35,29	0,90
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,11
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhão *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,37	0,24	0,08
92764	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	8,33
92805	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	6,97	6,97
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	35,29	0,68
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,08
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhão *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,21	0,24	0,05
92760	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	13,20
92801	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,30	9,30
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,29	2,78
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,34
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhão *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,24	0,23
92761	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	11,99


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,06	9,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	35,29	1,97
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,24
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,24	0,17
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	Total	14,61
92800	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,55	9,55
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,11	35,29	3,77
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	26,59	0,46
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,24	0,28
90703	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021			m	Total	176,47
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,13	24,73	3,14
88246	Sinapi / Setembro_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,13	18,44	2,34
38034	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Corrugado, Parede Dupla, Je, Dn 250 Mm/ De 250 Mm, Rede Coletora Esgoto	m	1,05	156,15	163,95
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	31,75	0,59
307	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 250 Mm (Nbr 7362)	un	0,17	38,72	6,45
90698	Tubo De Pvc Para Rede Coletora De Esgoto De Parede Maciça, Dn 300 Mm, Junta Elástica, Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021			m	Total	343,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,13	24,73	3,23
88246	Sinapi / Setembro_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,13	18,44	2,41
41932	Sinapi / Setembro_25	Tubo Coletor De Esgoto Pvc, Jei, Dn 300 Mm (Nbr 7362)	m	1,05	320,91	336,95
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,03	31,75	0,79

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93382	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023			m3	Total	29,55
91533	Sinapi / Setembro_25	Compactador De Solos De Percussão (Soquete) Com Motor A Gasolina 4 Tempos, Potência 4 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,20	42,19	8,27
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,79	24,73	19,45
5903	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	83,81	0,05
5901	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	331,15	1,78
104729	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M³/Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria, Com Placa Vibratória. Af_08/2023			m3	Total	18,08
91277	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,03	10,66	0,28
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	24,73	1,90
5903	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	83,81	0,05
5901	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	331,15	1,78
5632	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,05	100,72	5,40
5631	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,04	233,13	8,67
96396	Construção De Base E Sub-Base Para Pavimentação De Brita Graduada Simples, Com Espessura De 15 Cm - Exclusive Carga E Transporte. Af_09/2024			m3	Total	194,63
96464	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressão Variável, Potência 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chi Diurno. Af_06/2017	chi	0,03	91,81	2,50

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
96463	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressão Variável, Potência 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chp Diurno. Af_06/2017	chp	0,00	214,84	0,86
96393	Sinapi / Setembro_25	Usinagem De Brita Graduada Simples. Af_09/2025	m3	1,00	179,84	179,84
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,77
5934	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,03	115,62	3,02
5932	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	284,83	1,47
5903	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,03	83,81	2,43
5901	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	331,15	0,75
5685	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador Vibratório De Um Cilindro Aço Liso, Potência 80 Hp, Peso Operacional Máximo 8,1 T, Impacto Dinâmico 16,15 / 9,5 T, Largura De Trabalho 1,68 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,02	68,57	1,51
5684	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador Vibratório De Um Cilindro Aço Liso, Potência 80 Hp, Peso Operacional Máximo 8,1 T, Impacto Dinâmico 16,15 / 9,5 T, Largura De Trabalho 1,68 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	161,81	1,48
100574	Espalhamento De Material Com Trator De Esteiras. Af_09/2024			m3	Total	1,47
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,21
5853	Sinapi / Setembro_25	Trator De Esteiras, Potência 150 Hp, Peso Operacional 16,7 T, Com Roda Motriz Elevada E Lâmina 3,18 M3 - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	96,10	0,58
5851	Sinapi / Setembro_25	Trator De Esteiras, Potência 150 Hp, Peso Operacional 16,7 T, Com Roda Motriz Elevada E Lâmina 3,18 M3 - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	269,84	0,68
96386	Execução E Compactação De Corpo De Aterro (95% De Energia Do Proctor Normal) Com Solo Predominantemente Arenoso Espessura 15Cm - Exclusive Material, Escavação, Carga E Transporte. Af_09/2024			m3	Total	7,04
96464	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressão Variável, Potência 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chi Diurno. Af_06/2017	chi	0,01	91,81	1,12

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
96463	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador De Pneus, Estático, Pressão Variável, Potência 110 Hp, Peso Sem/Com Lastro 10,8/27 T, Largura De Rolagem 2,30 M - Chp Diurno. Af_06/2017	chp	0,00	214,84	0,67
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	24,73	0,38
5934	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	115,62	1,26
5932	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	284,83	1,28
5903	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	83,81	0,93
5901	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	331,15	1,40
100576	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso, Para Obras De Construção De Pavimentos. Af_09/2024			m2	Total	3,06
93244	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador Vibratório Pé De Carneiro Para Solos, Potência 80 Hp, Peso Operacional Sem/Com Lastro 7,4 / 8,8 T, Largura De Trabalho 1,68 M - Chi Diurno. Af_02/2016	chi	0,01	70,02	0,42
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,21
73436	Sinapi / Setembro_25	Rolo Compactador Vibratório Pé De Carneiro Para Solos, Potência 80 Hp, Peso Operacional Sem/Com Lastro 7,4 / 8,8 T, Largura De Trabalho 1,68 M - Chp Diurno. Af_02/2016	chp	0,00	164,64	0,41
5934	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	115,62	0,96
5932	Sinapi / Setembro_25	Motoniveladora Potência Básica Líquida (Primeira Marcha) 125 Hp, Peso Bruto 13032 Kg, Largura Da Lâmina De 3,7 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	284,83	0,08
5903	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	83,81	0,63

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5901	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Pipa 10.000 L Trucado, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,8 M, Potência 230 Cv, Inclusive Tanque De Aço Para Transporte De Água - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	331,15	0,35
98110	Caixa De Gordura Pequena (Capacidade: 19 L), Circular, Em Pvc, Diâmetro Interno= 0,3 M. Af_12/2020			un	Total	393,38
101618	Sinapi / Setembro_25	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Manual. Af_08/2020	m3	0,01	328,27	4,62
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22	24,73	5,51
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,28	35,59	10,10
35277	Sinapi / Setembro_25	Caixa De Gordura Em Pvc, Diâmetro Mínimo 300 Mm, Diâmetro De Saída 100 Mm, Capacidade Aproximada 18 Litros, Com Tampa E Cesto	un	1,00	373,15	373,15
97898	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Dimensões Internas: 0,8X0,8X0,5 M. Af_12/2020			un	Total	1.100,06
101618	Sinapi / Setembro_25	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Manual. Af_08/2020	m3	0,06	328,27	19,86
97735	Sinapi / Setembro_25	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 30 A 100 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,06	2.806,48	159,12
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	24,73	2,82
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,15	35,59	5,17
43437	Sinapi / Setembro_25	Caixa De Concreto Armado Pré-Moldado, Com Fundo E Sem Tampa, Dimensões De 0,80 X 0,80 X 0,50 M	un	1,00	891,56	891,56
5679	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,15	67,72	10,18
5678	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,07	153,80	11,35
102620	Caixa D'Água Em Poliéster Reforçado Com Fibras De Vidro, 15000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021			un	Total	7.631,27
93288	Sinapi / Setembro_25	Guindaste Hidráulico Autopropelido, Com Lança Telescópica 40 M, Capacidade Máxima 60 T, Potência 260 Kw - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	2,36	178,00	420,27

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93287	Sinapi / Setembro_25	Guindaste Hidráulico Autopropelido, Com Lança Telescópica 40 M, Capacidade Máxima 60 T, Potência 260 Kw - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,26	343,93	90,59
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,48	35,32	52,34
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,48	26,08	38,65
43981	Sinapi / Setembro_25	Caixa D'Água / Reservatório Em Poliéster Reforcado Com Fibras De Vidro, 15000 Litros, Com Tampa	un	1,00	7.029,42	7.029,42
102362	Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Estruturado Por Tubos De Aço Galvanizado, (Montantes Com Diâmetro 2", Travessas E Escoras Com Diâmetro 1 1/4"), Com Tela De Arame Galvanizado, Fio 14 Bwg E Malha Quadrada 5X5Cm (Exceto Mureta). Af_03/2021			m2	Total	162,98
94962	Sinapi / Setembro_25	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	m3	0,00	471,90	2,12
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,00	24,73	24,66
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro Com Encargos Complementares	h	0,98	35,29	34,49
43130	Sinapi / Setembro_25	Arame Galvanizado 12 Bwg, D = 2,76 Mm (0,048 Kg/M) Ou 14 Bwg, D = 2,11 Mm (0,026 Kg/M)	kg	0,08	22,20	1,76
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diâmetro Igual A 2,50 Mm	kg	0,00	28,09	0,07
7698	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 1.1/4", E = *3,25* Mm, Peso *3,14* Kg/M (Nbr 5580)	m	0,87	40,08	34,87
7696	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 2", E = *3,65* Mm, Peso *5,10* Kg/M (Nbr 5580)	m	0,61	67,14	40,98
7167	Sinapi / Setembro_25	Tela De Arame Galvanizada Quadrangular / Losangular, Fio 2,11 Mm (14 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M	m2	1,02	23,56	24,03
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	Total	5,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,63
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	35,59	2,42
87313	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,00	631,61	2,33
87882	Chapisco Aplicado No Teto Ou Em Alvenaria E Estrutura, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Traço 1:4 E Emulsão Polimérica (Adesivo) Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022			m2	Total	8,08
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,36
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,04	35,59	1,38

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87325	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:4 (Em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Com Adição De Emulsão Polimérica Para Chapisco Rolado, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,00	4.226,73	6,34
88478	Contrapiso Com Argamassa Autonivelante, Aplicado Sobre Laje, Aderido, Espessura 4Cm. Af_07/2021			m2	Total	44,55
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	24,73	1,70
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,14	35,59	4,91
38546	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Usinada Autoadensavel E Autonivelante Para Contrapiso, Com Bombeamento (Disponibilizacao De Bomba), Sem O Lancamento	m3	0,05	637,77	33,80
7334	Sinapi / Setembro_25	Aditivo Adesivo Liquido Para Argamassas De Revestimentos Cimenticios	l	0,21	19,75	4,14
97627	Demolição De Pilares E Vigas Em Concreto Armado, De Forma Mecanizada Com Marteleto, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m3	Total	197,92
102275	Sinapi / Setembro_25	Martelo Demolidor Elétrico, Com Potência De 2.000 W, 1.000 Impactos Por Minuto, Peso De 30 Kg - Chp Diurno. Af_01/2021	chp	3,25	28,71	93,21
102274	Sinapi / Setembro_25	Martelo Demolidor Elétrico, Com Potência De 2.000 W, 1.000 Impactos Por Minuto, Peso De 30 Kg - Chi Diurno. Af_01/2021	chi	2,50	26,48	66,30
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,26	24,73	31,18
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,20	35,59	7,23
104790	Demolição De Piso De Concreto Simples, De Forma Mecanizada Com Marteleto, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m3	Total	111,87
90965	Sinapi / Setembro_25	Compressor De Ar Rebocável, Vazão 89 Pcm, Pressão Efetiva De Trabalho 102 Psi, Motor Diesel, Potência 20 Cv - Chi Diurno. Af_06/2015	chi	0,87	8,90	7,73
90964	Sinapi / Setembro_25	Compressor De Ar Rebocável, Vazão 89 Pcm, Pressão Efetiva De Trabalho 102 Psi, Motor Diesel, Potência 20 Cv - Chp Diurno. Af_06/2015	chp	1,14	32,99	37,50
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,45	24,73	11,07
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	35,59	2,56
5952	Sinapi / Setembro_25	Marteleto Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,87	26,16	22,74
5795	Sinapi / Setembro_25	Marteleto Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chp Diurno. Af_07/2016	chp	1,14	26,63	30,27
104803	Remoção Calhas E Rufos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m	Total	5,79
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,08	36,88	3,05
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	24,73	2,74

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104801	Remoção De Alambrados Para Quadras Poliesportivas, Estruturado Por Tubos De Aço Galvanizado, Com Tela De Arame Galvanizado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m2	Total	17,53
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,29	24,73	7,22
88315	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro Com Encargos Complementares	h	0,29	35,29	10,31
97647	Remoção De Telhas De Fibrocimento Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m2	Total	4,35
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,04	36,88	1,50
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	24,73	2,85
97642	Remoção De Trama Metálica Ou De Madeira Para Forro, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m2	Total	3,21
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,09	24,73	2,29
88278	Sinapi / Setembro_25	Montador De Estruturas Metálicas Com Encargos Complementares	h	0,03	28,23	0,92
89866	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			un	Total	8,71
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	35,32	3,90
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	26,08	2,88
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3529	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,69	0,69
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
104319	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			un	Total	11,23
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	35,32	4,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,08	3,08
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3536	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	2,30	2,30
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,72
89869	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			un	Total	12,05
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,20
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	3,84

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	1,04
7139	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,14	1,14
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,81
104324	Te, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			un	Total	15,79
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	35,32	5,56
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	26,08	4,11
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,43
7140	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	3,59	3,59
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	1,08
104315	Tubo, Pvc, Soldável, De 20Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			m	Total	18,60
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	35,32	8,56
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	26,08	6,32
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
9867	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 20 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,50	3,69
89865	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			m	Total	19,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,01
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	26,08	6,65
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
9868	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,95	4,16
104316	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022			m	Total	25,75
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	35,32	9,63
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	26,08	7,11
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
9869	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,52	8,98

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
102716	Enchimento De Areia Para Dreno, Lançamento Mecanizado. Af_07/2021			m3	Total	205,42
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,21	24,73	5,09
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	35,59	2,44
5679	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,19	67,72	12,88
5678	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,04	153,80	6,72
367	Sinapi / Setembro_25	Areia Grossa - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	1,10	162,09	178,29
102717	Enchimento De Brita Para Dreno, Lançamento Mecanizado. Af_07/2021			m3	Total	150,88
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,21	24,73	5,09
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	35,59	2,44
5679	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,19	67,72	12,88
5678	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,04	153,80	6,72
4718	Sinapi / Setembro_25	Pedra Britada N. 2 (19 A 38 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	1,10	112,50	123,75
102705	Tubo De Pvc Corrugado Rígido Perfurado, Dn 100 Mm, Para Dreno - Fornecimento E Assentamento. Af_07/2021			m	Total	61,53
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,36
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,00	35,59	0,17
44315	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Rígido, Corrugado, Perfurado Dn 100 Mm, Para Drenagem, Sistema Irrigacao	m	1,05	58,10	61,00
95946	Armação De Escada, De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_11/2020			kg	Total	12,64
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,09	35,29	3,31

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	26,59	0,39
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalho *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,43	0,24	0,10
95945	Armação De Escada, De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_11/2020			kg	Total	16,66
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,06	9,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,18	35,29	6,17
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,59	0,74
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalho *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,61	0,24	0,14
95943	Armação De Escada, De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_11/2020			kg	Total	24,79
92800	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,55	9,55
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,37	35,29	12,91
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	26,59	1,54
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalho *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,04	0,24	0,24
101971	Fabricação De Fôrma Para Escadas, Com 2 Lances Em "U" E Laje Plana, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E= 17 Mm. Af_11/2020			m2	Total	156,18
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,10	33,47	3,31
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,06	34,67	1,97
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,78	37,29	29,08
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,16	26,44	4,12
20247	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,03	17,63	0,54

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5073	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,07	16,22	1,15
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	0,93	2,53	2,34
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	6,70	7,23	48,46
1358	Sinapi / Setembro_25	Chapa/Painel De Madeira Compensada Resinada (Madeirite Resinado Rosa) Para Forma De Concreto, De 2200 X 1100 Mm, E = 17 Mm	m2	1,20	54,44	65,21
101230	Escavação Vertical Para Infraestrutura, Com Carga, Descarga E Transporte De Solo De 1ª Categoria, Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 M³ / 111 Hp), Frota De 3 Caminhões Basculantes De 14 M³, Dmt Até 1 Km E Velocidade Média 14 Km/H. Af_05/2020			m3	Total	12,02
89877	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,01	100,51	1,32
89876	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_12/2014	chp	0,02	348,66	7,94
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,29
5632	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	100,72	0,24
5631	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	233,13	2,23
101238	Escavação Vertical Para Infraestrutura, Com Carga, Descarga E Transporte De Solo De 1ª Categoria, Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 M³ / 111Hp), Frota De 8 Caminhões Basculantes De 14 M³, Dmt De 6 Km E Velocidade Média 22 Km/H. Af_05/2020			m3	Total	30,66
89877	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,02	100,51	2,24
89876	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_12/2014	chp	0,07	348,66	25,66
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,29
5632	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	100,72	0,24


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5631	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	233,13	2,23
90091	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Escavadeira (0,8 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_09/2024			m3	Total	6,62
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,82
5632	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	100,72	1,47
5631	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,02	233,13	4,33
91341	Porta Em Alumínio De Abrir Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019			m2	Total	982,76
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	24,73	4,72
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	35,59	13,61
39025	Sinapi / Setembro_25	Porta De Abrir, Tipo Veneziana, Em Alumínio, Acabamento Anodizado Natural, 90 Cm X 210 Cm (Largura X Altura), Sem Guarnicao/Alizar/Vista	un	0,55	1.361,51	745,15
36888	Sinapi / Setembro_25	Guarnicao / Moldura / Arremate De Acabamento Para Esquadria, Em Alumínio Perfil 25, Acabamento Anodizado Branco Ou Brilhante, Para 1 Face	m	6,85	27,43	187,90
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	4,82	0,61	2,93
142	Sinapi / Setembro_25	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,88	32,23	28,45
100383	Fabricação E Instalação De Pontaltes De Madeira Não Aparelhada Para Telhados Com Até 2 Águas E Com Telha Ondulada De Fibrocimento, Alumínio Ou Plástica Em Edifício Residencial De Múltiplos Pavimentos, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019			m2	Total	51,24
93274	Sinapi / Setembro_25	Grua Ascensional, Lança De 30 M, Capacidade De 1,0 T A 30 M, Altura Até 39 M - Chi Diurno. Af_05/2023	chi	0,00	69,42	0,29
93272	Sinapi / Setembro_25	Grua Ascensional, Lança De 30 M, Capacidade De 1,0 T A 30 M, Altura Ate 39 M - Chp Diurno. Af_05/2023	chp	0,00	102,42	0,30
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,16	37,29	5,96
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,06	26,44	1,55
5075	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,12	15,92	1,91

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4472	Sinapi / Setembro_25	Viga Nao Aparelhada *6 X 16* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,10	84,69	8,38
4430	Sinapi / Setembro_25	Caibro Nao Aparelhado *5 X 6* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,56	32,05	17,81
4425	Sinapi / Setembro_25	Viga Nao Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,22	67,79	15,04
92543	Trama De Madeira Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019			m2	Total	49,93
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,01	33,90	0,21
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,00	34,84	0,16
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,12	37,29	4,40
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,07	26,44	1,71
40568	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,03	16,04	0,48
4425	Sinapi / Setembro_25	Viga Nao Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,63	67,79	42,97
100344	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	12,25
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,09	35,29	3,28
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,24	0,13
100342	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	17,91
92801	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,30	9,30
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,22	35,29	7,83
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,24	0,23

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100343	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	15,35
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,06	9,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,16	35,29	5,57
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,24	0,17
100341	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Cortina De Contenção, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, E = 18 Mm, 10 Utilizações. Af_11/2024			m2	Total	53,55
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,01	33,47	0,19
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	34,67	0,05
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,71	37,29	26,62
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,01	26,44	0,29
40287	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Barra De Ancoragem De 0,80 A 1,20 M De Extensao, Com Rosca De 5/8", Incluindo Porca E Flange	mes	0,25	13,81	3,44
40275	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Viga Sanduiche Metalica Vazada Para Travamento De Pilares, Altura De *8* Cm, Largura De *6* Cm E Extensao De 2 M	unxmes	0,14	37,50	5,14
40271	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Aprumador Metalico De Pilar, Com Altura E Angulo Regulaveis, Extensao De *1,50* A *2,80* M	unxmes	0,12	35,88	4,47
5068	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,01	15,92	0,14
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,42	7,23	3,03
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,00	6,46	0,02
1345	Sinapi / Setembro_25	Chapa/Painel De Madeira Compensada Plastificada (Madeirite Plastificado) Para Forma De Concreto, De 2200 X 1100 Mm, E = *17* Mm	m2	0,11	92,19	10,16
105045	Viga De Madeira Serrada, Pinus Ou Equivalente Da Região, Seção Retangular 7,5 X 15 Cm. Af_03/2024			m	Total	65,28
95140	Sinapi / Setembro_25	Talha Manual De Corrente, Capacidade De 2 Ton. Com Elevação De 3 M - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,30	0,04	0,01

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,45	37,29	16,89
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,32	26,44	8,55
10527	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Andaime Metalico Tubular De Encaixe, Tipo De Torre, Cada Painei Com Largura De 1 Ate 1,5 M E Altura De *1,00* M, Incluindo Diagonal, Barras De Ligacao, Sapatas Ou Rodizios E Demais Itens Necessarios A Montagem (Nao Inclui Instalacao)	mxmes	0,00	46,88	0,03
4448	Sinapi / Setembro_25	Viga *7,5 X 15 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,09	19,16	20,91
4335	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Frances Zincado, Diametro 1/2", Comprimento 12", Com Porca E Arruela Lisa Media	un	1,10	17,18	18,89
96114	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps			m2	Total	79,12
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,48	24,73	11,83
88278	Sinapi / Setembro_25	Montador De Estruturas Metálicas Com Encargos Complementares	h	0,48	28,23	13,51
43131	Sinapi / Setembro_25	Arame Galvanizado 6 Bwg, D = 5,16 Mm (0,157 Kg/M), Ou 8 Bwg, D = 4,19 Mm (0,101 Kg/M), Ou 10 Bwg, D = 3,40 Mm (0,0713 Kg/M)	kg	0,04	25,79	0,95
40547	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Zincado, Autobrocante, Flangeado, 4,2 Mm X 19 Mm	cento	0,01	34,09	0,41
39443	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Broca (Lb), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	1,23	0,30	0,36
39435	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	9,65	0,13	1,25
39434	Sinapi / Setembro_25	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	0,69	3,83	2,65
39432	Sinapi / Setembro_25	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforço De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,43	3,06	4,36
39430	Sinapi / Setembro_25	Pendural Ou Presilha Reguladora, Em Aco Galvanizado, Com Corpo, Mola E Rebite, Para Perfil Tipo Canaleta De Estrutura Em Forros Drywall	un	1,23	1,86	2,28
39427	Sinapi / Setembro_25	Perfil Canaleta, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Forro Drywall, E = 0,5 Mm, *46 X 18* (L X H), Comprimento 3 M	m	3,55	4,95	17,55
39413	Sinapi / Setembro_25	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	1,08	22,12	23,97



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
101808	Caixa Enterrada Distribuidora De Vazão (Sumidouros Múltiplos), Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Dimensões Internas: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. Af_12/2020			un	Total	691,47
101624	Sinapi / Setembro_25	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M, Com Camada De Brita, Lançamento Mecanizado. Af_08/2020	m3	0,04	225,19	9,12
97735	Sinapi / Setembro_25	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 30 A 100 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,03	2.806,48	90,92
97733	Sinapi / Setembro_25	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De Até 10 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,00	3.930,84	18,86
88628	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,00	666,17	0,99
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,73	2,50
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,13	35,59	4,58
41629	Sinapi / Setembro_25	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	1,00	551,79	551,79
5679	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência LÍq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,09	67,72	6,01
5678	Sinapi / Setembro_25	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência LÍq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,04	153,80	6,70
104920	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	10,60
92804	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,07	7,07
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	35,29	2,25
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,59	0,66
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,32	0,24	0,07
104921	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	9,79
92805	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	6,97	6,97

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	35,29	1,72
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	26,59	0,50
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,25	0,24	0,05
104919	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	12,60
92803	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,29	8,29
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,29	2,85
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,59	0,82
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,40	0,24	0,09
104917	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	15,94
92801	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,30	9,30
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,13	35,29	4,62
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	26,59	1,32
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,64	0,24	0,15
104918	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	14,35
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,06	9,06
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,10	35,29	3,59
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	26,59	1,03
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,50	0,24	0,12
104916	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	17,84
92800	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,55	9,55
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,17	35,29	5,85
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	26,59	1,70
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,20	0,55
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plástico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,82	0,24	0,19
96525	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024			m3	Total	60,29
96246	Sinapi / Setembro_25	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chi Diurno. Af_04/2017	chi	0,16	72,14	11,83
96245	Sinapi / Setembro_25	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chp Diurno. Af_04/2017	chp	0,33	128,19	42,04
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	24,73	3,36
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	35,59	3,06
96535	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024			m2	Total	155,18
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,28	33,47	9,43
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,07	34,67	2,42
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,39	37,29	89,19
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	1,08	26,44	28,58
40304	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,05	19,65	0,92
6212	Sinapi / Setembro_25	Tabua *2,5 X 30 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	1,23	12,00	14,72
5074	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	0,01	17,83	0,08
5073	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,04	16,22	0,61


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	3,61	2,53	9,13
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	6,46	0,10
96536	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024			m2	Total	76,31
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,05	33,47	1,77
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	34,67	0,45
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,09	37,29	40,57
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,48	26,44	12,61
40304	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,05	19,65	1,04
6212	Sinapi / Setembro_25	Tabua *2,5 X 30 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	1,13	12,00	13,60
5073	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,03	16,22	0,42
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	0,55	2,53	1,38
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	0,61	7,23	4,37
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	6,46	0,10
92514	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020			m2	Total	68,25
92267	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Lajes, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,34	58,37	19,90
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,64	37,29	23,67
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,12	26,44	3,06
40270	Sinapi / Setembro_25	Viga De Escoramento H20, De Madeira, Peso De 5,00 A 5,20 Kg/M, Com Extremidades Plasticas	m	0,04	133,03	5,05
10749	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Escora Metalica Telescopica, Com Altura Regulavel De *1,80* A *3,20* M, Com Capacidade De Carga De No Minimo 1000 Kgf (10 Kn), Incluso Tripe E Forcado	unxmes	0,40	41,60	16,51
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,46	0,06


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92488	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Nervurada Com Cubeta E Assoalho, Pé-Direito Duplo, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 8 Utilizações. Af_09/2020			m2	Total	162,53
92267	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Lajes, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,18	58,37	10,68
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,54	37,29	57,50
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,28	26,44	7,48
40291	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Torre Metalica Completa Para Uma Carga De 8 Tf (80 Kn) E Pe Direito De 6 M, Incluindo Modulos, Diagonais, Sapatas E Forcados	unxmes	0,05	1.172,00	58,60
40290	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Forma Plastica Para Laje Nervurada, Dimensoes *60* X *60* X *16* Cm	unxmes	1,03	22,50	23,17
40270	Sinapi / Setembro_25	Viga De Escoramento H20, De Madeira, Peso De 5,00 A 5,20 Kg/M, Com Extremidades Plasticas	m	0,04	133,03	5,05
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,46	0,05
92413	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2020			m2	Total	121,67
92269	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m2	0,28	125,79	34,59
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,05	37,29	76,51
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,38	26,44	9,94
40304	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	19,65	0,53
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	6,46	0,10
92456	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020			m2	Total	212,39
92265	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,41	132,66	54,92
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,64	37,29	60,96
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,30	26,44	7,93
40339	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Cruzeta, Simples, Para Escora Metalica, Comprimento Entre 50 A 60 Cm, Para Escora De 1,80 A 3,20 Metros E Tubo Externo Ate 48 Mm De Diametro	unxmes	1,19	12,58	14,91

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
40304	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	19,65	0,64
40287	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Barra De Ancoragem De 0,80 A 1,20 M De Extensao, Com Rosca De 5/8", Incluindo Porca E Flange	mes	0,47	13,81	6,54
40275	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Viga Sanduiche Metalica Vazada Para Travamento De Pilares, Altura De *8* Cm, Largura De *6* Cm E Extensao De 2 M	unxmes	0,36	37,50	13,35
10749	Sinapi / Setembro_25	Locacao De Escora Metalica Telescopica, Com Altura Regulavel De *1,80* A *3,20* M, Com Capacidade De Carga De No Minimo 1000 Kgf (10 Kn), Incluso Tripe E Forcado	unxmes	1,19	41,60	49,33
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,52	7,23	3,75
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,46	0,06
94274	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Curvo, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura). Af_01/2024			m	Total	51,32
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	769,49	1,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,29	24,73	7,07
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,29	35,59	10,17
4059	Sinapi / Setembro_25	Meio-Fio Ou Guia De Concreto, Pre-Moldado, Comp 1 M, *30 X 12/15* Cm (H X L1/L2)	m	1,01	31,50	31,65
370	Sinapi / Setembro_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,01	160,00	1,05
94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura). Af_01/2024			m	Total	47,92
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	769,49	1,38
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,23	24,73	5,67
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,23	35,59	8,17
4059	Sinapi / Setembro_25	Meio-Fio Ou Guia De Concreto, Pre-Moldado, Comp 1 M, *30 X 12/15* Cm (H X L1/L2)	m	1,01	31,50	31,65
370	Sinapi / Setembro_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,01	160,00	1,05
97607	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024			un	Total	109,58
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,58	46,02	26,53
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	27,19	4,89


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38775	Sinapi / Setembro_25	Luminaria Tipo Tartaruga Para Area Externa Em Aluminio, Com Grade, Para 1 Lampada, Base E27, Potencia Maxima 40/60 W (Nao Inclui Lampada)	un	1,00	73,99	73,99
38193	Sinapi / Setembro_25	Lampada Led 6 W Bivolt Branca, Formato Tradicional (Base E27)	un	1,00	4,17	4,17
97599	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024			un	Total	21,67
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	46,02	8,12
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	27,19	1,49
38774	Sinapi / Setembro_25	Luminaria De Emergencia 30 Leds, Potencia 2 W, Bateria De Lítio, Autonomia De 6 Horas	un	1,00	12,06	12,06
98557	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023			m2	Total	54,39
88270	Sinapi / Setembro_25	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,43	35,59	15,30
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,10	25,97	2,51
626	Sinapi / Setembro_25	Manta Liquida De Base Asfaltica Modificada Com A Adicao De Elastomeros Diluidos Em Solvente Organico, Aplicacao A Frio (Membrana De Emulsao Asfaltica Para Impermeabilizacao Flexivel)	kg	1,50	24,39	36,58
98565	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023			m2	Total	63,56
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,16	24,73	3,85
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,69	35,59	24,59
87372	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Para Contrapiso, Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,04	938,97	32,86
38365	Sinapi / Setembro_25	Camada Separadora De Filme De Polietileno 20 A 25 Micra	m2	1,04	2,18	2,26
98575	Tratamento De Junta De Dilatação, Com Tarugo De Polietileno E Selante Pu, Incluso Preenchimento Com Espuma Expansiva Pu. Af_09/2023			m	Total	78,57
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,27	24,73	6,64
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,33	35,59	47,24
44074	Sinapi / Setembro_25	Primer De Poliuretano	l	0,01	522,75	3,13
44073	Sinapi / Setembro_25	Tarugo Delimitador De Profundidade Em Espuma De Polietileno De Baixa Densidade 10 Mm, Cinza	m	1,00	0,77	0,77
142	Sinapi / Setembro_25	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,65	32,23	20,79
91924	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	3,56
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	46,02	1,05

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	27,19	0,62
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
1013	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 1,5 Mm2	m	1,24	1,50	1,86
91933	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	18,44
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	46,02	3,49
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	27,19	2,06
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
1020	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 10 Mm2	m	1,24	10,35	12,86
91926	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	5,09
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	46,02	1,33
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	27,19	0,78
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
1014	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 2,5 Mm2	m	1,24	2,38	2,95
91928	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	7,79
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,02	1,79
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	27,19	1,06
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
981	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 4 Mm2	m	1,24	3,95	4,91
91930	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	10,81
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	46,02	2,34
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	27,19	1,38
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
982	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 6 Mm2	m	1,24	5,68	7,06
91937	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	20,07
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	46,02	10,21
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	27,19	6,03
1871	Sinapi / Setembro_25	Caixa Octogonal De Fundo Movei, Em Pvc, De 3" X 3", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	3,83	3,83
91940	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	24,13
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	769,49	0,69
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	46,02	13,39
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	27,19	7,91
1872	Sinapi / Setembro_25	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 2", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	2,14	2,14
91943	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	27,21
88629	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	769,49	0,92
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,02	13,85
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	27,19	8,18
1873	Sinapi / Setembro_25	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 4", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	4,26	4,26
91916	Curva 180 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	25,85
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,02	13,57
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	27,19	8,02
12034	Sinapi / Setembro_25	Curva 180 Graus, De Pvc Rígido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	4,26	4,26
91914	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	24,07
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,02	13,57
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	27,19	8,02
1879	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rígido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	2,48	2,48

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91908	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	21,43
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,24	46,02	10,81
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,24	27,19	6,38
1874	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rígido Roscavel, De 1 1/4", Para Eletroduto	un	1,00	4,24	4,24
91833	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	19,67
91170	Sinapi / Setembro_25	Fixação De Tubos Horizontais De Pvc Água, Pvc Esgoto, Pvc Água Pluvial, Cpvc, Ppr, Cobre Ou Aço, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm, Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo U Perfil 1 1/4", Fixada Em Perfilado Em Laje. Af_09/2023_Ps	m	1,00	10,58	10,58
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	46,02	3,68
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	27,19	2,17
39243	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Reforçado, Cor Laranja, De 20 Mm, Para Lajes E Pisos	m	1,10	2,95	3,24
91855	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	13,85
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,02	6,16
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	27,19	3,64
39244	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Reforçado, Cor Laranja, De 25 Mm, Para Lajes E Pisos	m	1,02	3,99	4,05
91857	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	18,71
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	46,02	6,85
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	27,19	4,05
39245	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Reforçado, Cor Laranja, De 32 Mm, Para Lajes E Pisos	m	1,02	7,68	7,81
91850	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	10,89
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	46,02	4,74
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	27,19	2,80
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,00	22,20	0,05

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39247	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto/Duto Pead Flexível Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 1 1/4", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	3,00	3,30
91854	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	12,46
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,02	6,16
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	27,19	3,64
2688	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 25 Mm	m	1,02	2,62	2,66
91836	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	23,18
91170	Sinapi / Setembro_25	Fixação De Tubos Horizontais De Pvc Água, Pvc Esgoto, Pvc Água Pluvial, Cpvc, Ppr, Cobre Ou Aço, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm, Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo U Perfil 1 1/4", Fixada Em Perfilado Em Laje. Af_09/2023_Ps	m	1,00	10,58	10,58
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	46,02	4,83
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	27,19	2,85
2690	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 32 Mm	m	1,10	4,48	4,92
91856	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	15,45
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	46,02	6,85
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	27,19	4,05
2690	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 32 Mm	m	1,02	4,48	4,55
91871	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	18,01
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	46,02	8,14
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	27,19	4,81
2674	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 3/4", Sem Luva	m	1,02	4,98	5,06
91869	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	20,52
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	46,02	6,25
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	27,19	3,69
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoçado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,00	22,20	0,05
2684	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 1 1/4", Sem Luva	m	1,02	10,36	10,53


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	Total	66,57
92022	Sinapi / Setembro_25	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	52,20	52,20
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	39,12
91952	Sinapi / Setembro_25	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	24,75	24,75
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
92027	Interruptor Simples (2 Módulos) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	86,79
92026	Sinapi / Setembro_25	Interruptor Simples (2 Módulos) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	72,42	72,42
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	59,36
91958	Sinapi / Setembro_25	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	44,99	44,99
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	79,58
91966	Sinapi / Setembro_25	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	65,21	65,21
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
91884	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	15,48
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	46,02	9,06
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	27,19	5,35


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1891	Sinapi / Setembro_25	Luva Em Pvc Rígido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	1,07	1,07
91881	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	13,81
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,16	46,02	7,22
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,16	27,19	4,26
1902	Sinapi / Setembro_25	Luva Em Pvc Rígido Roscavel, De 1 1/4", Para Eletroduto	un	1,00	2,33	2,33
91946	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	14,37
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,02	5,89
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	27,19	3,48
38099	Sinapi / Setembro_25	Suporte De Fixacao Para Espelho / Placa 4" X 2", Para 3 Modulos, Para Instalacao De Tomadas E Interruptores (Somente Suporte)	un	1,00	1,71	1,71
38094	Sinapi / Setembro_25	Espelho / Placa De 3 Postos 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	un	1,00	3,29	3,29
91950	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 4" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	20,46
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	46,02	6,90
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	27,19	4,07
38100	Sinapi / Setembro_25	Suporte De Fixacao Para Espelho / Placa 4" X 4", Para 6 Modulos, Para Instalacao De Tomadas E Interruptores (Somente Suporte)	un	1,00	2,80	2,80
38098	Sinapi / Setembro_25	Espelho / Placa De 6 Postos 4" X 4", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	un	1,00	6,69	6,69
92019	Tomada Baixa De Embutir (4 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	113,69
92018	Sinapi / Setembro_25	Tomada Baixa De Embutir (4 Módulos), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	93,23	93,23
91950	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 4" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	20,46	20,46
91996	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	46,41
91994	Sinapi / Setembro_25	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	32,04	32,04
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91997	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	48,88
91995	Sinapi / Setembro_25	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	34,51	34,51
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
92004	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	73,94
92002	Sinapi / Setembro_25	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	59,57	59,57
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
92012	Tomada Média De Embutir (3 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	101,38
92010	Sinapi / Setembro_25	Tomada Média De Embutir (3 Módulos), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	87,01	87,01
91946	Sinapi / Setembro_25	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	14,37	14,37
95787	Condutele De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	34,52
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,32	46,02	14,51
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,32	27,19	8,57
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	2,00	0,20	0,40
2593	Sinapi / Setembro_25	Condutele De Alumínio Tipo Lr, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	11,04	11,04
95795	Condutele De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	39,34
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,36	46,02	16,47
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,36	27,19	9,73
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	2,00	0,20	0,40
2574	Sinapi / Setembro_25	Condutele De Alumínio Tipo T, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	12,74	12,74


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
95801	Condutele De Alumínio, Tipo X, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	46,55
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,40	46,02	18,44
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,40	27,19	10,89
11950	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	2,00	0,20	0,40
2580	Sinapi / Setembro_25	Condutele De Alumínio Tipo X, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	16,82	16,82
101884	Cabo De Cobre Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Instalado Em Eletrocalha Ou Perfilado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	11,42
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	46,02	0,16
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	27,19	0,09
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Até 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
980	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolado Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secção Nominal 10 Mm²	m	1,03	10,85	11,14
93653	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	12,14
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,02	1,63
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	27,19	0,96
34653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnético Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,64	8,64
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm², 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5	un	1,00	0,91	0,91
93654	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	12,14
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,02	1,63
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	27,19	0,96
34653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnético Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,64	8,64
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm², 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5	un	1,00	0,91	0,91
93655	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	13,25
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	46,02	2,15
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	27,19	1,27

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
34653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,64	8,64
1571	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 4 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	1,19	1,19
93656	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	14,50
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	46,02	2,94
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	27,19	1,73
34653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,64	8,64
1571	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 4 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	1,19	1,19
93657	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	16,47
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	46,02	4,04
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	27,19	2,38
34653	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,64	8,64
1573	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 6 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	1,00	1,41	1,41
93667	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			un	Total	71,23
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	46,02	4,89
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	27,19	2,88
34709	Sinapi / Setembro_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	60,73	60,73
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	3,00	0,91	2,73
101553	Alça Preformada De Distribuição, Em Aço Galvanizado, Awg 1 - Fornecimento E Instalação. Af_07/2020			un	Total	23,93
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,16	46,02	7,22
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	27,19	0,47
11273	Sinapi / Setembro_25	Alca Preformada De Distribuicao, Em Aco Galvanizado, Para Condutores De Alumínio Awg 1/0 (Caa 6/1 Ou Ca 7 Fios)	un	1,00	16,24	16,24
101538	Armação Secundária, Com 1 Estribo E 1 Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_07/2020			un	Total	66,79
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,37	46,02	17,18
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	27,19	1,12

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca Zincada, Sextavada, Diâmetro 1/4"	un	2,00	0,38	0,76
39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhão Zincado Rosca Total, 1/4" (6,3 Mm)	m	0,17	3,89	0,64
11267	Sinapi / Setembro_25	Arruela Lisa, Redonda, De Latão Polido, Diâmetro Nominal 5/8", Diâmetro Externo = 34 Mm, Diâmetro Do Furo = 17 Mm, Espessura = *2,5* Mm	un	2,00	1,43	2,86
1091	Sinapi / Setembro_25	Armazenagem Vertical Com Haste E Contra-Pino, Em Chapa De Aço Galvanizado 3/16", Com 1 Estribo E 1 Isolador	un	1,00	44,23	44,23
101567	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², 0,6/1,0 Kv, Para Rede Aérea De Distribuição De Energia Elétrica De Baixa Tensão - Fornecimento E Instalação. Af_07/2020			m	Total	100,99
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	46,02	0,14
998	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolado Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Seção Nominal 95 Mm²	m	1,04	96,97	100,85
94703	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	20,52
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,72
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,48
20083	Sinapi / Setembro_25	Solução Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm³	un	0,00	87,17	0,34
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plástico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	76,94	0,26
96	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldável, Com Flange E Anel De Vedação, 25 Mm X 3/4", Para Caixa D'Água	un	1,00	11,72	11,72
94706	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 50 Mm X 1 1/2", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	35,55
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,19
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	3,83
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solução Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm³	un	0,01	87,17	0,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plástico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,63
99	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldável, Com Flange E Anel De Vedação, 50 Mm X 1 1/2", Para Caixa D'Água	un	1,00	24,94	24,94
94715	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm X 4", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	278,09


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	35,32	10,75
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	26,08	7,93
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	87,17	3,48
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,80
75	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc, Soldavel, Com Flanges Livres, 110 Mm X 4", Para Caixa D'Agua	un	1,00	254,06	254,06
94713	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm X 2 1/2", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	223,03
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	35,32	9,62
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	26,08	7,10
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,17
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,99
83	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc, Soldavel, Com Flanges Livres, 75 Mm X 2 1/2", Para Caixa D'Agua	un	1,00	203,12	203,12
94670	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm X 4", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	69,88
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	35,32	13,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	26,08	9,78
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	87,17	3,48
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,37
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,80
103	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 110 Mm X 4", Para Agua Fria	un	1,00	41,14	41,14
94656	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	3,88
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	35,32	1,35
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,08	1,00

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,00	87,17	0,34
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,08
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	76,94	0,26
65	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria	un	1,00	0,85	0,85
94662	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50 Mm X 1 1/2", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	11,70
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,29
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,43
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,15
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,63
112	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 50 Mm X 1 1/2", Para Agua Fria	un	1,00	4,24	4,24
94666	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm X 2 1/2", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	33,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	35,32	6,53
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,08	4,82
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,17
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,24
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,99
104	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 75 Mm X 2 1/2", Para Agua Fria	un	1,00	18,49	18,49
105233	Bucha De Redução Pvc, Soldável, Longa, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	8,40
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,86
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,37
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
834	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 40 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	3,47	3,47
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,73
105156	Curva Pvc 45 Graus, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	13,45
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,54
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,62
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	1,22
1929	Sinapi / Setembro_25	Curva De Pvc 45 Graus, Soldavel, 40 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,15	5,15
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,90
94686	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	241,97
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	35,32	19,86
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	26,08	14,67
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,31	0,14
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	87,17	6,97
3530	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 110 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	196,71	196,71
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,05	76,94	3,62
94671	Luva, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	104,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	35,32	13,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	26,08	9,78
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,31	0,14
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	87,17	6,97
3867	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 110 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	70,82	70,82
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,05	76,94	3,62
94655	Tubo, Pvc, Soldável, De 110Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	119,33

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	35,32	15,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	26,08	11,80
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,31	0,11
9870	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 110 Mm, Água Fria (Nbr-5648)	m	1,05	87,14	91,43
94702	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm X 60 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	184,13
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,58	35,32	20,61
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,58	26,08	15,22
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,07	2,31	0,16
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,10	87,17	8,28
7106	Sinapi / Setembro_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 110 Mm X 60 Mm, Para Água Fria Predial	un	1,00	135,43	135,43
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,06	76,94	4,43
94701	Tê, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	221,62
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,75	35,32	26,49
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,75	26,08	19,56
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,09	2,31	0,21
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,12	87,17	10,46
7146	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 110 Mm, Para Água Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	159,47	159,47
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,07	76,94	5,43
94697	Tê, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	86,95
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	35,32	13,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	26,08	9,65
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,31	0,10
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	87,17	6,53
7144	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 75 Mm, Para Água Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	54,62	54,62
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	76,94	2,98


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104328	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	76,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	35,32	14,94
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	26,08	11,03
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	87,17	3,83
11712	Sinapi / Setembro_25	Caixa Sifonada, Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Grelha Quadrada, Branca (Nbr 5688)	un	1,00	44,20	44,20
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	2,24
89748	Curva Curta 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	Total	44,49
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	35,32	6,80
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,08	5,02
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	31,75	3,65
1966	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	23,22	23,22
301	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,90	5,80
89728	Curva Curta 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	Total	14,86
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,48
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,31
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,30
1933	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	5,00	5,00
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,76
89803	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	18,41
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	35,32	1,21
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	26,08	0,89

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexões Com Junta Elástica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
1932	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	11,45	11,45
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28
89733	Curva Curta 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	Total	24,77
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	35,32	4,87
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,08	3,59
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexões Com Junta Elástica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
1932	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	11,45	11,45
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28
89807	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	38,79
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,43
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,27
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexões Com Junta Elástica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
1951	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	23,89	23,89
297	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,41	4,82
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	Total	30,37
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	35,32	6,80
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,08	5,02
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexões Com Junta Elástica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	31,75	3,65
3528	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	9,10	9,10
301	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,90	5,80

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	Total	12,19
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,48
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,31
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,30
3516	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Bb, 45 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,33	2,33
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,76
89802	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	10,73
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	35,32	1,21
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	26,08	0,89
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
3518	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,77	3,77
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28
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	Total	17,09
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	35,32	4,87
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,08	3,59
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
3518	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,77	3,77
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28
89806	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	22,79
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,43
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,27

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
3519	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	7,89	7,89
297	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,41	4,82
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	Total	29,54
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	35,32	6,80
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,08	5,02
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	31,75	3,65
3520	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	8,27	8,27
301	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,90	5,80
89801	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	10,01
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	35,32	1,21
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	26,08	0,89
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
3526	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,05	3,05
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28
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	Total	16,37
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	35,32	4,87
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,08	3,59
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	31,75	1,58
3526	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,05	3,05
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,64	3,28

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89805	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	21,82
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,43
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,27
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
3509	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,92	6,92
297	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,41	4,82
89737	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	24,25
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	5,83
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,30
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
3509	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,92	6,92
297	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,41	4,82
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	Total	53,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	26,08	6,69
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,17	31,75	5,47
3670	Sinapi / Setembro_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	23,92	23,92
301	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	2,90	8,70
89783	Junção Simples, 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	Total	17,25
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	5,97
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,41
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,96
3666	Sinapi / Setembro_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 40 X 40 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	3,76	3,76
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	1,13
89827	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	19,92
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,61
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,19
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
3662	Sinapi / Setembro_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 50 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	9,82	9,82
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	1,64	4,92
89785	Junção Simples, 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_08/2022			un	Total	28,40
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	35,32	6,49
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	26,08	4,79
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	31,75	2,38
3662	Sinapi / Setembro_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 50 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	9,82	9,82
296	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	1,64	4,92
89813	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	6,20
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	35,32	0,80
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	26,08	0,59
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3875	Sinapi / Setembro_25	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 50 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,29	3,29
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,56

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89817	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	15,42
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,95
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,18
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,26
3898	Sinapi / Setembro_25	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 75 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,68	6,68
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,28
104348	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	11,30
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,01	35,32	0,40
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,01	26,08	0,29
39319	Sinapi / Setembro_25	Terminal De Ventilacao, 50 Mm, Serie Normal, Esgoto Predial	un	1,00	9,09	9,09
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,56
104351	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	23,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	35,32	1,47
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,08	1,09
39320	Sinapi / Setembro_25	Terminal De Ventilacao, 75 Mm, Serie Normal, Esgoto Predial	un	1,00	17,47	17,47
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,26
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,28
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	Total	42,97
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	35,32	15,69
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	26,08	11,58


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9836	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,84	15,65
9849	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			m	Total	60,05
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	35,32	10,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	26,08	8,12
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20065	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	38,79	40,91
9711	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	Total	24,84
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	35,32	10,34
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	26,08	7,64
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
9835	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	6,48	6,83
9798	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			m	Total	13,88
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	35,32	1,46
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,08	1,08
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9838	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	10,71	11,29
9712	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	Total	30,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	35,32	11,23
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	26,08	8,29
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
9838	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	10,71	11,29
9799	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			m	Total	24,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,38
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	3,97

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9837	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,05	14,82
89713	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			m	Total	38,26
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	35,32	13,46
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	26,08	9,94
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
9837	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,05	14,82
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	Total	7,15
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,98
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,20
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,61
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,45
65	Sinapi / Setembro_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria	un	1,00	0,85	0,85
103957	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	5,59
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,85
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,36
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,82
829	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 32 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,91	0,91
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,63
103953	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	8,53
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,51
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,59
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,82
829	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 32 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,91	0,91
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,63
103959	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,88
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,26
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,40
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,26
818	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 60 X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,48	6,48
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,44
103966	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,29
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	35,32	2,32
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	26,08	1,71
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,30
813	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 50 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,03	4,03
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,90
103967	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	12,24
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	35,32	2,51
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	26,08	1,85
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,43
820	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 50 X 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,43	5,43
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,99


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
103969	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	19,84
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,78
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,05
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,78
814	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 60 X 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	12,02	12,02
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,17
103972	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 75 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	29,10
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,65
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,69
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	87,17	3,13
821	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 75 X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	17,95	17,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,63
89540	Curva De Transposição, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,49
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,22
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
38025	Sinapi / Setembro_25	Curva De Transposicao, Pvc, Soldavel, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,36	6,36
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89555	Curva De Transposição, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	20,92
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	35,32	2,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,08	1,50
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38026	Sinapi / Setembro_25	Curva De Transposicao, Pvc, Soldavel, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	15,69	15,69
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,72
89493	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,91
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,24
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3501	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	3,94	3,94
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,72
89502	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	18,12
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,48
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,31
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,91
3503	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,12	7,12
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,26
90373	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	14,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,63
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,42
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20147	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 1/2", Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,09	5,09
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,61
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,45


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	Total	17,49
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	35,32	5,00
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,08	3,69
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,61
3524	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,67	7,67
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,45
89481	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	6,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	35,32	2,49
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	26,08	1,84
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3529	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,69	0,69
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89408	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,31
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	35,32	4,79
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	26,08	3,54
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3529	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,69	0,69
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89492	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	9,27
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,24
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3536	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	2,30	2,30
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,72
89497	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	14,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,69
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,73
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	1,22
3535	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 40 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,61	5,61
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,90
89501	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,75
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,48
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,31
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,91
3540	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,75	4,75
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,26
89505	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	41,05
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,31
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	3,92
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,61
3539	Sinapi / Setembro_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 60 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	27,53	27,53
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,63
89513	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	98,93

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	35,32	6,52
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	26,08	4,81
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	87,17	4,35
3511	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Soldavel, 90 Graus, 75 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	81,20	81,20
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	1,99
103974	Joelho De Redução, 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	11,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,76
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,03
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,82
3538	Sinapi / Setembro_25	Joelho De Reducao, Pvc Soldavel, 90 Graus, 32 Mm X 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,92	4,92
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,63
89530	Luva De Correr, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,87
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,22
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3873	Sinapi / Setembro_25	Luva De Correr Para Tubo Soldavel, Pvc, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	11,74	11,74
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89385	Luva Soldável E Com Rosca, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	8,36
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,33
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,46
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,61

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3906	Sinapi / Setembro_25	Luva Soldavel Com Rosca, Pvc, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,44	1,44
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,45
89528	Luva, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	4,91
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,22
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3904	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,78	0,78
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89378	Luva, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	8,29
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,57
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,64
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,69
3904	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,78	0,78
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,54
89541	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	7,13
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	35,32	2,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,08	1,50
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,95
3903	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,90	1,90
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,72
89575	Luva, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	12,55
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,99


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,20
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,91
3863	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,15	4,15
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,26
89597	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	23,12
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,53
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,60
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,61
3864	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 60 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	12,70	12,70
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,63
89611	Luva, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	32,49
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	35,32	4,32
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,08	3,19
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	87,17	4,35
3865	Sinapi / Setembro_25	Luva Pvc Soldavel, 75 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	18,58	18,58
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	1,99
89630	Te De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	60,47
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	35,32	7,33
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	26,08	5,41
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,08
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	87,17	4,70
7132	Sinapi / Setembro_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 75 Mm X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	40,51	40,51
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	2,44


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89617	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	8,79
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,32
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,45
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	1,04
7139	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,14	1,14
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,81
89620	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	13,21
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	35,32	4,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	26,08	3,00
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,43
7140	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	3,59	3,59
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	1,08
89625	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	24,39
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	5,98
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,41
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,87
7142	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 50 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	9,17	9,17
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,90
89628	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	48,14
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	35,32	7,06
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	26,08	5,21
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	87,17	3,92

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7143	Sinapi / Setembro_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 60 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	29,44	29,44
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	2,44
89446	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	5,33
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	35,32	0,68
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	26,08	0,50
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,00	2,31	0,01
9868	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,95	4,14
89402	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	13,95
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	35,32	5,60
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	26,08	4,13
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,08
9868	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,95	4,14
89447	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	10,39
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	35,32	0,83
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	26,08	0,61
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9869	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,52	8,94
89448	Tubo, Pvc, Soldável, De 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	15,76
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	35,32	0,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	26,08	0,73
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9874	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 40 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	13,38	14,03
89449	Tubo, Pvc, Soldável, De 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	17,49
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	35,32	1,20
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	26,08	0,88
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9875	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldável, De 50 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	14,68	15,40
89450	Tubo, Pvc, Soldável, De 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	27,81
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	35,32	1,41
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	26,08	1,04
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
9873	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldável, De 60 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	24,15	25,34
89451	Tubo, Pvc, Soldável, De 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	45,04
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	35,32	1,74
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	26,08	1,28
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
9871	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Soldável, De 75 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	40,03	42,00
89396	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	21,93
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	6,17
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,55
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,31	0,11
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,91
7137	Sinapi / Setembro_25	Te Pvc, Soldável, Com Bucha De Latao Na Bolsa Central, 90 Graus, 25 Mm X 1/2", Para Agua Fria Predial	un	1,00	9,52	9,52
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,67
89622	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,01
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,69
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	26,08	2,73
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	1,24
7136	Sinapi / Setembro_25	Te De Reducao, Pvc, Soldável, 90 Graus, 32 Mm X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,36	6,36
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	76,94	0,95

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89624	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 40Mm X 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	18,99
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,51
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,33
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,63
7128	Sinapi / Setembro_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 40 Mm X 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	8,25	8,25
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,22
89626	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	30,73
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,46
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	4,03
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	87,17	2,35
7131	Sinapi / Setembro_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 50 Mm X 40 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	17,20	17,20
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,63
104169	Curva 87 Graus E 30 Minutos, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	146,11
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,18
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	26,08	6,78
20098	Sinapi / Setembro_25	Curva Pvc, Serie R, 87.30 Graus, Curta, Para Pe-De-Coluna, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	101,06	101,06
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,18	31,75	5,55
300	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	11,77	23,54
89531	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	38,68
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,54
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,35
20151	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Serie R, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	20,34	20,34


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	31,75	3,65
299	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	3,40	6,80
104168	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	118,67
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,18
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	26,08	6,78
20152	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Serie R, 45 Graus, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	73,62	73,62
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,18	31,75	5,55
300	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	11,77	23,54
89529	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	37,66
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,54
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,35
20157	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	19,32	19,32
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	31,75	3,65
299	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	3,40	6,80
104167	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	121,79
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,18
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	26,08	6,78
20158	Sinapi / Setembro_25	Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	76,74	76,74
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,18	31,75	5,55
300	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	11,77	23,54
89567	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	80,14
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	6,06

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,47
20144	Sinapi / Setembro_25	Juncao Simples, Pvc Serie R, Dn 100 X 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	53,94	53,94
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,17	31,75	5,47
299	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	3,00	3,40	10,20
89554	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	29,44
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	35,32	3,03
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	26,08	2,23
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,08
20170	Sinapi / Setembro_25	Luva Simples, Pvc Serie R, 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	13,52	13,52
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	87,17	3,48
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,06	31,75	1,82
299	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	3,40	3,40
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	76,94	1,88
104170	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			un	Total	70,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	6,12
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	26,08	4,52
20171	Sinapi / Setembro_25	Luva Simples, Pvc Serie R, 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	38,97	38,97
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	87,17	4,35
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,09	31,75	2,77
300	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	11,77	11,77
122	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	76,94	2,35
89512	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			m	Total	53,67
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	35,32	14,21

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	26,08	10,49
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9841	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Serie R, Dn 100 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	27,94	28,92
89580	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022			m	Total	69,30
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	35,32	4,62
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	26,08	3,41
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,07	2,31	0,16
9840	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Serie R, Dn 150 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	59,03	61,11
104166	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022			m	Total	76,68
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	35,32	8,94
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	26,08	6,60
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
9840	Sinapi / Setembro_25	Tubo Pvc, Serie R, Dn 150 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	59,03	61,11
89704	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022			un	Total	153,69
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,54	35,32	19,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,54	26,08	14,08
20180	Sinapi / Setembro_25	Te, Pvc, Serie R, 150 X 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	86,22	86,22
20078	Sinapi / Setembro_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,23	31,75	7,38
300	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	11,77	23,54
299	Sinapi / Setembro_25	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	3,40	3,40
102253	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ili-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021			m2	Total	918,37
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	1,32	33,47	44,04


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,09	34,67	3,08
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,70	24,73	17,36
88274	Sinapi / Setembro_25	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	1,41	27,38	38,46
44476	Sinapi / Setembro_25	Divisoria Em Granito, Com Duas Faces Polidas, Tipo Andorinha/ Quartz/ Castelo/ Corumba Ou Outros Equivalentes Da Regiao, E= *3,0* Cm	m2	1,05	752,83	790,47
37596	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Tipo Ac Iii E	kg	0,97	2,47	2,39
131	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Estrutural A Base De Resina Epoxi, Bicomponente, Pastoso (Tixotropico)	kg	0,53	42,59	22,57
97487	Curva 45 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	322,16
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,59	50,23	29,43
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,59	35,32	20,69
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,59	26,08	15,28
40389	Sinapi / Setembro_25	Curva 45 Graus Em Aço Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 2 1/2"	un	1,00	254,88	254,88
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,07	28,09	1,88
97488	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	341,08
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,59	50,23	29,43
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,59	35,32	20,69
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,59	26,08	15,28
40422	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 Graus Em Aço Carbono, Raio Curto, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 2 1/2"	un	1,00	273,80	273,80
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,07	28,09	1,88
97490	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 80 (3"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	659,62
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,72	50,23	36,21
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	35,32	25,46
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	26,08	18,80
40390	Sinapi / Setembro_25	Curva 90 Graus Em Aço Carbono, Raio Curto, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 3"	un	1,00	576,65	576,65


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diâmetro Igual A 2,50 Mm	kg	0,09	28,09	2,50
101908	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 4 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe			un	Total	213,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,46	35,32	16,15
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,46	26,08	11,92
10891	Sinapi / Setembro_25	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Po Quimico Seco (Pqs) De 4 Kg, Classe Bc	un	1,00	184,20	184,20
4350	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon, Diâmetro Do Furo 8 Mm, Comprimento 40 Mm, Com Parafuso De Rosca Soberba, Cabeça Chata, Fenda Simples, 4,8 X 50 Mm	un	2,00	0,79	1,58
92701	Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	38,43
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	35,32	15,71
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	26,08	11,60
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,13
3456	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	un	1,00	10,81	10,81
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,18
92703	Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	61,03
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	35,32	25,57
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	26,08	18,88
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,13
3472	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1"	un	1,00	16,24	16,24
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,21
92672	Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	55,17
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	35,32	16,84
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	26,08	12,44
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,17

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3457	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1 1/4"	un	1,00	25,45	25,45
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,27
97478	Luva Com Redução, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 80 X 65 Mm (3" X 2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	311,90
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,48	50,23	24,16
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	35,32	16,98
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	26,08	12,54
40373	Sinapi / Setembro_25	Luva De Reducao Em Aco Carbono, Com Encaixe Para Solda Dn Sw, Pressao 3.000 Lbs, Dn 3" X 2 1/2"	un	1,00	255,72	255,72
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,09	28,09	2,50
92953	Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 3/4" X 1/2", Conexão Rosqueada, Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	28,52
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	35,32	10,49
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	26,08	7,74
12406	Sinapi / Setembro_25	Luva De Reducao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4" X 1/2"	un	1,00	9,98	9,98
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,13
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,18
92380	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	152,51
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	35,32	29,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	26,08	21,59
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,01	44,95	0,35
3914	Sinapi / Setembro_25	Luva De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3"	un	1,00	100,76	100,76
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	16,41	0,57
92696	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	41,98
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	35,32	17,02
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	26,08	12,57


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	I	0,00	44,95	0,13
4179	Sinapi / Setembro_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1"	un	1,00	12,05	12,05
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,21
92371	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 32 (1 1/4"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	50,90
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,53	35,32	18,82
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,53	26,08	13,90
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	I	0,00	44,95	0,17
4180	Sinapi / Setembro_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 1 1/4"	un	1,00	17,74	17,74
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,27
92377	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	102,06
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	35,32	25,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	26,08	19,19
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	I	0,01	44,95	0,31
4208	Sinapi / Setembro_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 2 1/2"	un	1,00	56,08	56,08
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,03	16,41	0,49
92379	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	142,98
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	35,32	29,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	26,08	21,59
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	I	0,01	44,95	0,35
4182	Sinapi / Setembro_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3"	un	1,00	91,23	91,23
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	16,41	0,57
92688	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	40,48
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	35,32	10,49


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	26,08	7,74
7700	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 3/4", E = *2,65* Mm, Peso *1,58* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	21,42	22,25
97536	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	62,65
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	35,32	17,05
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,48	26,08	12,59
40626	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 1", E = 3,38 Mm, Peso 2,50 Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	31,78	33,01
92367	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	101,59
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	35,32	8,65
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	26,08	6,38
7701	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 2.1/2", E = *3,65* Mm, Peso *6,51* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	83,32	86,56
92368	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	133,43
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	35,32	9,74
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	26,08	7,19
7694	Sinapi / Setembro_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 3", E = *4,05* Mm, Peso *8,47* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	112,13	116,50
97553	Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	86,32
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,39	50,23	19,69
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,39	35,32	13,84
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,39	26,08	10,22
40393	Sinapi / Setembro_25	Te 90 Graus Em Aço Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 3/4"	un	1,00	42,07	42,07
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,02	28,09	0,50
97554	Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	151,99
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,76	50,23	38,32


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,76	35,32	26,94
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,76	26,08	19,89
40394	Sinapi / Setembro_25	Te 90 Graus Em Aço Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 1"	un	1,00	66,09	66,09
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,03	28,09	0,75
97495	Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	514,38
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,78	50,23	39,22
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,78	35,32	27,58
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,78	26,08	20,36
40398	Sinapi / Setembro_25	Te 90 Graus Em Aço Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 2 1/2"	un	1,00	424,39	424,39
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,10	28,09	2,83
97496	Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 80 (3"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	805,40
88317	Sinapi / Setembro_25	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,96	50,23	48,32
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,96	35,32	33,97
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,96	26,08	25,08
40399	Sinapi / Setembro_25	Te 90 Graus Em Aço Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 3"	un	1,00	694,30	694,30
11002	Sinapi / Setembro_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,13	28,09	3,73
92905	União, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	52,06
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	35,32	10,49
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,30	26,08	7,74
9885	Sinapi / Setembro_25	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 3/4"	un	1,00	33,52	33,52
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,13
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,18
92899	União, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	77,97
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	35,32	11,23

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	26,08	8,29
9888	Sinapi / Setembro_25	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 1 1/4"	un	1,00	58,01	58,01
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	44,95	0,17
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,27
92896	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	221,64
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	35,32	25,99
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,74	26,08	19,19
9889	Sinapi / Setembro_25	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 2 1/2"	un	1,00	175,66	175,66
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,01	44,95	0,31
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,03	16,41	0,49
92897	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	323,89
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	35,32	29,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,83	26,08	21,59
9890	Sinapi / Setembro_25	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 3"	un	1,00	272,14	272,14
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,01	44,95	0,35
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	16,41	0,57
103252	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 18000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe			un	Total	3.836,11
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,52	45,52	114,84
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,52	25,97	65,52
39548	Sinapi / Setembro_25	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 18000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificacao Energetica A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	3.589,38	3.589,38
37591	Sinapi / Setembro_25	Suporte Mao-Francesa Em Aco, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Minima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso De Aco Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diâmetro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,56	2,24

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11976	Sinapi / Setembro_25	Chumbador De Aço Zincado, Diâmetro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,50	9,00
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm², 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5	un	10,00	0,91	9,10
103255	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 24000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe			un	Total	5.001,05
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,63	45,52	119,87
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,63	25,97	68,39
39554	Sinapi / Setembro_25	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 24000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificação Energética A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	4.746,42	4.746,42
37591	Sinapi / Setembro_25	Suporte Mao-Francesa Em Aço, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Mínima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso De Aço Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diâmetro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,56	2,24
11976	Sinapi / Setembro_25	Chumbador De Aço Zincado, Diâmetro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,50	9,00
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm², 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5	un	10,00	0,91	9,10
103246	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 9000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe			un	Total	2.343,29
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,33	45,52	106,21
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,33	25,97	60,59
39551	Sinapi / Setembro_25	Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 9000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificação Energética A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	2.110,12	2.110,12
37591	Sinapi / Setembro_25	Suporte Mao-Francesa Em Aço, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Mínima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Setembro_25	Parafuso De Aço Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diâmetro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,56	2,24
11976	Sinapi / Setembro_25	Chumbador De Aço Zincado, Diâmetro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,50	9,00

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7568	Sinapi / Setembro_25	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Setembro_25	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm², 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5	un	10,00	0,91	9,10
97329	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	59,76
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,06	45,52	2,85
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,06	25,97	1,62
39737	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Borracha Elastomerica Flexível, Preta, Para Isolamento Térmico De Tubulação, Dn 1/2" (12 Mm), E= 19 Mm, Coeficiente De Condutividade Térmica 0,036W/Mk, Vapor De Água Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	11,07	11,32
39660	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Flexível, D = 1/2", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalações Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	43,00	43,97
97327	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	28,33
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,04	45,52	2,02
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,04	25,97	1,15
39738	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Borracha Elastomerica Flexível, Preta, Para Isolamento Térmico De Tubulação, Dn 1/4" (6 Mm), E= 9 Mm, Coeficiente De Condutividade Térmica 0,036W/Mk, Vapor De Água Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	4,00	4,09
39662	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Flexível, D = 1/4", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalações Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	20,61	21,07
106034	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	127,85
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,08	45,52	3,68
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,08	25,97	2,10
39740	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Borracha Elastomerica Flexível, Preta, Para Isolamento Térmico De Tubulação, Dn 3/4" (18 Mm), E= 32 Mm, Coeficiente De Condutividade Térmica 0,036W/Mk, Vapor De Água Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	54,67	55,91

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39666	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Flexível, D = 3/4", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalacoes Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	64,69	66,16
97328	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	46,54
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,05	45,52	2,44
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,05	25,97	1,39
39741	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Borracha Elastomerica Flexível, Preta, Para Isolamento Termico De Tubulacao, Dn 3/8" (10 Mm), E= 19 Mm, Coeficiente De Condutividade Termica 0,036W/Mk, Vapor De Agua Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	10,07	10,29
39664	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Flexível, D = 3/8", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalacoes Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	31,70	32,42
97330	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025			m	Total	73,35
100308	Sinapi / Setembro_25	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,07	45,52	3,26
88243	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,07	25,97	1,86
39853	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Borracha Elastomerica Flexível, Preta, Para Isolamento Termico De Tubulacao, Dn 5/8" (15 Mm), E= 19 Mm, Coeficiente De Condutividade Termica 0,036W/Mk, Vapor De Agua Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	13,23	13,53
39665	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Flexível, D = 5/8", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalacoes Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	53,49	54,70
103851	Conector Em Bronze/Latão, Dn 15 Mm X 1/2", Sem Anel De Solda, Bolsa X Rosca F, Instalado Em Ramal E Sub-Ramal De Gás Medicinal - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022			un	Total	22,20
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	35,32	3,96
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	26,08	2,92
39897	Sinapi / Setembro_25	Pasta Para Solda De Tubos E Conexoes De Cobre (Embalagem Com 250 G)	un	0,00	56,57	0,01
39862	Sinapi / Setembro_25	Conector Bronze/Latao Sem Anel De Solda, Bolsa X Rosca F, 15 Mm X 1/2"	un	1,00	14,74	14,74
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,08
12732	Sinapi / Setembro_25	Solda Estanho/Cobre Para Conexoes De Cobre, Fio 2,5 Mm, Carretel 500 Gr (Sem Chumbo)	un	0,00	308,60	0,43
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,00	16,41	0,06

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
103838	Cotovelo Em Cobre, Dn 15 Mm, 90 Graus, Sem Anel De Solda, Instalado Em Ramal E Sub-Ramal De Gás Medicinal - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022			un	Total	20,57
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	35,32	8,07
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	26,08	5,96
39897	Sinapi / Setembro_25	Pasta Para Solda De Tubos E Conexoes De Cobre (Embalagem Com 250 G)	un	0,00	56,57	0,03
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,08	2,31	0,17
12732	Sinapi / Setembro_25	Solda Estanho/Cobre Para Conexoes De Cobre, Fio 2,5 Mm, Carretel 500 Gr (Sem Chumbo)	un	0,00	308,60	0,86
12714	Sinapi / Setembro_25	Cotovelo De Cobre 90 Graus Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, 15 Mm	un	1,00	5,48	5,48
103835	Tubo Em Cobre Rígido, Dn 15 Mm, Classe A, Sem Isolamento, Instalado Em Ramal E Sub-Ramal De Gás Medicinal - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022			m	Total	69,51
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	35,32	10,27
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	26,08	7,58
39747	Sinapi / Setembro_25	Tubo De Cobre Classe "A", Dn = 1/2" (15 Mm), Para Instalacoes De Media Pressao Para Gases Combustiveis E Medicinais	m	1,02	50,53	51,66
98459	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024			m2	Total	91,70
94974	Sinapi / Setembro_25	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,01	534,00	3,25
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	33,47	0,88
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	34,67	0,22
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,74	37,29	27,40
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,49	26,44	13,00
7243	Sinapi / Setembro_25	Telha Trapezoidal Em Aco Zincado, Sem Pintura, Altura De Aproximadamente 40 Mm, Espessura De 0,50 Mm E Largura Util De 980 Mm	m2	0,59	45,63	26,70
6194	Sinapi / Setembro_25	Tabua *2,5 X 15 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	2,00	5,16	10,32
5061	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,07	15,65	1,06
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23	7,23	8,87

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100323	Lastro Com Material Granular (Areia Média), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_01/2024			m3	Total	262,62
91278	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	0,78	0,02
91277	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,03	10,66	0,34
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	24,73	15,67
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	35,59	56,19
370	Sinapi / Setembro_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	1,19	160,00	190,40
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_01/2024			m3	Total	205,73
91278	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	0,78	0,02
91277	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,03	10,66	0,34
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	24,73	15,67
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	35,59	56,19
4721	Sinapi / Setembro_25	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,60	111,91	66,58
4718	Sinapi / Setembro_25	Pedra Britada N. 2 (19 A 38 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,60	112,50	66,93
96616	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas. Af_01/2024			m3	Total	946,10
94968	Sinapi / Setembro_25	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	1,38	466,75	644,11
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	2,45	24,73	60,66
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	6,78	35,59	241,33
104034	Colar De Tomada, Pvc, Com Travas, De 110 Mm X 1/2" Ou 110 Mm X 3/4", Para Ligação Predial De Água. Af_06/2022			un	Total	32,03
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,73	2,54
88246	Sinapi / Setembro_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,32	18,44	5,93
1427	Sinapi / Setembro_25	Colar Tomada Pvc, Com Travas, Saida Com Rosca, De 110 Mm X 1/2" Ou 110 Mm X 3/4", Para Ligacao Predial De Agua	un	1,00	23,56	23,56
88243	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares			h	Total	25,97

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
95313	Sinapi / Setembro_25	Curso De Capacitação Para Ajudante Especializado (Encargos Complementares) - Horista	h	1,00	0,24	0,24
43491	Sinapi / Setembro_25	Epi - Família Servente - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	1,39	1,39
43467	Sinapi / Setembro_25	Ferramentas - Família Servente - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	0,61	0,61
37373	Sinapi / Setembro_25	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,08	0,08
37372	Sinapi / Setembro_25	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	1,43	1,43
37371	Sinapi / Setembro_25	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,61	0,61
37370	Sinapi / Setembro_25	Alimentacao - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,01	0,01
242	Sinapi / Setembro_25	Ajudante Especializado (Horista)	h	1,00	21,60	21,60
88251	Auxiliar De Serralheiro Com Encargos Complementares			h	Total	26,59
95320	Sinapi / Setembro_25	Curso De Capacitação Para Auxiliar De Serralheiro (Encargos Complementares) - Horista	h	1,00	0,25	0,25
43489	Sinapi / Setembro_25	Epi - Família Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	1,31	1,31
43465	Sinapi / Setembro_25	Ferramentas - Família Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	0,78	0,78
37373	Sinapi / Setembro_25	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,08	0,08
37372	Sinapi / Setembro_25	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	1,43	1,43
37371	Sinapi / Setembro_25	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,61	0,61
37370	Sinapi / Setembro_25	Alimentacao - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,01	0,01
252	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Serralheiro (Horista)	h	1,00	22,12	22,12
100308	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares			h	Total	45,52
100298	Sinapi / Setembro_25	Curso De Capacitação Para Mecânico De Refrigeração (Encargos Complementares) - Horista	h	1,00	1,11	1,11
43484	Sinapi / Setembro_25	Epi - Família Eletricista - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	1,26	1,26
43460	Sinapi / Setembro_25	Ferramentas - Família Eletricista - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	0,86	0,86
37373	Sinapi / Setembro_25	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,08	0,08
37372	Sinapi / Setembro_25	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	1,43	1,43

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
37371	Sinapi / Setembro_25	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,61	0,61
37370	Sinapi / Setembro_25	Alimentacao - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,01	0,01
34794	Sinapi / Setembro_25	Mecanico De Refrigeracao (Horista)	h	1,00	40,16	40,16
88315	Serralheiro Com Encargos Complementares			h	Total	35,29
95377	Sinapi / Setembro_25	Curso De Capacitação Para Serralheiro (Encargos Complementares) - Horista	h	1,00	0,35	0,35
43489	Sinapi / Setembro_25	Epi - Familia Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	1,31	1,31
43465	Sinapi / Setembro_25	Ferramentas - Familia Pedreiro - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	h	1,00	0,78	0,78
37373	Sinapi / Setembro_25	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,08	0,08
37372	Sinapi / Setembro_25	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	1,43	1,43
37371	Sinapi / Setembro_25	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,61	0,61
37370	Sinapi / Setembro_25	Alimentacao - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	h	1,00	0,01	0,01
6110	Sinapi / Setembro_25	Serralheiro (Horista)	h	1,00	30,72	30,72
99059	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024			m	Total	95,24
94974	Sinapi / Setembro_25	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,00	534,00	2,13
91693	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	33,47	0,93
91692	Sinapi / Setembro_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	34,67	0,24
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,72	37,29	27,02
88239	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,72	26,44	19,16
10567	Sinapi / Setembro_25	Tabua *2,5 X 23* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,55	8,18	4,49
7356	Sinapi / Setembro_25	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,03	26,82	0,68
5068	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,11	15,92	1,76
4433	Sinapi / Setembro_25	Caibro Nao Aparelhado *6 X 6* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,41	62,67	25,85

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4417	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo Nao Aparelhado *2,5 X 7* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim, Peroba-Rosa Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,74	17,44	12,98
100849	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020			un	Total	50,89
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,73	1,19
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,42
377	Sinapi / Setembro_25	Assento Sanitario De Plastico, Tipo Convencional	un	1,00	44,28	44,28
100875	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	1.143,29
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,40	24,73	9,85
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,26	35,32	44,66
36215	Sinapi / Setembro_25	Banco Articulado Para Banho, Em Aco Inox Polido, 70* Cm X 45* Cm	un	1,00	922,38	922,38
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	8,00	20,80	166,40
100866	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	345,55
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	24,73	7,38
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	35,32	33,50
36204	Sinapi / Setembro_25	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 60Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	179,87	179,87
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	20,80	124,80
100867	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	365,44
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	24,73	7,38
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	35,32	33,50
36205	Sinapi / Setembro_25	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	199,76	199,76
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	20,80	124,80
100868	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	378,68
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	24,73	7,38
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	35,32	33,50

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36081	Sinapi / Setembro_25	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 80Cm, Diâmetro Mínimo 3 Cm	un	1,00	213,00	213,00
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peça Sanitária, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	20,80	124,80
86901	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	150,95
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,27	24,73	6,59
88274	Sinapi / Setembro_25	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	0,85	27,38	23,15
20269	Sinapi / Setembro_25	Lavatorio / Cuba De Embutir, Oval, De Louça Branca, Sem Ladrão, Dimensões *50 X 35* Cm (L X C)	un	1,00	99,95	99,95
4823	Sinapi / Setembro_25	Massa Plástica Para Marmore/Granito	kg	0,53	40,35	21,26
86884	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	11,79
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,73	1,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,38
6141	Sinapi / Setembro_25	Engate/Rabicho Flexível Plástico (Pvc Ou Abs) Branco 1/2" X 30 Cm	un	1,00	5,14	5,14
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,45	0,09
86903	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	389,79
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,65	24,73	16,11
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,47	35,32	51,80
37329	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,09	86,57	7,49
10426	Sinapi / Setembro_25	Lavatorio De Louça Branca, Com Coluna, Dimensões *54 X 44* Cm (L X C)	un	1,00	189,59	189,59
4351	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peça Sanitária, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	6,00	20,80	124,80
95547	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 ML, Incluso Fixação. Af_01/2020			un	Total	69,07
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,73	2,46
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	35,32	11,16
11758	Sinapi / Setembro_25	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 ML	un	1,00	55,45	55,45
86915	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	206,53
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,74


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	35,32	3,39
36791	Sinapi / Setembro_25	Torneira Metalica Cromada De Mesa Para Lavatorio, Bica Alta, Com Arejador	un	1,00	202,31	202,31
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,45	0,09
86911	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	126,05
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,73	0,90
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	35,32	4,11
13416	Sinapi / Setembro_25	Torneira Metalica Cromada, Reta, De Parede, Para Cozinha, Sem Bico, Sem Arejador, Padrao Popular, 1/2" Ou 3/4"	un	1,00	120,95	120,95
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,45	0,09
86909	Torneira Cromada Tubo Móvel, De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Alto - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	187,07
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,73	1,29
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	35,32	5,88
11772	Sinapi / Setembro_25	Torneira Metalica Cromada, De Mesa/Bancada, Para Cozinha, Bica Movei, Com Arejador, 1/2" Ou 3/4"	un	1,00	179,81	179,81
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,45	0,09
95470	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	322,66
95469	Sinapi / Setembro_25	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	313,72	313,72
6142	Sinapi / Setembro_25	Conjunto De Ligacao Ajustavel, Para Vaso / Bacia Sanitaria, Em Plastico Branco, Com Tubo, Canopla E Espude	un	1,00	8,94	8,94
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	Total	806,91
95471	Sinapi / Setembro_25	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	1,00	797,97	797,97
6142	Sinapi / Setembro_25	Conjunto De Ligacao Ajustavel, Para Vaso / Bacia Sanitaria, Em Plastico Branco, Com Tubo, Canopla E Espude	un	1,00	8,94	8,94
86879	Válvula Em Plástico 1" Para Pia, Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	10,44
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,73	0,95
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	35,32	4,35


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6153	Sinapi / Setembro_25	Valvula Em Plastico Branco Para Tanque Ou Lavatorio 1", Sem Unho E Sem Ladrao	un	1,00	5,00	5,00
3146	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,03	4,45	0,14
101655	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025_Ps			un	Total	306,59
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,21	46,02	9,49
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,21	27,19	5,61
42245	Sinapi / Setembro_25	Luminaria De Led Para Iluminacao Publica, De 51 W Ate 67 W, Involucro Em Aluminio Ou Aco Inox	un	1,00	228,25	228,25
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,05
5930	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,05	84,99	4,39
5928	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,20	291,70	58,80
104249	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânica Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Superfícies Externas Da Sacada, Espessura De 25 Mm, Acesso Por Andaime, Sem Uso De Tela Metálica. Af_08/2022			m2	Total	83,98
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,08	24,73	26,60
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,08	35,59	38,29
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,03	651,54	19,09
87529	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área Entre 5M² E 10M², E = 17,5Mm, Com Taliscas. Af_03/2024			m2	Total	42,45
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,24	24,73	5,84
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,47	35,59	16,81
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,03	651,54	19,80
90408	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024			m2	Total	38,16
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,27	24,73	6,58
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,53	35,59	18,95

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87292	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,02	651,54	12,63
98505	Plantio De Forração. Af_07/2024			m2	Total	71,32
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,05	25,95	1,31
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	24,73	6,26
360	Sinapi / Setembro_25	Muda De Rasteira/Forraçao, Amendoim Rasteiro/Onze Horas/Azulzinha/Impatiens Ou Equivalente Da Região	un	25,00	2,55	63,75
103946	Plantio De Grama Esmeralda Ou São Carlos Ou Curitiba, Em Placas. Af_07/2024			m2	Total	16,13
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,03	25,95	0,71
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	24,73	3,42
3322	Sinapi / Setembro_25	Grama Esmeralda Ou Sao Carlos Ou Curitiba, Em Placas, Sem Plantio	m2	1,00	12,00	12,00
98516	Plantio De Palmeira Com Altura De Muda Menor Ou Igual A 2,00 M. Af_07/2024			un	Total	330,54
91635	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6500 Kg, Momento Máximo De Carga 5,8 Tm, Alcance Máximo Horizontal 7,60 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 9.700 Kg, Potência De 160 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,88	76,77	67,41
91634	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6500 Kg, Momento Máximo De Carga 5,8 Tm, Alcance Máximo Horizontal 7,60 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 9.700 Kg, Potência De 160 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,25	249,68	61,77
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,61	25,95	15,86
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	3,06	24,73	75,59
38641	Sinapi / Setembro_25	Muda De Palmeira Areca, H= *1,50* M	un	1,00	109,91	109,91
91596	Armação Do Sistema De Paredes De Concreto, Executada Como Armadura Positiva De Lajes, Tela Q-138. Af_12/2024			kg	Total	9,81
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	35,29	0,37
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,59	0,03
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,01	22,20	0,25
39315	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Tipo Garra Dupla, Em Plastico, Cobrimento *20* Mm, Para Ferragens De Lajes E Fundo De Vigas	un	1,00	0,39	0,38
7155	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aço Soldada Nervurada, Ca-60, Q-138, (2,20 Kg/M2), Diâmetro Do Fio = 4,2 Mm, Largura = 2,45 M, Espacamento Da Malha = 10 X 10 Cm	m2	0,52	16,91	8,78

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
96370	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps			m2	Total	63,57
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	24,73	2,76
88278	Sinapi / Setembro_25	Montador De Estruturas Metálicas Com Encargos Complementares	h	0,34	28,23	9,71
39443	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Dry Wall, Em Aço Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Broca (Lb), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	0,48	0,30	0,14
39435	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Dry Wall, Em Aço Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	10,09	0,13	1,31
39434	Sinapi / Setembro_25	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rápida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adição De Água)	kg	0,55	3,83	2,10
39432	Sinapi / Setembro_25	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforço De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	0,74	3,06	2,26
39431	Sinapi / Setembro_25	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,25	0,34	0,42
39422	Sinapi / Setembro_25	Perfil Montante, Formato C, Em Aço Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	2,00	7,63	15,26
39419	Sinapi / Setembro_25	Perfil Guia, Formato U, Em Aço Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	0,76	6,72	5,12
39413	Sinapi / Setembro_25	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	1,05	22,12	23,29
37586	Sinapi / Setembro_25	Pino De Aço Com Arruela Conica, Diâmetro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Aço Indireta)	cento	0,02	48,76	1,20
94991	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022			m3	Total	852,77
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,78	24,73	44,08
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,16	35,59	5,55
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,63	37,29	60,66
34492	Sinapi / Setembro_25	Concreto Usinado Bombeável, Classe De Resistência C20, Com Brita 0 E 1, Slump = 100 +/- 20 Mm, Exclui Serviço De Bombeamento (Nbr 8953)	m3	1,23	584,50	719,81
5068	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,30	15,92	4,76
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	2,50	2,53	6,32
4509	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	3,13	3,67	11,46

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	I	0,02	6,46	0,13
94995	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_08/2022			m2	Total	98,94
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22	24,73	5,38
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	35,59	3,11
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,13	37,29	4,85
34492	Sinapi / Setembro_25	Concreto Usinado Bombeavel, Classe De Resistencia C20, Com Brita 0 E 1, Slump = 100 +/- 20 Mm, Exclui Servico De Bombeamento (Nbr 8953)	m3	0,10	584,50	57,57
7156	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aco Soldada Nervurada, Ca-60, Q-196, (3,11 Kg/M2), Diametro Do Fio = 5,0 Mm, Largura = 2,45 M, Espacamento Da Malha = 10 X 10 Cm	m2	1,08	24,26	26,23
5068	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,02	15,92	0,38
4517	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,20	2,53	0,50
4509	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,25	3,67	0,91
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	I	0,00	6,46	0,01
92396	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022			m2	Total	85,19
91285	Sinapi / Setembro_25	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,14	0,46	0,06
91283	Sinapi / Setembro_25	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,05	10,10	0,49
91278	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,18	0,78	0,14
91277	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	10,66	0,04
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,37	24,73	9,21
88260	Sinapi / Setembro_25	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,37	35,29	13,14


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36155	Sinapi / Setembro_25	Bloquete/Piso Intertravado De Concreto - Modelo Onda/16 Fases/Retangular/Tijolinho/Paver/Holandes/ Paralelepipedo, *20 X 10* Cm, E = 6 Cm, Resistencia De 35 Mpa, Cor Natural	m2	1,03	50,49	52,00
4741	Sinapi / Setembro_25	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Setembro_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,06	160,00	9,08
92398	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_10/2022			m2	Total	83,92
91285	Sinapi / Setembro_25	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,13	0,46	0,05
91283	Sinapi / Setembro_25	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	10,10	0,03
91278	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,13	0,78	0,09
91277	Sinapi / Setembro_25	Placa Vibratória Reversível Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Força Centrífuga De 25 Kn (2500 Kgf), Potência 5,5 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	10,66	0,05
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,26	24,73	6,50
88260	Sinapi / Setembro_25	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,26	35,29	9,28
36170	Sinapi / Setembro_25	Bloquete/Piso Intertravado De Concreto - Modelo Onda/16 Fases/Retangular/Tijolinho/Paver/Holandes/ Paralelepipedo, *20 X 10* Cm, E = 8 Cm, Resistencia De 35 Mpa, Cor Natural	m2	1,00	57,58	57,81
4741	Sinapi / Setembro_25	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Setembro_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,06	160,00	9,08
97117	Barras De Transferência, Aço Ca-25 De 20,0 Mm, Para Execução De Pavimento De Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022			kg	Total	20,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,73	0,25
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,22	35,29	7,63
42407	Sinapi / Setembro_25	Trelica Nervurada (Espacador), Altura = 120,0 Mm, Diâmetro Dos Banzos Inferiores E Superior = 6,0 Mm, Diâmetro Da Diagonal = 4,2 Mm	m	0,49	5,53	2,69
42403	Sinapi / Setembro_25	Aço Ca-25, 20,0 Mm, Barra De Transferencia	kg	1,00	9,44	9,44
88497	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023			m2	Total	22,22


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	24,73	2,97
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,36	36,71	13,25
43626	Sinapi / Setembro_25	Massa Corrida Para Superfícies De Ambientes Internos	kg	1,34	4,40	5,89
3767	Sinapi / Setembro_25	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,08	1,48	0,11
88496	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Teto, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023			m2	Total	39,34
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	24,73	6,11
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,74	36,71	27,23
43626	Sinapi / Setembro_25	Massa Corrida Para Superfícies De Ambientes Internos	kg	1,34	4,40	5,89
3767	Sinapi / Setembro_25	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,08	1,48	0,11
88485	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023			m2	Total	4,36
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	24,73	0,54
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,07	36,71	2,44
6085	Sinapi / Setembro_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	8,31	1,38
88484	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af_04/2023			m2	Total	5,54
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,76
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,09	36,71	3,40
6085	Sinapi / Setembro_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	8,31	1,38
88489	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023			m2	Total	13,44
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,73	1,34
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,16	36,71	5,98
7356	Sinapi / Setembro_25	Tinta Latex Acrílica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,23	26,82	6,12
104640	Pintura Látex Acrílica Standard, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023			m2	Total	14,35
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	24,73	1,87
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,23	36,71	8,33
35692	Sinapi / Setembro_25	Tinta Latex Acrílica Standard, Cor Branca	l	0,24	17,55	4,15
102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021			m2	Total	2,57
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,05	36,71	1,98
3767	Sinapi / Setembro_25	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,40	1,48	0,59
102234	Pintura Imunizante Para Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021			m2	Total	28,62
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,45	36,71	16,62


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7340	Sinapi / Setembro_25	Imunizante Para Madeira, Incolor	I	0,33	36,87	12,00
102218	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Fosco Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021			m2	Total	19,73
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,38	36,71	13,96
7288	Sinapi / Setembro_25	Tinta Esmalte Sintetico Premium Fosco	I	0,13	42,24	5,49
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Aguarras	I	0,01	22,00	0,28
102223	Pintura Verniz (Incolor) Alquídic Em Madeira, Uso Interno E Externo, 3 Demãos. Af_01/2021			m2	Total	36,29
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,71	36,71	25,97
10481	Sinapi / Setembro_25	Verniz Marítimo Premium Para Madeira, Com Filtro Solar, Brilhante, Uso Interno E Externo	I	0,27	34,87	9,43
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Aguarras	I	0,04	22,00	0,89
100754	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020			m2	Total	36,91
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,91	36,71	33,39
43649	Sinapi / Setembro_25	Tinta Esmalte Base Agua Premium Acetinado	I	0,08	44,46	3,52
100757	Pintura Com Tinta Alquílica De Acabamento (Esmalte Sintético Acetinado) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020_Pe			m2	Total	59,16
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	1,05	36,71	38,65
7311	Sinapi / Setembro_25	Tinta Esmalte Sintetico Premium Acetinado	I	0,41	43,04	17,79
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Aguarras	I	0,12	22,00	2,72
100748	Pintura Com Tinta Alquílica De Acabamento (Esmalte Sintético Fosco) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020			m2	Total	13,39
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,21	36,71	7,88
7288	Sinapi / Setembro_25	Tinta Esmalte Sintetico Premium Fosco	I	0,12	42,24	5,24
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Aguarras	I	0,01	22,00	0,27
100719	Pintura Com Tinta Alquílica De Fundo (Tipo Zarcão) Pulverizada Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020_Pe			m2	Total	12,16
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,06	36,71	2,33
7307	Sinapi / Setembro_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	I	0,19	44,95	8,57
5318	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Aguarras	I	0,06	22,00	1,26
100751	Pintura Com Tinta Epoxídica De Acabamento Pulverizada Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (02 Demãos). Af_01/2020_Pe			m2	Total	44,48
88312	Sinapi / Setembro_25	Pintor Para Tinta Epóxi Com Encargos Complementares	h	0,13	36,71	4,66
7304	Sinapi / Setembro_25	Tinta Epoxi Base Agua Premium, Branca	I	0,41	85,97	35,66
5330	Sinapi / Setembro_25	Diluyente Epoxi	I	0,08	50,14	4,16


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
102504	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Tinta Acrílica, E = 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021			m	Total	12,16
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,73	2,47
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,24	36,71	8,77
12815	Sinapi / Setembro_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,04	13,94	0,55
7348	Sinapi / Setembro_25	Tinta Acrílica Premium Para Piso	l	0,02	17,99	0,37
102500	Pintura De Demarcação De Vaga Com Tinta Acrílica, E = 10 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021			m	Total	5,22
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,73	0,86
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,08	36,71	3,04
12815	Sinapi / Setembro_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,04	13,94	0,55
7348	Sinapi / Setembro_25	Tinta Acrílica Premium Para Piso	l	0,04	17,99	0,77
102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caiação). Af_05/2021			m	Total	1,90
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	24,73	0,39
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,04	36,71	1,35
11161	Sinapi / Setembro_25	Cal Hidratada Para Pintura	kg	0,11	1,60	0,16
102491	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021			m2	Total	22,06
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	24,73	2,84
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,28	36,71	10,09
12815	Sinapi / Setembro_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,01	13,94	0,13
7348	Sinapi / Setembro_25	Tinta Acrílica Premium Para Piso	l	0,43	17,99	7,68
6085	Sinapi / Setembro_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,16	8,31	1,32
102492	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 3 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021			m2	Total	28,19
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,15	24,73	3,75
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,37	36,71	13,39
12815	Sinapi / Setembro_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,01	13,94	0,13
7348	Sinapi / Setembro_25	Tinta Acrílica Premium Para Piso	l	0,53	17,99	9,60
6085	Sinapi / Setembro_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,16	8,31	1,32
102513	Pintura De Símbolos E Textos Com Tinta Acrílica, Demarcação Com Fita Adesiva E Aplicação Com Rolo. Af_05/2021			m2	Total	56,01
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,40	24,73	9,89
88310	Sinapi / Setembro_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,96	36,71	35,24
12815	Sinapi / Setembro_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,23	13,94	3,20
7348	Sinapi / Setembro_25	Tinta Acrílica Premium Para Piso	l	0,43	17,99	7,68
101094	Piso Podotátil De Alerta Ou Direcional, De Borracha, Assentado Sobre Argamassa. Af_05/2020			m	Total	153,31

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22	24,73	5,39
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,44	35,59	15,55
38186	Sinapi / Setembro_25	Piso Tatil De Alerta Ou Direcional, De Borracha, Colorido, 25 X 25 Cm, E = 12 Mm, Para Argamassa	m2	0,25	518,29	129,57
37595	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	1,22	2,15	2,61
1379	Sinapi / Setembro_25	Cimento Portland Composto Cp Ii-32	kg	0,24	0,80	0,19
105953	Poste De Aço Cônico Contínuo Reto, Engastamento Simples Com 1 M De Solo, H=7M - Fornecimento E Instalação. Af_04/2025			un	Total	1.741,46
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	2,46	46,02	113,11
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,55	27,19	14,85
14166	Sinapi / Setembro_25	Poste Conico Continuo Em Aco Galvanizado, Reto, Engastado, H = 7 M, Diâmetro Inferior = *125* Mm	un	1,00	1.201,33	1.201,33
5930	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,99	84,99	83,84
5928	Sinapi / Setembro_25	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,18	291,70	52,53
863	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre Nu 35 Mm2 Meio-Duro	m	7,00	39,40	275,80
97090	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-138. Af_09/2021			kg	Total	13,51
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	35,29	1,09
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,29
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recoado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,01	22,20	0,24
42407	Sinapi / Setembro_25	Trelica Nervurada (Espacador), Altura = 120,0 Mm, Diâmetro Dos Banzos Inferiores E Superior = 6,0 Mm, Diâmetro Da Diagonal = 4,2 Mm	m	0,46	5,53	2,51
7155	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aço Soldada Nervurada, Ca-60, Q-138, (2,20 Kg/M2), Diâmetro Do Fio = 4,2 Mm, Largura = 2,45 M, Espacamento Da Malha = 10 X 10 Cm	m2	0,56	16,91	9,38
97092	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-196. Af_09/2021			kg	Total	12,57
88245	Sinapi / Setembro_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	35,29	0,84
88238	Sinapi / Setembro_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,59	0,21

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
43132	Sinapi / Setembro_25	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,01	22,20	0,24
42407	Sinapi / Setembro_25	Trelica Nervurada (Espacador), Altura = 120,0 Mm, Diâmetro Dos Banzos Inferiores E Superior = 6,0 Mm, Diâmetro Da Diagonal = 4,2 Mm	m	0,32	5,53	1,78
7156	Sinapi / Setembro_25	Tela De Aço Soldada Nervurada, Ca-60, Q-196, (3,11 Kg/M2), Diâmetro Do Fio = 5,0 Mm, Largura = 2,45 M, Espacamento Da Malha = 10 X 10 Cm	m2	0,39	24,26	9,50
90460	Suporte Para 2 Tubos Horizontais, Espaçado A Cada 56 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Tubulação Fixada. Af_09/2023			m	Total	28,89
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	35,32	9,22
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	26,08	1,54
39997	Sinapi / Setembro_25	Porca Zincada, Sextavada, Diâmetro 1/4"	un	5,63	0,38	2,13
39996	Sinapi / Setembro_25	Vergalhao Zincado Rosca Total, 1/4" (6,3 Mm)	m	0,89	3,89	3,47
39028	Sinapi / Setembro_25	Perfilado Perfurado Simples 38 X 38 Mm, Chapa 22	m	0,22	8,18	1,82
11976	Sinapi / Setembro_25	Chumbador De Aço Zincado, Diâmetro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	1,79	1,50	2,67
11267	Sinapi / Setembro_25	Arruela Lisa, Redonda, De Latao Polido, Diâmetro Nominal 5/8", Diâmetro Externo = 34 Mm, Diâmetro Do Furo = 17 Mm, Espessura = *2,5* Mm	un	5,63	1,43	8,04
92996	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	168,51
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	46,02	7,89
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	27,19	4,66
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
999	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 150 Mm2	m	1,02	153,63	155,93
92984	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	30,40
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	46,02	2,79
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	27,19	1,65
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
996	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 25 Mm2	m	1,02	25,55	25,93
92988	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 50 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	60,28
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	46,02	3,81
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	27,19	2,25
21127	Sinapi / Setembro_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,87	0,03
1018	Sinapi / Setembro_25	Cabo De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 50 Mm2	m	1,02	53,39	54,19
97670	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 100 (4"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	23,21
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	46,02	7,92
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	27,19	4,67
39248	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto/Duto Pead Flexível Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 4", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	9,66	10,62
97667	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	8,69
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	46,02	3,09
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	27,19	1,82
39246	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto/Duto Pead Flexível Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 1 1/2", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	3,44	3,78
97668	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	12,34
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	46,02	4,34
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	27,19	2,56
2446	Sinapi / Setembro_25	Eletroduto/Duto Pead Flexível Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 2", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	4,95	5,44
98302	Patch Panel 24 Portas, Categoria 6 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2025			un	Total	1.297,16
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	5,79	46,02	266,29
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	4,34	27,19	117,99

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39596	Sinapi / Setembro_25	Patch Panel, 24 Portas, Categoria 6, Com Racks De 19" De Largura E 1 U De Altura	un	1,00	912,88	912,88
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	Total	65,41
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,31	24,73	7,76
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,70	35,39	24,66
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Cimentício, Qualquer Cor	kg	0,22	4,11	0,91
1381	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	6,85	0,70	4,79
536	Sinapi / Setembro_25	Revestimento Para Parede, Em Ceramica Esmaltada, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	1,08	25,28	27,29
87250	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_02/2023_Pe			m2	Total	58,58
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	24,73	4,12
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,51	35,39	18,20
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Cimentício, Qualquer Cor	kg	0,19	4,11	0,77
1381	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	9,13	0,70	6,39
1287	Sinapi / Setembro_25	Piso Em Ceramica Esmaltada, Cor Lisa, Pei Maior Ou Igual A 4, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	1,07	27,18	29,10
104598	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Porcelanato De Dimensões 80X80 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M². Af_02/2023_Pe			m2	Total	103,29
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	24,73	4,18
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,53	35,39	18,92
45190	Sinapi / Setembro_25	Piso Em Porcelanato, Retificado, Liso, Monocolor, Acetinado Ou Polido, Formato Maior Que 2500 Ate 6400 Cm2	m2	1,07	56,06	60,14
37595	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	9,13	2,15	19,62
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Cimentício, Qualquer Cor	kg	0,11	4,11	0,43
104619	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 80X80Cm. Af_02/2023			m	Total	12,96
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,73	0,84
88256	Sinapi / Setembro_25	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,09	35,39	3,30
34357	Sinapi / Setembro_25	Rejunte Cimentício, Qualquer Cor	kg	0,09	4,11	0,36
1381	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	0,64	0,70	0,44
1292	Sinapi / Setembro_25	Piso Em Ceramica Esmaltada, Cor Lisa, Pei Maior Ou Igual A 4, Formato Maior Que 2025 Cm2	m2	0,24	33,95	8,02


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
103689	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps			m2	Total	468,19
102234	Sinapi / Setembro_25	Pintura Imunizante Para Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021	m2	0,50	28,62	14,31
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,12	24,73	27,66
88262	Sinapi / Setembro_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,37	37,29	13,90
5069	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,01	16,22	0,21
5065	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,01	30,28	0,34
4813	Sinapi / Setembro_25	Placa De Obra (Para Construção Civil) Em Chapa Galvanizada *N. 22*, Adesivada, De *2,4 X 1,2* M (Sem Postes Para Fixação)	m2	1,00	400,00	400,00
4509	Sinapi / Setembro_25	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	3,21	3,67	11,77
95674	Hidrômetro Dn 1/2", 3,0 M3/H - Fornecimento E Instalação. Af_03/2024			un	Total	187,58
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	35,32	15,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	26,08	11,25
12773	Sinapi / Setembro_25	Hidrometro Unijato / Medidor De Agua, Dn 1/2", Vazao Maxima De 3 M3/H, Para Agua Potavel Fria, Relojoaria Plana, Classe B, Horizontal (Sem Conexoes)	un	1,00	160,92	160,92
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,17
95634	Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Principal, Em Pvc 20 Mm (1/2") - Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro). Af_03/2024			un	Total	212,41
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,29	35,32	45,42
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,29	26,08	33,54
3729	Sinapi / Setembro_25	Kit Cavalete, Pvc, Com Registro, Para Hidrometro, Bitolas 1/2" Ou 3/4" - Completo	un	1,00	131,89	131,89
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,10	16,41	1,56
98525	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024			m2	Total	0,68
89032	Sinapi / Setembro_25	Trator De Esteiras, Potência 100 Hp, Peso Operacional 9,4 T, Com Lâmina 2,19 M3 - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	205,68	0,34
89031	Sinapi / Setembro_25	Trator De Esteiras, Potência 100 Hp, Peso Operacional 9,4 T, Com Lâmina 2,19 M3 - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	81,75	0,23
88441	Sinapi / Setembro_25	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,00	25,95	0,11
94227	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019			m	Total	61,81


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,02	33,90	0,62
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,01	34,84	0,45
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,19	36,88	6,93
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,28	24,73	6,97
40782	Sinapi / Setembro_25	Calha Quadrada De Chapa De Aco Galvanizada Num 24, Corte 33 Cm	m	1,05	34,76	36,49
13388	Sinapi / Setembro_25	Solda Em Barra De Estante-Chumbo 50/50	kg	0,06	142,34	8,39
5104	Sinapi / Setembro_25	Rebite De Repuxo Em Alumínio Vazado, Diâmetro 3,2 X 8 Mm De Comprimento (1Kg = 1025 Unidades)	kg	0,00	87,73	0,14
5061	Sinapi / Setembro_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,01	15,65	0,12
142	Sinapi / Setembro_25	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,05	32,23	1,70
94223	Cumeeira Para Telha De Fibrocimento Ondulada E = 6 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E Içamento. Af_07/2019			m	Total	77,92
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,00	33,90	0,08
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,00	34,84	0,06
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,06	36,88	2,21
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	24,73	1,80
7219	Sinapi / Setembro_25	Cumeeira Universal Para Telha Ondulada De Fibrocimento, E = 6 Mm, Aba 210 Mm, Comprimento 1100 Mm (Sem Amianto)	un	1,03	55,58	57,19
4302	Sinapi / Setembro_25	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16" X 250 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	un	4,20	3,71	15,58
1607	Sinapi / Setembro_25	Conjunto Arruelas De Vedacao 5/16" Para Telha Fibrocimento (Uma Arruela Metalica E Uma Arruela Pvc - Conicas)	cj	4,20	0,24	1,00
94226	Subcobertura Com Manta Plástica Revestida Por Película De Alumínio, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019			m2	Total	23,25
93282	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,00	33,90	0,00
93281	Sinapi / Setembro_25	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,00	34,84	0,00
88323	Sinapi / Setembro_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,18	36,88	6,74
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,18	24,73	4,55
42529	Sinapi / Setembro_25	Fita Adesiva Aluminizada, Para Instalacao De Mantas De Subcobertura, L = *5* Cm	m	0,88	1,35	1,18

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
42528	Sinapi / Setembro_25	Manta Aluminizada Nas Duas Faces, Para Subcobertura, E = *2* Mm	m2	1,18	9,14	10,78
102109	Suporte Para Transformador Em Poste De Concreto Circular - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020			un	Total	87,42
88264	Sinapi / Setembro_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,44	46,02	20,41
88247	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,44	27,19	12,06
12327	Sinapi / Setembro_25	Cinta Circular Em Aço Galvanizado De 210 Mm De Diâmetro Para Instalação De Transformador Em Poste De Concreto	un	1,00	54,95	54,95
100983	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 14 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020			m3	Total	9,77
89877	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalinho Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,01	100,51	1,10
89876	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalinho Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_12/2014	chp	0,02	348,66	5,89
5632	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potência Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	100,72	0,85
5631	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potência Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	233,13	1,93
100974	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Caçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020			m3	Total	9,34
91387	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	85,31	1,17
91386	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,02	281,82	5,58
5942	Sinapi / Setembro_25	Pá Carregadeira Sobre Rodas, Potência Líquida 128 Hp, Capacidade Da Caçamba 1,7 A 2,8 M3, Peso Operacional 11632 Kg - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	92,51	0,97
5940	Sinapi / Setembro_25	Pá Carregadeira Sobre Rodas, Potência Líquida 128 Hp, Capacidade Da Caçamba 1,7 A 2,8 M3, Peso Operacional 11632 Kg - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	196,25	1,62


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100977	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 1,20 M³ / 155 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020			m3	Total	8,50
88908	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 1,20 M3, Peso Operacional 21 T, Potência Bruta 155 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	109,55	1,45
88907	Sinapi / Setembro_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 1,20 M3, Peso Operacional 21 T, Potência Bruta 155 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	276,77	1,16
67827	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Peso Bruto Total 16.000 Kg, Carga Útil Máxima 11.130 Kg, Distância Entre Eixos 5,36 M, Potência 185 Cv, Inclusive Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,02	75,92	1,40
67826	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Peso Bruto Total 16.000 Kg, Carga Útil Máxima 11.130 Kg, Distância Entre Eixos 5,36 M, Potência 185 Cv, Inclusive Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,02	199,81	4,49
95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020			m3xkm	Total	2,63
91387	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	85,31	0,30
91386	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	281,82	2,33
95876	Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020			m3xkm	Total	2,30
89877	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,00	100,51	0,25
89876	Sinapi / Setembro_25	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_12/2014	chp	0,01	348,66	2,05
93197	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *20* Cm. Af_03/2024			m	Total	75,38
94964	Sinapi / Setembro_25	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	m3	0,04	558,96	24,03

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	0,79	9,06	7,15
92270	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,08	350,42	26,63
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	24,73	4,15
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,34	35,59	11,92
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,24	1,44
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,46	0,06
93200	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Bisnaga. Af_03/2024			m	Total	14,20
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	24,73	1,36
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,29	35,59	10,35
87294	Sinapi / Setembro_25	Argamassa Traço 1:2:9 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_08/2019	m3	0,00	622,53	2,49
93187	Verga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *20* Cm. Af_03/2024			m	Total	103,42
94964	Sinapi / Setembro_25	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	m3	0,04	558,96	24,03
92802	Sinapi / Setembro_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	0,79	9,06	7,15
92270	Sinapi / Setembro_25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,11	350,42	39,94
88316	Sinapi / Setembro_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,31	24,73	7,56
88309	Sinapi / Setembro_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,61	35,59	21,78
39017	Sinapi / Setembro_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,24	1,44
4491	Sinapi / Setembro_25	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,20	7,23	1,46
2692	Sinapi / Setembro_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,46	0,06
103042	Registro De Esfera, Pvc, Roscável, Com Borboleta, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	25,34
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	35,32	3,89
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	26,08	2,87


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6031	Sinapi / Setembro_25	Registro De Esfera Pvc, Com Borboleta, Com Rosca Externa, De 3/4"	un	1,00	18,41	18,41
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,17
94489	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 25 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	30,34
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	35,32	2,80
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	26,08	2,07
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	87,17	0,82
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	25,11	1,00
11674	Sinapi / Setembro_25	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 25 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	23,64	23,64
94491	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 40 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	60,53
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	35,32	4,00
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	26,08	2,95
38383	Sinapi / Setembro_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Setembro_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	87,17	1,56
20080	Sinapi / Setembro_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,07	25,11	1,79
11676	Sinapi / Setembro_25	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 40 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	50,21	50,21
94496	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	88,02
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	35,32	7,13
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	26,08	5,27
6017	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 1 1/4"	un	1,00	75,35	75,35
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,27
94495	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	64,61
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	35,32	5,24
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	26,08	3,87
6019	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 1"	un	1,00	55,29	55,29


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
dez/2025
Data base: Setembro/25 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,21
94499	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	303,18
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	35,32	16,05
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	26,08	11,85
6011	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 2 1/2"	un	1,00	274,79	274,79
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,03	16,41	0,49
94500	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	368,23
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	35,32	20,11
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	26,08	14,85
6012	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 3"	un	1,00	332,69	332,69
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	16,41	0,58
89987	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	99,19
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	35,32	7,81
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	26,08	5,76
6005	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Com Acabamento E Canopla Cromados, Simples, Bitola 3/4"	un	1,00	85,45	85,45
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,17
94501	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	738,29
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	35,32	25,51
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,72	26,08	18,84
6027	Sinapi / Setembro_25	Registro Gaveta Bruto Em Latao Forjado, Bitola 4"	un	1,00	693,20	693,20
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,05	16,41	0,74
89985	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	94,33
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	35,32	7,81
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	26,08	5,76

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6024	Sinapi / Setembro_25	Registro Pressao Com Acabamento E Canopla Cromada, Simples, Bitola 3/4"	un	1,00	80,59	80,59
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,17
94796	Torneira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	67,76
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	35,32	6,72
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	26,08	4,96
11830	Sinapi / Setembro_25	Torneira De Boia Convencional Para Caixa D'Água, Agua Fria, 3/4", Com Haste E Torneira Metalicos E Balao Plastico	un	1,00	56,00	56,00
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,08
99635	Válvula De Descarga Metálica, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	295,09
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,92	35,32	32,66
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,92	26,08	24,12
10228	Sinapi / Setembro_25	Valvula De Descarga Metalica, Base 1 1/2" E Acabamento Metalico Cromado	un	1,00	238,00	238,00
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,31
95251	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	128,28
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	35,32	7,13
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	26,08	5,27
11750	Sinapi / Setembro_25	Valvula De Esfera Bruta Em Bronze, Bitola 1 1/4"	un	1,00	115,61	115,61
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	16,41	0,27
95249	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	64,38
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	35,32	3,89
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	26,08	2,87
11749	Sinapi / Setembro_25	Valvula De Esfera Bruta Em Bronze, Bitola 3/4"	un	1,00	57,45	57,45
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,41	0,17
99633	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 3" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	577,48
88267	Sinapi / Setembro_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	35,32	20,11

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

dez/2025

Data base: Setembro/25 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Setembro_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	26,08	14,85
10414	Sinapi / Setembro_25	Valvula De Retencao Vertical, De Bronze (Pn-16), 3", 200 Psi, Extremidades Com Rosca	un	1,00	541,94	541,94
3148	Sinapi / Setembro_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	16,41	0,58

BDI



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) PARA CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI – CONSTRUÇÃO

ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%SOBRE CD
AC – Administração Central		4,00%
DF – Despesas Financeiras		1,24%
R – Riscos		1,27%
SG – Seguro e Garantia		0,90%
	Sub-total 1	7,41%
LUCRO		
L – Lucro / Remuneração		7,40%
	Sub-total 2	7,40%
TRIBUTOS		
ISS		4,00%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
CPRB – Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta		0,00%
	Sub-total 3	7,65%
CÁLCULO DO VALOR DE BDI		
De acordo com a equação: $BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - TRIBUTOS)} - 1$		
VALOR TOTAL BDI		25,00%

LIMITES DE PREENCHIMENTO			
ADMINISTRAÇÃO	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
TRIBUTOS	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
ISS*	2,00%	3,50%	5,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%	4,50%
*Valores de ISS variáveis de acordo com a legislação do município. De acordo com a Lei Complementar Nº. 6/2002 em Chapecó/SC para este tipo de obra deve-se adotar 4%.			



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) PARA CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI – DIFERENCIADO

ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%SOBRE CD
AC – Administração Central		1,50%
DF – Despesas Financeiras		0,85%
R – Riscos		0,65%
SG – Seguro e Garantia		0,48%
	Sub-total 1	3,48%
LUCRO		
L – Lucro / Remuneração		3,50%
	Sub-total 2	3,50%
TRIBUTOS		
ISS		4,00%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
CPRB – Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta		0,00%
	Sub-total 3	7,65%
CÁLCULO DO VALOR DE BDI		
De acordo com a equação: $BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - TRIBUTOS)} - 1$		
VALOR TOTAL BDI		16,00%

LIMITES DE PREENCHIMENTO			
ADMINISTRAÇÃO	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
TRIBUTOS	Mín(%)	Méd.(%)	Máx(%)
ISS*	2,00%	3,50%	5,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%	4,50%
*Valores de ISS variáveis de acordo com a legislação do município. De acordo com a Lei Complementar N°. 6/2002 em Chapecó/SC para este tipo de obra deve-se adotar 4%.			

PLANILHA DE QUANTIDADES

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	8,00				
1.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatorio e 1 mictorio – 03und	mes	BDI 2	36,00				
1.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório – 03und	mes	BDI 2	36,00				
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para almoxarifado – 01und	mes	BDI 2	12,00				
1.5	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório – 01und	mes	BDI 2	12,00				
1.6	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos	m2	BDI 1	8,32				
1.7	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	8,32				
1.8	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	708,95				
1.9	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1	164,90				
Total instalações provisórias								
2 DEMOLIÇÕES								
2.1	Remoção de trama metálica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1	520,19				
2.2	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	520,19				
2.3	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1	64,32				
2.4	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,88				
2.5	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	BDI 1	756,61				
2.6	Remoção de alamedados e cercamento externo, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	65,95				
2.7	Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm	un	BDI 1	22,00				
2.8	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	1.034,63				
2.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 7,5km	m3xkm	BDI 1	7.759,73				
Total demolições								
3 TERRAPLANAGEM								
3.1 LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
3.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	5.056,46				
3.1.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	1.011,29				
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	7.382,42				
3.1.4	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	1.011,29				
Total limpeza de camada vegetal								
3.2 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE								
3.2.1	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h.	m3	BDI 1	1.427,00				
3.2.2	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 8 caminhões basculantes de 14 m³, dmt de 6 km e velocidade média 22 km/h.	m3	BDI 1	600,00				
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	4.380,00				
Total escavação, carga e transporte								
3.3 ATERROS								
3.3.1	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte	m3	BDI 1	600,00				
Total aterros								
Total terraplanagem								
4 DRENAGEM								
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	33,80				
4.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	43,94				
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	320,76				
4.4	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante – carga de controle de 400kn – 100 x 15 x 23cm	m	BDI 1	130,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
4.5	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	25,40				
4.6	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	5,00				
4.7	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	70,00				
4.8	Curva 87 graus e 30 minutos, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	12,00				
4.9	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm	m	BDI 1	82,50				
4.10	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm	m	BDI 1	15,50				
4.11	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm	m	BDI 1	30,25				
4.12	Curva 90 graus, pvc cor ocre, dn 250 mm, para rede coletora esgoto, junta elástica	un	BDI 1	1,00				
4.13	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria – execução	un	BDI 1	14,00				
4.14	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha	un	BDI 1	4,00				
4.15	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 150 mm, para dreno	m	BDI 1	55,35				
4.16	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	m	BDI 1	121,96				
4.17	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	BDI 1	3,00				
4.18	Cap, pvc, dn 150mm	un	BDI 1	7,00				
4.19	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	53,87				
4.20	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	2,49				
4.21	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	m2	BDI 1	447,48				
4.22	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	36,12				
4.23	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	46,96				
4.24	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	342,78				
4.25	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	95,60				
			Total drenagem					
5	ESTRUTURAL							
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.1.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	641,13				
5.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	570,11				
5.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	65,79				
5.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	480,29				
Total movimentação de terra								
5.2 IMPLANTAÇÃO								
5.2.1 CENTRAL DE GÁS								
5.2.1.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08				
5.2.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08				
5.2.1.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	7,80				
5.2.1.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	27,30				
5.2.1.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	14,40				
5.2.1.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48				
5.2.1.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,07				
5.2.1.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	13,30				
5.2.1.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	12,40				
5.2.1.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	27,20				
5.2.1.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,96				
5.2.1.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,10				
5.2.1.13	Armadura de tela aço soldada q-196, malha 10x10cm, ca-60, ø fio 5,0mm, larg. 2,45m 3,11kg/m2	m2	BDI 1	4,52				
5.2.1.14	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	2,63				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.1.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,84				
5.2.1.16	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	4,07				
Total central de gás								
5.2.2 LIXEIRA INTERNA								
5.2.2.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08				
5.2.2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08				
5.2.2.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	11,80				
5.2.2.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	28,00				
5.2.2.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	25,50				
5.2.2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48				
5.2.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	7,40				
5.2.2.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	16,50				
5.2.2.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	20,50				
5.2.2.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	27,20				
5.2.2.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,96				
5.2.2.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	6,73				
5.2.2.13	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	40,93				
5.2.2.14	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	7,24				
5.2.2.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,95				
5.2.2.16	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	7,40				
Total lixeira interna								
5.2.3 CONTENÇÕES EDIFÍCIO								

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.3.1	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	2.083,40				
5.2.3.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	639,40				
5.2.3.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	1.660,60				
5.2.3.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	m2	BDI 1	672,88				
5.2.3.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	90,62				
		Total contenções edificio						
5.2.4 RAMPA ACESSIBILIDADE								
5.2.4.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	60,90				
5.2.4.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	222,80				
5.2.4.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	208,60				
5.2.4.4	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	100,26				
5.2.4.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1.266,00				
		Total rampa acessibilidade						
5.2.5 MURETA – CERCA – CALÇADA								
5.2.5.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	50,00				
5.2.5.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	314,40				
5.2.5.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	211,60				
5.2.5.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	368,80				
5.2.5.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	483,40				
5.2.5.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	60,30				
5.2.5.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	252,48				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.5.8	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	24,88				
5.2.5.9	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	252,48				
Total mureta – cerca – calçada								
5.2.6 QUADRA								
5.2.6.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	81,10				
5.2.6.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	227,30				
5.2.6.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	57,16				
5.2.6.4	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	45,51				
5.2.6.5	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	1.483,47				
5.2.6.6	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138	kg	BDI 1	1.049,40				
5.2.6.7	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto	kg	BDI 1	44,39				
5.2.6.8	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	75,43				
5.2.6.9	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação	m2	BDI 1	495,15				
5.2.6.10	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	18,40				
5.2.6.11	Tratamento de junta de dilatação serrada, preenchida com selante de poliuretano, espessura de 3mm, profundidade de 50mm	m	BDI 1	154,00				
Total quadra								
5.2.7 ESTACIONAMENTO								
5.2.7.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	50,00				
5.2.7.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	314,40				
5.2.7.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	55,50				
5.2.7.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	119,40				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.7.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	58,83				
5.2.7.6	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	7,49				
5.2.7.7	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	58,83				
Total estacionamento								
5.2.8 RAMPA ESTACIONAMENTO								
5.2.8.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10				
5.2.8.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50				
5.2.8.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	26,70				
5.2.8.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	46,20				
5.2.8.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	56,10				
5.2.8.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	30,84				
5.2.8.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,02				
5.2.8.8	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	30,84				
Total rampa estacionamento								
5.2.9 LIXEIRA EXTERNA								
5.2.9.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	6,00				
5.2.9.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	18,00				
5.2.9.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	5,13				
5.2.9.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,90				
5.2.9.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	11,50				
5.2.9.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	29,80				
5.2.9.7	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	7,68				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.9.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,25				
5.2.9.9	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	27,49				
5.2.9.10	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,58				
5.2.9.11	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	5,13				
		Total lixeira externa						
5.2.10 MURETA ENERGIA								
5.2.10.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	6,80				
5.2.10.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	4,70				
5.2.10.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,80				
5.2.10.4	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	3,60				
5.2.10.5	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	1,49				
5.2.10.6	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,28				
		Total mureta energia						
5.2.11 CANTEIRO QUADRA								
5.2.11.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10				
5.2.11.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50				
5.2.11.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	21,00				
5.2.11.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	43,40				
5.2.11.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	2,60				
5.2.11.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	21,91				
5.2.11.7	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,02				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.11.8	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	21,91				
		Total canteiro quadra						
5.2.12 CERCA DOS FUNDOS								
5.2.12.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	6,10				
5.2.12.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	38,50				
5.2.12.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	3,60				
5.2.12.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	7,70				
5.2.12.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,65				
5.2.12.6	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,65				
5.2.12.7	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	3,65				
		Total cerca dos fundos						
5.2.13 BANCOS								
5.2.13.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	8,95				
5.2.13.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	22,03				
5.2.13.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, acesso por andaime, sem uso de tela metálica.	m2	BDI 1	22,03				
5.2.13.4	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	12,84				
5.2.13.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,41				
5.2.13.6	Lixamento manual de banco para pintura	m2	BDI 1	22,03				
5.2.13.7	Impermeabilizante a base de silano siloxano – 1 demão	m2	BDI 1	22,03				
		Total bancos						
5.2.14 SUBESTAÇÃO								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.14.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,08				
5.2.14.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,08				
5.2.14.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	9,60				
5.2.14.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	30,80				
5.2.14.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	14,40				
5.2.14.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,48				
5.2.14.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	5,40				
5.2.14.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	14,10				
5.2.14.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	15,90				
5.2.14.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	24,80				
5.2.14.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,16				
5.2.14.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	4,23				
5.2.14.13	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	25,07				
5.2.14.14	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	4,53				
5.2.14.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,33				
5.2.14.16	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	5,40				
			Total subestação					
5.2.15	DECK E PERGOLADO							
5.2.15.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,72				
5.2.15.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,72				
5.2.15.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	76,50				
5.2.15.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	201,40				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.15.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	191,70				
5.2.15.6	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	7,70				
5.2.15.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	96,50				
5.2.15.8	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	8,64				
		Total deck e pergolado						
5.2.16 SAPATAS COBERTURA METÁLICA								
5.2.16.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	0,29				
5.2.16.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,29				
5.2.16.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	23,00				
5.2.16.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	6,60				
5.2.16.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	92,60				
5.2.16.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	73,80				
5.2.16.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	22,72				
5.2.16.8	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,46				
		Total sapatas cobertura metálica						
		Total implantação						
5.3 EDIFICAÇÃO PRINCIPAL								
5.3.1 INFRAESTRUTURA – TÉRREO								
5.3.1.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*	m3	BDI 1	60,04				
5.3.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	10,21				
5.3.1.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	562,30				
5.3.1.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	21,50				
5.3.1.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	728,50				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.1.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	BDI 1	1.657,50				
5.3.1.7	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	2.356,90				
5.3.1.8	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm	kg	BDI 1	42,40				
5.3.1.9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	103,30				
5.3.1.10	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	457,44				
5.3.1.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	196,40				
5.3.1.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	446,80				
5.3.1.13	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	296,80				
5.3.1.14	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	70,18				
5.3.1.15	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	3.099,61				
5.3.1.16	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138	kg	BDI 1	2.192,65				
5.3.1.17	Lona plástica extra forte preta, e = 200 micra – Fornecimento e instalação	m2	BDI 1	996,66				
5.3.1.18	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	23,36				
5.3.1.19	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	264,13				
5.3.1.20	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	457,44				
Total infraestrutura – térreo								
5.3.2 SUPRAESTRUTURA – SUPERIOR								
5.3.2.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.262,50				
5.3.2.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	192,90				
5.3.2.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	758,90				
5.3.2.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.137,00				
5.3.2.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	1.691,50				
5.3.2.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	2.826,60				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.2.7	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	356,67				
5.3.2.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	630,06				
5.3.2.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	159,90				
5.3.2.10	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	30,80				
5.3.2.11	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	260,30				
5.3.2.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	655,90				
5.3.2.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	472,80				
5.3.2.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	1.591,40				
5.3.2.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	34,18				
5.3.2.16	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações.	m2	BDI 1	212,89				
5.3.2.17	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138	kg	BDI 1	468,36				
5.3.2.18	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	552,46				
5.3.2.19	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 16 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92	m2	BDI 1	116,73				
5.3.2.20	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	1,60				
5.3.2.21	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	315,20				
5.3.2.22	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	326,00				
5.3.2.23	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "u" e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm.	m2	BDI 1	74,53				
5.3.2.24	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	24,37				
5.3.2.25	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	195,02				
Total supraestrutura – superior								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.3 SUPRAESTRUTURA – COBERTURA								
5.3.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.404,80				
5.3.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	39,10				
5.3.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	1.003,60				
5.3.3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	1.072,00				
5.3.3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	2.348,50				
5.3.3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	1.882,30				
5.3.3.7	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	430,16				
5.3.3.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	601,55				
5.3.3.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	216,60				
5.3.3.10	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	91,10				
5.3.3.11	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	545,60				
5.3.3.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	443,60				
5.3.3.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	856,40				
5.3.3.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	794,60				
5.3.3.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	60,58				
5.3.3.16	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações.	m2	BDI 1	212,89				
5.3.3.17	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138	kg	BDI 1	468,36				
5.3.3.18	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	546,81				
5.3.3.19	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 21cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 16 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela q-92	m2	BDI 1	232,84				
5.3.3.20	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu.	m	BDI 1	24,37				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.3.21	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	202,12				
		Total supraestrutura – cobertura						
5.3.4 SUPRAESTRUTURA – BARRILETE								
5.3.4.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	90,50				
5.3.4.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	1,50				
5.3.4.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	98,20				
5.3.4.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	129,80				
5.3.4.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	297,10				
5.3.4.6	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	40,26				
5.3.4.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	33,09				
5.3.4.8	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	148,50				
5.3.4.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	55,40				
5.3.4.10	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	52,75				
5.3.4.11	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	13,84				
		Total supraestrutura – barrilete						
5.3.5 SUPRAESTRUTURA – COBERTURA DA CAIXA								
5.3.5.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	87,60				
5.3.5.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	71,00				
5.3.5.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg	BDI 1	62,80				
5.3.5.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem	kg	BDI 1	251,10				
5.3.5.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	31,13				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.5.6	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	45,78				
5.3.5.7	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 8 mm - montagem	kg	BDI 1	13,00				
5.3.5.8	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	60,30				
5.3.5.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	4,50				
5.3.5.10	Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17 cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje: 12 cm, concreto fck 30mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico), armada com tela de aço soldada tipo q-92	m2	BDI 1	53,25				
5.3.5.11	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	6,73				
		Total supraestrutura – cobertura da caixa						
		Total edificação principal						
5.4 ESTRUTURA METÁLICA								
5.4.1	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. – exclusive galvanização	kg	BDI 1	17.379,57				
5.4.2	Primer epóxi rico em zinco aplicado com pistola sobre superfície metálica. Ref.: Interzinc 52, espessura seca mínima 75 µm	m2	BDI 1	626,74				
5.4.3	Tinta de acabamento intermediária anticorrosiva epóxi, uma demão ref.: interseal 670hs cinza claro n6,5 ou similar, espessura seca de no mínima 90 µm	m2	BDI 1	626,74				
5.4.4	Pintura de acabamento final em tinta poliuretano acrílico brilhante de alta performance, EPS 60ym, EPU 105ym, aplicação pulverizada airless, ref: International – Interthane 990	m2	BDI 1	626,74				
5.4.5	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC	dia	BDI 2	1,00				
		Total estrutura metálica						
5.5 ESTRUTURA MADEIRA								
5.5.1	Pergolado em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, altura de 3,0m, composto de 17 pilares 20x20x300cm, 14 vigas 10x20x300cm e 47 caibros 8x16x410cm, fixado com parafusos auto atarraxantes em aço inox e barra roscada, incluso pintura em verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo, 3 demãos	un	BDI 1	1,00				
5.5.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	19,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.5.3	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	2,00				
5.5.4	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	m	BDI 1	76,25				
5.5.5	Deck de madeira em pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, régua 3x10cm, fixação com parafusos philips em aço inox ø4,8 x 70mm – apenas assoalho, exclusive barrotes e pintura	m2	BDI 1	119,70				
5.5.6	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. – Pintura de deck	m2	BDI 1	119,70				
5.5.7	Chumbador CBA, ø1/4" x 65mm	un	BDI 1	300,00				
5.5.8	Barra roscada, em aço inox aisi 304, ø1/4"	m	BDI 1	75,00				
5.5.9	Porca sextavada, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00				
5.5.10	Arruela pressão, M6, ø1/4", inox aisi 304	un	BDI 1	600,00				
Total estrutura madeira								
5.6 VERGAS E CONTRAVERGAS								
5.6.1	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	91,92				
5.6.2	Verga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	150,72				
5.6.3	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	150,72				
Total vergas e contravergas								
Total estrutural								
6 ALVENARIA E FECHAMENTOS								
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	35,06				
6.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	2.871,74				
6.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	25,98				
6.4	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	833,10				
6.5	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos.	m2	BDI 1	38,64				
6.6	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m2	BDI 1	43,20				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
6.7	Paredes divisórias naval (686 cm x 270 cm), em painéis eucatex 35mm e miolo "so" com colmeia, montantes em aço galvanizado com pintura em epóxi poliéster pó, incluso porta (0,90x2,10m) eucatex 35mm de giro, com fechadura de cilindro, maçanetas e chaves, dobradiças, marcos e requadros em aço, instalação de visor de vidro laminado incolor 5+5mm	un	BDI 2	1,00				
Total alvenaria e fechamentos								
7 ESQUADRIAS								
7.1 PORTAS								
7.1.1	P01 (450 cm x 250 cm) porta de correr com 4 folhas / 3 com abertura lateral em trilho superior (sistema mão amiga) + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	4,00				
7.1.2	P02 (200 cm x 250 cm) porta de correr com 2 folhas / 1 com abertura lateral + 1 fixa / em alumínio anodizado preto e vidro laminado incolor 5+5mm / película de controle solar / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização e janela superior maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor 4mm 2cm	un	BDI 2	6,00				
7.1.3	P03 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / placa indicativa pcd masculino/feminino ou unissex nos ambientes necessários	un	BDI 1	8,00				
7.1.4	P04 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00				
7.1.5	P05 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	18,00				
7.1.6	P06 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / vedação de borracha inferior, à prova de roedores – 03 und	m2	BDI 1	5,67				
7.1.7	P07 (140 cm x 210 cm) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / visor superior em vidro laminado 5+5mm encaixilhado/ fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	1,00				
7.1.8	P08 (90 cm x 210 cm) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / placa indicativa feminino, masculino ou unissex / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	3,00				
7.1.9	P09 (80 cm x 80 cm) alçapão abertura de giro por sistema clic / placa aparafusada / marco em alumínio anodizado preto	un	BDI 1	2,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.10	PD1 (90 cm x 210 cm) porta de giro em painel estrutural de ts (laminado estrutural com espessura de 35mm) / cor cristal / superfície lisa / acabamento fosco / perfis e dobradiças com acabamento na cor preto / maçaneta fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 1	1,00				
7.1.11	PD2 (80 cm x 165 cm) porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo tarjeta livre/ocupado, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, com o material acompanhando linha geral da esquadria	un	BDI 2	16,00				
7.1.12	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão, para portas corta-fogo	m2	BDI 1	56,14				
7.1.13	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	280,98				
7.1.14	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	280,98				
		Total portas						
7.2	JANELAS							
7.2.1	J01 (320 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm/ peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	19,00				
7.2.2	J02 (240 cm x 140 cm) janela de correr 4 folhas / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm/ peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 1	2,00				
7.2.3	J03 (120 cm x 60 cm) janela maxim-ar 2 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	8,00				
7.2.4	J04 (200 cm x 60 cm) janela maxim-ar 3 folhas / em alumínio anodizado preto e vidro mini boreal incolor 4mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 190 cm	un	BDI 1	5,00				
7.2.5	J05 (110 cm x 215 cm) janela maxim-ar 1 folha + 1 bandeira inferior fixa / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	4,00				
7.2.6	J06 (640 cm x 215 cm) janela maxim-ar 6 folhas + 6 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	2,00				
7.2.7	J07 (170 cm x 150 cm) passa-pratos de correr 4 folhas / 2 com abertura central (vidro + tela mosquiteira, abrindo para fora do vão) + 2 fixas / com trilho superior / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / bancada em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 90 cm	un	BDI 1	1,00				
7.2.8	J08 (440 cm x 140 cm) janela fixa 4 folhas / em alumínio anodizado preto / vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	m2	BDI 1	6,16				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.2.9	J09 (320 cm x 215 cm) janela maxim-ar 3 folhas + 3 bandeiras inferiores fixas / em alumínio anodizado preto / parte superior em vidro incolor laminado 5+5 mm , bandeira inferior fixa em vidro laminado incolor 5+5mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 35 cm	un	BDI 2	1,00				
7.2.10	J10 (320 cm x 100 cm) janela de correr 4 folhas com parte superior fixa em veneziana e tela de proteção contra vetores / 2 com abertura central + 2 fixas / em alumínio anodizado preto e vidro incolor laminado 5+5 mm / peitoril em granito preto são gabriel 2cm - peitoril = 110 cm	un	BDI 2	1,00				
7.2.11	J11 (60 cm x 40 cm) janela com 1 folha fixa em veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / tela de proteção contra vetores - peitoril = 170 cm	m2	BDI 1	1,92				
7.2.12	J12 (25 cm x 25 cm) janela com 1 folha fixa em veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / em alumínio anodizado preto / tela de proteção contra vetores - peitoril = 209 cm	m2	BDI 1	0,06				
7.2.13	J13 (60 cm x 40 cm) janela com 1 folha fixa/ requadro em alumínio anodizado natural, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente/ veneziana ventilada - peitoril = 110 cm	m2	BDI 1	0,24				
Total janelas								
7.3 PELE DE VIDRO								
7.3.1	Pele de vidro (330 cm x 400 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, com 3 módulos verticais e 3 horizontais distribuídos igualmente no vão, janelas maxim ar embutidas (vidro laminado incolor 5+5mm), bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	3,00				
7.3.2	Pele de vidro (93 cm x 263 cm) estruturada por perfis metálicos horizontais e verticais em alumínio anodizado preto, bandeira fixa superior (vidro liso comum incolor 4mm) e bandeira fixa inferior (vidro laminado incolor 5+5mm)	un	BDI 2	10,00				
Total pele de vidro								
7.4 PORTÕES								
7.4.1	P39 (220 cm x 210 cm) portão com 1 folha de correr motorizado/ requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliéster na cor preto. Número de curvaturas "V" = 3	un	BDI 1	1,00				
7.4.2	PR01 (100 cm x 110 cm) portão com 1 folha de giro / requadro em aço de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço / perfis de fechamento em painel 0,90x1,30m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização / pintura eletrostática em poliéster na cor verde folha / número de curvaturas "v"=2	un	BDI 1	2,00				
7.4.3	PR02 (200 cm x 210 cm) portão com 2 folhas de giro em perfil metálico / quadro externo 1" x 1/4"/ fechamento em tela de alambrado hexagonal 7x7cm fio 12bwg galvanizada e revestida em pvc preto/ fechadura com porta cadeado trinco ferrolho fecho porta cadeado/ perfil de aço galvanizado / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético preto	un	BDI 1	1,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.4.4	PR03 (275 cm x 208 cm) portão com 2 folhas de giro / requadro em aço galvanizado de 60x40mm/ perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização/ pintura eletrostática em poliéster na cor preto absoluto. Número de curvaturas "v" = 4 / vão totalmente livre com a abertura das duas folhas	un	BDI 1	1,00				
7.4.5	Motor para portão de correr, capacidade de 600kg, deslize automático, inclusive cremalheira, 2 sensores e 2 controles remotos	un	BDI 1	1,00				
		Total portões						
7.5 BRISES								
7.5.1	Brise metálico composto por painéis lisos, lineares de 35x30cm, fixados ao porta painel autotravante formando planos contínuos que podem ser combinados	m2	BDI 1	288,04				
		Total brises						
7.6 SOLEIRAS E PEITORIS								
7.6.1	Passa-pratos em granito são gabriel, espessura 2,0 cm	m2	BDI 1	0,77				
7.6.2	Peitoril em granito são gabriel, espessura 2,0 cm	m2	BDI 1	29,74				
7.6.3	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	m2	BDI 1	7,84				
		Total soleiras e peitoris						
		Total esquadrias						
8 REVESTIMENTOS								
8.1 REVESTIMENTOS DE PAREDES								
8.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	6.213,04				
8.1.2	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	BDI 1	5.468,30				
8.1.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, acesso por andaime, sem uso de tela metálica.	m2	BDI 1	743,54				
8.1.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	613,85				
8.1.5	Revestimento cerâmico externo, estilo tijolinho, 7 x 26cm, assentado com argamassa colante	m2	BDI 1	628,33				
8.1.6	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm. Af_02/2023	m	BDI 1	884,83				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total revestimentos de paredes						
8.2 REVESTIMENTOS DE TETO								
8.2.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	124,85				
8.2.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	124,85				
		Total revestimentos de teto						
		Total revestimentos						
9 PINTURAS								
9.1 PINTURAS DE PAREDES								
9.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	4.637,24				
9.1.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	3.184,99				
9.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex em paredes internas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	3.226,06				
9.1.4	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes externas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	1.411,18				
		Total pinturas de paredes						
9.2 PINTURAS DE TETO								
9.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	2.083,91				
9.2.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	1.959,06				
9.2.3	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos	m2	BDI 1	2.083,91				
		Total pinturas de teto						
9.3 PINTURAS DE PISO								
9.3.1	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	18,10				
9.3.2	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual	m	BDI 1	156,20				
9.3.3	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	BDI 1	361,20				
9.3.4	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – reservatório	m2	BDI 1	166,14				
9.3.5	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	215,46				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
9.3.6	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador – quadra	m2	BDI 1	460,35				
		Total pinturas de piso						
9.4 PINTURAS DO MURO, GRADE E ALAMBRADO								
9.4.1	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	996,49				
9.4.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	409,97				
9.4.3	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes externas, duas demãos – cor branco	m2	BDI 1	409,97				
		Total pinturas do muro, grade e alambrado						
		Total pinturas						
10 PAVIMENTAÇÕES								
10.1	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm.	m2	BDI 1	2.169,57				
10.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	2.040,36				
10.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_02/2023_pe	m2	BDI 1	11,87				
10.4	Piso modular para quadras esportivas, em polipropileno, em placas 25 x 25cm, altura de 11mm, inclusive rampas de de acabamento e demarcação de linhas de quadra – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	460,35				
10.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. H = 10cm	m3	BDI 1	49,74				
10.6	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196.	kg	BDI 1	1.546,88				
10.7	Execução de piso emborrachado monolítico drenante, em epdm, espessura 10mm, inclusive camada de amortecimento em pneu triturado (sbr) espessura 30mm – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	497,39				
10.8	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos.	m2	BDI 1	2.008,69				
10.9	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm	m3	BDI 1	105,05				
10.10	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	1.308,39				
10.11	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	700,30				
10.12	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Rampa acessibilidade	m2	BDI 1	38,17				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
10.13	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	355,53				
10.14	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	BDI 1	5,67				
10.15	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. Af_05/2020	m	BDI 1	30,75				
10.16	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024	m2	BDI 1	87,74				
			Total pavimentações					
11	COBERTURAS E FORROS							
11.1	COBERTURAS							
11.1.1	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.2	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.3	Telhamento com telha sanduíche termoacústica trapezoidal TP40, chapas em aço galvanume e=0,5mm, preenchimento em EPS e=30mm, pré-pintada em branco. Incluso içamento	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.4	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento	m	BDI 1	49,99				
11.1.5	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.6	Pintura de telhados com tinta impermeabilizante de proteção de superfícies externas com tinta refletiva branca de alta eficiência, duas demãos, ref: hydronorth – telhado branco ou equivalente	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.7	Pintura tipo caiação de telhas, duas demãos	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.8	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio em ambas faces, incluso transporte vertical	m2	BDI 1	1.063,87				
11.1.9	Rufo em alumínio, corte 25cm, com fundo e pintura esmalte	m	BDI 1	89,79				
11.1.10	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical – fornecimento e instalação	m	BDI 1	220,68				
11.1.11	Cobertura em policarbonato compacto 4mm, fumê, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	230,32				
			Total coberturas					
11.2	FORROS							
11.2.1	Forro em placas drywall standard (st) , inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	1.856,98				
11.2.2	Forro em placas drywall resistente a umidade (ru), cor verde, inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	102,08				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total forros						
		Total coberturas e forros						
12	IMPERMEABILIZAÇÕES							
12.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 3 demãos, inclui véu de poliéster	m2	BDI 1	262,54				
12.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm, inclusive primer asfáltico – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77				
12.3	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. – baldrame das edificações	m2	BDI 1	74,77				
		Total impermeabilizações						
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.1.1	LOUÇAS SANITÁRIAS							
13.1.1.1	Lavatório louça branca com coluna suspensa, 45 x 55cm ou equivalente	un	BDI 1	23,00				
13.1.1.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente	un	BDI 1	16,00				
13.1.1.3	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	16,00				
13.1.1.4	Vaso sanitario 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	BDI 1	8,00				
13.1.1.5	Assento sanitário convencional.	un	BDI 1	24,00				
13.1.1.6	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 1	1,00				
		Total louças sanitárias						
13.1.2	METAIS							
13.1.2.1	Bebedouro / purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	4,00				
13.1.2.2	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	28,00				
13.1.2.3	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto	un	BDI 1	1,00				
13.1.2.4	Torneira clínica – acionamento alavanca cotovelo	un	BDI 1	3,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.1.2.5	Torneira de mesa com acionamento por alavanca	un	BDI 1	12,00				
13.1.2.6	Torneira de parede com bica móvel.	un	BDI 1	9,00				
13.1.2.7	Torneira para tanque	un	BDI 1	1,00				
13.1.2.8	Torneira para jardim	un	BDI 1	8,00				
13.1.2.9	Válvula de descarga	un	BDI 1	8,00				
13.1.2.10	Válvula de descarga com alavanca para acionamento	un	BDI 1	16,00				
13.1.2.11	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	8,00				
13.1.2.12	Barra de apoio em aço inox de 40 cm e=3,5 cm	un	BDI 1	16,00				
13.1.2.13	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede	un	BDI 1	2,00				
13.1.2.14	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede	un	BDI 1	12,00				
13.1.2.15	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede	un	BDI 1	16,00				
13.1.2.16	Ducha higiênica com derivação e mecanismo de abertura com ¼ de volta	un	BDI 1	8,00				
13.1.2.17	Cabide duplo cromado	un	BDI 1	16,00				
		Total metais						
13.1.3 ACESSÓRIOS								
13.1.3.1	Papeleira, em plástico abs de alta resistência, para papel higiênico com rolo de até 600m	un	BDI 1	24,00				
13.1.3.2	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	14,00				
13.1.3.3	Dispenser para sabonete líquido refil de 800ml em abs de alta resistência	un	BDI 1	49,00				
13.1.3.4	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	24,00				
13.1.3.5	Ducha / chuveiro com jato multidirecional, 4 temperaturas, 6800w. ref: lorenzetti – jet control ou equivalente	un	BDI 1	2,00				
13.1.3.6	Acabamento registro de pressão para chuveiro tipo alavanca ½ volta. Ref: cód. 4916.C12.PQ / Deca Balance ou equivalente.	un	BDI 1	2,00				
		Total acessórios						
13.1.4 BANCADAS DE GRANITO								
13.1.4.1	Bg01 bancada em granito branco itaúnas 2,50 x 0,60 x 0,90	m2	BDI 2	1,50				
13.1.4.2	Bg01 bancada em granito branco itaúnas 2,55 x 0,60 x 0,90	m2	BDI 2	6,12				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total bancadas de granito						
13.1.5 EQUIPAMENTOS DE INOX								
13.1.5.1	Cuba de embutir de aço inoxidável (0,50x0,40x0,21m), incluso válvula tipo americana e sifão flexível - fornecimento e instalação	un	BDI 1	9,00				
13.1.5.2	Tanque 40 litros com coluna, em louça branca, ref: Deca - TQ.03.17 e CT.24.17	un	BDI 1	1,00				
13.1.5.3	Bancada de trabalho em aço inox aisi 304, 18:8 escovado, com sapatas niveladoras, prateleira inferior gradeada perfil "u" (no sentido da profundidade) e 1 cubas embutidas 70x50 cm com profundidade de 30cm (130 cm x 60 cm) – 3 und	m2	BDI 1	2,34				
13.1.5.4	Bancada de trabalho em aço inox aisi 304, 18:8 escovado, com sapatas niveladoras, prateleira inferior gradeada perfil "u" (no sentido da profundidade) e 1 cubas embutidas 70x50 cm com profundidade de 30cm (200 cm x 60 cm) – 5 und	m2	BDI 1	6,00				
13.1.5.5	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	2,00				
		Total equipamentos de inox						
		Total louças, metais e acessórios						
13.2 ALIMENTAÇÃO								
13.2.1	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00				
13.2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 20 mm (½")	un	BDI 1	1,00				
13.2.3	Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m3/h	un	BDI 1	1,00				
13.2.4	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, ¾"	un	BDI 1	1,00				
13.2.5	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	7,00				
13.2.6	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	1,00				
13.2.7	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00				
13.2.8	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x ¾"	un	BDI 1	1,00				
13.2.9	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	2,00				
13.2.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x ¾"	un	BDI 1	3,00				
13.2.11	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	25,00				
13.2.12	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00				
13.2.13	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	226,20				
13.2.14	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, ¾"	un	BDI 1	2,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.2.15	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	6,00				
		Total alimentação						
13.3	CLIMATIZAÇÃO							
13.3.1	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 42mm	m	BDI 1	3,90				
13.3.2	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	21,70				
13.3.3	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 22mm	m	BDI 1	139,10				
13.3.4	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 15mm	m	BDI 1	1,80				
13.3.5	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	8,00				
13.3.6	Bucha redução pvc soldável curta ø 40mm x 32mm	un	BDI 1	1,00				
13.3.7	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 40 x 25 mm	un	BDI 1	3,00				
13.3.8	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	3,00				
13.3.9	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm	un	BDI 1	1,00				
13.3.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	65,00				
13.3.11	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	12,00				
13.3.12	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un	BDI 1	4,00				
13.3.13	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00				
13.3.14	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	2,00				
13.3.15	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00				
13.3.16	Tubo, pvc, soldável, de 20mm	m	BDI 1	1,70				
13.3.17	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	185,70				
13.3.18	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	42,70				
13.3.19	Tubo, pvc, soldável, de 40mm	m	BDI 1	21,20				
13.3.20	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	8,30				
13.3.21	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	4,60				
13.3.22	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.3.23	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00				
13.3.24	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	11,00				
13.3.25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm	un	BDI 1	4,00				
13.3.26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm	un	BDI 1	2,00				
13.3.27	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm	un	BDI 1	1,00				
			Total climatização					
13.4 ESGOTO								
13.4.1 ESGOTO SANITÁRIO								
13.4.1.1	Caixa de inspeção de esgoto, concreto pré-moldado, 60 x 60 x 50cm	un	BDI 1	4,00				
13.4.1.2	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	18,00				
13.4.1.3	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	18,00				
13.4.1.4	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2"	un	BDI 1	43,00				
13.4.1.5	Sifão flexível 1.1/2" x 1.1/2"	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.6	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	43,00				
13.4.1.7	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.8	Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.9	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	30,00				
13.4.1.10	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.11	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	35,00				
13.4.1.12	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	12,00				
13.4.1.13	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	74,00				
13.4.1.14	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00				
13.4.1.15	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	48,00				
13.4.1.16	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	40,00				
13.4.1.17	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	30,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.4.1.18	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	15,00				
13.4.1.19	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	15,00				
13.4.1.20	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	11,00				
13.4.1.21	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	4,00				
13.4.1.22	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.23	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 100x50mm	un	BDI 1	9,00				
13.4.1.24	Redução excêntrica, pvc para esgoto, dn 100mm x 75mm	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	238,90				
13.4.1.26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	37,30				
13.4.1.27	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	130,90				
13.4.1.28	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	3,60				
13.4.1.29	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.30	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.31	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	24,00				
13.4.1.32	Caixa de gradeamento, em blocos de concreto, dimensões internas de 100x60x60cm, com tampa em concreto e grelha metálica interna para retenção de sólidos	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.33	Bio reator capacidade 15.000lts – ref.: fibratec	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.34	Bio filtro capacidade 15.000lts – ref.: fibratec	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.35	Reator de oxigenação para biorreator / filtro, em pemd, de 2m²	un	BDI 1	1,00				
13.4.1.36	Caixa de cloração, em PEMD, de 530 litros	un	BDI 1	1,00				
		Total esgoto sanitário						
13.4.2	ESGOTO (GORDURA)							
13.4.2.1	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2"	un	BDI 1	6,00				
13.4.2.2	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	6,00				
13.4.2.3	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00				
13.4.2.4	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	13,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.4.2.5	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	1,00				
13.4.2.6	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00				
13.4.2.7	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	18,00				
13.4.2.8	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	2,80				
13.4.2.9	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.4.2.10	Caixa de gordura retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,05 x 1,05m, altura interna = 0,60m	un	BDI 1	1,00				
13.4.2.11	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m.	un	BDI 1	2,00				
		Total esgoto (gordura)						
		Total esgoto						
13.5	PLUVIAL							
13.5.1	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	un	BDI 1	12,00				
13.5.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	6,30				
13.5.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 75 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	103,60				
13.5.4	Ralo seco em pvc, quadrado 100 x 100 x 53 mm, com grelha branca	un	BDI 1	3,00				
13.5.5	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	8,00				
13.5.6	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00				
13.5.7	Joelho esgoto 45 graus pvc 200mm	un	BDI 1	2,00				
13.5.8	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	13,00				
13.5.9	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	21,00				
13.5.10	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	1,00				
13.5.11	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	3,00				
13.5.12	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	14,00				
13.5.13	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	135,40				
13.5.14	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	137,10				
13.5.15	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 200 mm	m	BDI 1	52,10				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.5.16	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.5.17	Te sanitario, pvc, dn 150 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.5.18	Tubo vinilfort jei dn300mm	m	BDI 1	70,90				
13.5.19	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00				
		Total pluvial						
13.6	VENTILAÇÃO							
13.6.1	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00				
13.6.2	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00				
13.6.3	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	10,00				
13.6.4	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	2,00				
13.6.5	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	73,00				
13.6.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00				
13.6.7	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	14,00				
13.6.8	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00				
13.6.9	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00				
13.6.10	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00				
13.6.11	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	184,80				
13.6.12	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	31,60				
13.6.13	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	6,00				
13.6.14	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00				
13.6.15	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	63,00				
13.6.16	Te sanitario, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	9,00				
13.6.17	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	2,00				
13.6.18	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00				
13.6.19	Válvula de admissão de ar, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	un	BDI 1	13,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total ventilação						
13.7 ÁGUA FRIA								
13.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4"	un	BDI 1	2,00				
13.7.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 ½"	un	BDI 1	2,00				
13.7.3	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	42,00				
13.7.4	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	2,00				
13.7.5	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.6	Válvula de descarga – 1.1/2", sem acabamento	un	BDI 1	24,00				
13.7.7	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1 ½"	un	BDI 1	24,00				
13.7.8	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	47,00				
13.7.9	Tubo descarga vde 38mm	un	BDI 1	24,00				
13.7.10	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário 38 mm, pvc	un	BDI 1	24,00				
13.7.11	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x ¾	un	BDI 1	2,00				
13.7.12	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	4,00				
13.7.13	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	2,00				
13.7.14	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	2,00				
13.7.15	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	4,00				
13.7.16	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	86,00				
13.7.17	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 ½"	un	BDI 1	24,00				
13.7.18	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	4,00				
13.7.19	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	6,00				
13.7.20	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	un	BDI 1	5,00				
13.7.21	Bucha de redução sold. curta 75 mm - 60 mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.22	Bucha de redução sold. longa 110 mm - 60 mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.23	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	3,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.24	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.26	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	5,00				
13.7.27	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.28	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.29	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.30	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	7,00				
13.7.31	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	114,00				
13.7.32	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	3,00				
13.7.33	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	55,00				
13.7.34	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.35	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00				
13.7.36	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.37	Luva, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	4,00				
13.7.38	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	13,00				
13.7.39	Luva, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.40	Luva, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	8,00				
13.7.41	Luva, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00				
13.7.42	Luva, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	5,00				
13.7.43	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	m	BDI 1	21,90				
13.7.44	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	328,20				
13.7.45	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	45,40				
13.7.46	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	148,00				
13.7.47	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	8,10				
13.7.48	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	m	BDI 1	20,50				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.49	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.50	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	40,00				
13.7.51	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	6,00				
13.7.52	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	20,00				
13.7.53	Te, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.54	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00				
13.7.55	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	4,00				
13.7.56	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm	un	BDI 1	2,00				
13.7.57	Tê de redução, pvc, soldável, dn 60 x 50mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.58	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	un	BDI 1	1,00				
13.7.59	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00				
13.7.60	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	53,00				
13.7.61	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2	un	BDI 1	16,00				
13.7.62	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros	un	BDI 1	2,00				
		Total água fria						
		Total instalações hidrossanitárias						

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO

14.1 SUBESTAÇÃO

14.1.1	Poste de concreto circular 11m/1000dan – fornecimento e assentamento.	un	BDI 1	1,00				
14.1.2	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m em alvenaria	un	BDI 1	6,00				
14.1.3	Tampa em ferro fundido 30x30 cm, 125 Kn	un	BDI 1	6,00				
14.1.4	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	6,00				
14.1.5	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00				
14.1.6	Quadro de comando metálico, sobrepor, 120 x 80 x 25cm	un	BDI 1	1,00				
14.1.7	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,96				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.8	Disjuntor caixa moldada trifásico 250A 18ka 380V	un	BDI 1	2,00				
14.1.9	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a	un	BDI 1	2,00				
14.1.10	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a	un	BDI 1	1,00				
14.1.11	Dispositivo dps classe i/ii, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00				
14.1.12	Caixa de medição, padrão celesc, tipo mdr/hs, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	un	BDI 1	1,00				
14.1.13	Caixa para transformador de corrente, padrão celesc tc-02, dim.; (68 x 75 x 25) cm	un	BDI 1	1,00				
14.1.14	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,51				
14.1.15	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	14,00				
14.1.16	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	6,00				
14.1.17	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00				
14.1.18	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00				
14.1.19	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00				
14.1.20	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	2,00				
14.1.21	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00				
14.1.22	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00				
14.1.23	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00				
14.1.24	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00				
14.1.25	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00				
14.1.26	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	3,00				
14.1.27	Parafuso de cabeça quadrada, d16x150mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00				
14.1.28	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00				
14.1.29	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00				
14.1.30	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00				
14.1.31	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29				
14.1.32	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	10,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.33	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	6,00				
14.1.34	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	6,00				
14.1.35	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1	un	BDI 1	3,00				
14.1.36	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	BDI 1	50,00				
14.1.37	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	6,00				
14.1.38	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00				
14.1.39	Chave-fusível 1p c gancho 100a 25,8kv 6300a	un	BDI 1	3,00				
14.1.40	Suporte I para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00				
14.1.41	Para-raios polimérico 21kv 10ka	un	BDI 1	3,00				
14.1.42	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00				
14.1.43	Transformador de distribuição, 225 kva, trifásico, classe 25 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00				
14.1.44	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00				
14.1.45	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	12,00				
14.1.46	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00				
14.1.47	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00				
14.1.48	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	3,00				
14.1.49	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00				
14.1.50	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	5,00				
14.1.51	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00				
14.1.52	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	10,00				
14.1.53	Cabo de cobre nu 95mm² meio-duro	m	BDI 1	30,00				
14.1.54	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	100,00				
14.1.55	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	24,00				
14.1.56	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00				
14.1.57	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.58	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00				
14.1.59	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 95mm2	un	BDI 1	2,00				
14.1.60	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	2,00				
14.1.61	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00				
14.1.62	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	10,00				
14.1.63	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	60,00				
14.1.64	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	1,00				
14.1.65	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	1,00				
14.1.66	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	1,00				
14.1.67	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	1,00				
14.1.68	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00				
14.1.69	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	1,00				
14.1.70	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00				
14.1.71	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00				
		Total subestação						

14.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

14.2.1 ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE

14.2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	123,67				
14.2.1.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	92,75				
14.2.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	40,20				
14.2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	293,43				
14.2.1.5	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	29,26				
		Total escavação, aterro e transporte						

14.2.2 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.2.1	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	425,00				
14.2.2.2	Caixa retangular 4" x 4", pvc	un	BDI 1	26,00				
14.2.2.3	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	303,00				
14.2.2.4	Caixa 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	2,00				
14.2.2.5	Caixa 4x4" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	3,00				
14.2.2.6	Conjunto parafuso autoatarraxante Ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	8,00				
14.2.2.7	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	22,00				
14.2.2.8	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	22,00				
Total acessórios para uso geral								
14.2.3 CABOS DE COBRE								
14.2.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	1.754,60				
14.2.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	1.862,70				
14.2.3.3	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	114,80				
14.2.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	915,10				
14.2.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	479,20				
14.2.3.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	45,80				
14.2.3.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	4.473,20				
14.2.3.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	894,10				
14.2.3.9	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	3.132,10				
14.2.3.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	1.473,40				
14.2.3.11	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	542,40				
14.2.3.12	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	366,40				
14.2.3.13	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	109,60				
14.2.3.14	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	99,90				
14.2.3.15	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	120,40				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.3.16	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	156,90				
14.2.3.17	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	286,60				
14.2.3.18	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	132,10				
14.2.3.19	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	106,60				
14.2.3.20	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	154,50				
14.2.3.21	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	346,20				
14.2.3.22	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	346,20				
14.2.3.23	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	125,90				
14.2.3.24	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	148,20				
14.2.3.25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	583,40				
14.2.3.26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	46,60				
14.2.3.27	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	380,50				
14.2.3.28	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	206,00				
14.2.3.29	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	43,20				
14.2.3.30	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	307,90				
14.2.3.31	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	207,10				
14.2.3.32	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	100,80				
14.2.3.33	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	145,60				
14.2.3.34	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - preto	m	BDI 1	5,50				
14.2.3.35	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv - verde	m	BDI 1	2,00				
14.2.3.36	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	11,00				
14.2.3.37	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	11,00				
14.2.3.38	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	11,00				
14.2.3.39	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	11,00				
14.2.3.40	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	74,80				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.3.41	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	11,00				
14.2.3.42	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	74,80				
14.2.3.43	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	74,80				
14.2.3.44	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	74,80				
14.2.3.45	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	74,80				
14.2.3.46	Cabo de cobre nu 16mm² meio-duro	m	BDI 1	22,00				
		Total cabos de cobre						
14.2.4 CAIXA DE PASSAGEM								
14.2.4.1	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	23,00				
14.2.4.2	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 30x20cm ref. krona	un	BDI 1	1,00				
14.2.4.3	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kn, padrão celesc, inclusive escavação	un	BDI 1	4,00				
14.2.4.4	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões 25x20cm ref. krona	un	BDI 1	2,00				
		Total caixa de passagem						
14.2.5 DISPOSITIVOS ELÉTRICOS								
14.2.5.1	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	12,00				
14.2.5.2	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	6,00				
14.2.5.3	Conector tripolar, em porcelana com contato para passagem e ligação de fios de até 10mm², 50a – 250v	un	BDI 1	5,00				
14.2.5.4	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	7,00				
14.2.5.5	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00				
14.2.5.6	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00				
14.2.5.7	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	32,00				
14.2.5.8	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00				
14.2.5.9	Tampa para caixa unha dupla de piso alumínio simples 4x4	un	BDI 1	3,00				
14.2.5.10	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	27,00				
14.2.5.11	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	243,00				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.5.12	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	25,00				
14.2.5.13	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00				
14.2.5.14	Tomada baixa de embutir (4 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	21,00				
14.2.5.15	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	2,00				
14.2.5.16	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	8,00				
14.2.5.17	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w, com base	un	BDI 1	3,00				
14.2.5.18	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	BDI 1	2,00				
14.2.5.19	Tampa cega 4x4", pvc, p/ caixa de embutir	un	BDI 1	1,00				
Total dispositivos elétricos								
14.2.6 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO								
14.2.6.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	23,00				
14.2.6.2	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	59,00				
14.2.6.3	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	18,00				
14.2.6.4	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25 a	un	BDI 1	4,00				
14.2.6.5	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a	un	BDI 1	7,00				
14.2.6.6	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a	un	BDI 1	2,00				
14.2.6.7	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150a	un	BDI 1	1,00				
14.2.6.8	Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada 225a	un	BDI 1	1,00				
14.2.6.9	Disjuntor tripolar caixa moldada 250a	un	BDI 1	2,00				
14.2.6.10	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	21,00				
14.2.6.11	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	7,00				
14.2.6.12	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	11,00				
Total dispositivos de proteção								
14.2.7 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
14.2.7.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	1.547,90				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.7.2	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1.1/4")	m	BDI 1	398,40				
14.2.7.3	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	374,80				
14.2.7.4	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	74,80				
14.2.7.5	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	36,60				
14.2.7.6	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	41,90				
14.2.7.7	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	6,00				
Total eletrodutos e acessórios								
14.2.8 ILUMINAÇÃO								
14.2.8.1	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator	un	BDI 1	8,00				
14.2.8.2	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, inclusive 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 ou equivalente	un	BDI 1	13,00				
14.2.8.3	Luminária tipo plafonier, em plástico, base e27, instalado em teto, não inclui lâmpada	un	BDI 1	2,00				
14.2.8.4	Lâmpada compacta de led 15 w, base e27	un	BDI 1	2,00				
14.2.8.5	Luminária tipo pendente industrial, led, high bay, 200 w, mínimo 18.000 lumens	un	BDI 1	6,00				
14.2.8.6	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	288,00				
14.2.8.7	Suporte tipo cruzeta, em aço, para instalação de até 2 refletores em poste metálico, inclusive pintura de fundo tipo zarcão e pintura de acabamento tipo esmalte sintético fosco, duas demãos	un	BDI 1	4,00				
14.2.8.8	Luminária de led para iluminação pública, de 51 w até 67 w	un	BDI 1	36,00				
14.2.8.9	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	18,00				
14.2.8.10	Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, h = 9 m, diametro inferior = *145* mm, inclusive assentamento	un	BDI 1	4,00				
14.2.8.11	Refletor com led 30w 220v	un	BDI 1	14,00				
14.2.8.12	Fita (50cm) de led neon RGB 8W IP65/IP67 12v – Incluso fonte 14w 12v/2a	un	BDI 1	48,00				
Total iluminação								
14.2.9 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
14.2.9.1	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores din, 225a	un	BDI 1	2,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
Total quadro de distribuição								
14.2.10 ELETROCALHA								
14.2.10.1	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	46,00				
14.2.10.2	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	un	BDI 1	262,00				
14.2.10.3	Parafuso galvan. cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	un	BDI 1	648,00				
14.2.10.4	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	1.194,00				
14.2.10.5	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	262,00				
14.2.10.6	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	1.354,00				
14.2.10.7	Arruela lisa zincada (ø 3/8")	un	BDI 1	262,00				
14.2.10.8	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	6,00				
14.2.10.9	Saída horizontal/vertical de eletrocalha para eletroduto 3/4"	un	BDI 1	46,00				
14.2.10.10	Cruzeta para eletrocalha, 100x50mm	un	BDI 1	1,00				
14.2.10.11	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	2,00				
14.2.10.12	Curva horizontal, 90 graus, para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00				
14.2.10.13	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	67,60				
14.2.10.14	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm	un	BDI 1	1,00				
14.2.10.15	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	162,00				
14.2.10.16	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	220,30				
14.2.10.17	Redução concêntrica para eletrocalha, 100x50mm x 50x50mm	un	BDI 1	8,00				
14.2.10.18	Tê horizontal 90º para eletrocalha 50x50mm	un	BDI 1	2,00				
14.2.10.19	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	262,00				
14.2.10.20	Fixação para eletrocalha, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	262,00				
Total eletrocalha								
14.2.11 PERFILADO								
14.2.11.1	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca soberba	un	BDI 1	16,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.2.11.2	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	16,00				
14.2.11.3	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	16,00				
14.2.11.4	Perfilado perfurado simples, 38 x 38mm	m	BDI 1	12,60				
14.2.11.5	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	16,00				
14.2.11.6	Fixação para perfilado 38x38mm, com gancho curto, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	16,00				
		Total perfilado						
		Total instalações elétricas						
14.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV								
14.3.1 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL								
14.3.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	12,84				
14.3.1.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	9,63				
14.3.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m² / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	4,17				
14.3.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	30,46				
14.3.1.5	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	3,04				
		Total acessórios para uso geral						
14.3.2 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL								
14.3.2.1	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	97,00				
14.3.2.2	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio	un	BDI 1	102,00				
14.3.2.3	Caixa retangular 4" x 4" média, pvc	un	BDI 1	5,00				
14.3.2.4	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio	un	BDI 1	3,00				
14.3.2.5	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	5,00				
14.3.2.6	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total ww	un	BDI 1	117,00				
14.3.2.7	Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	un	BDI 1	256,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.2.8	Porca sextavada, ø1/4"	un	BDI 1	509,00				
14.3.2.9	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	BDI 1	117,00				
14.3.2.10	Arruela lisa zincada (ø 1/4")	un	BDI 1	509,00				
14.3.2.11	Arruela lisa zincada (ø 3/8")	un	BDI 1	117,00				
14.3.2.12	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	1,00				
14.3.2.13	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00				
14.3.2.14	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00				
14.3.2.15	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00				
14.3.2.16	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00				
14.3.2.17	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00				
14.3.2.18	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	1,00				
14.3.2.19	Placa com furo placa 4x4", pvc	un	BDI 1	2,00				
Total acessórios para uso geral								
14.3.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
14.3.3.1	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2")	m	BDI 1	21,70				
14.3.3.2	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4")	m	BDI 1	36,40				
14.3.3.3	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	239,60				
14.3.3.4	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	555,10				
14.3.3.5	Curva de ferro galvanizado 90º de 2"	un	BDI 1	1,00				
14.3.3.6	Eletroduto em aço galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00				
Total eletrodutos e acessórios								
14.3.4 CABEAMENTO ESTRUTURADO								
14.3.4.1	Cabo eletrônico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	6.516,10				
14.3.4.2	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	24,70				
Total cabeamento estruturado								

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.5	DISPOSITIVOS DE REDE							
14.3.5.1	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	312,00				
14.3.5.2	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	282,00				
14.3.5.3	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	6,00				
14.3.5.4	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00				
		Total dispositivos de rede						
14.3.6	CAIXAS DE PASSAGEM							
14.3.6.1	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	5,00				
14.3.6.2	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	2,00				
14.3.6.3	Caixa de passagem metálica, sobrepor, 400 x 400 x 150mm	un	BDI 1	1,00				
14.3.6.4	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	4,00				
		Total caixas de passagem						
14.3.7	ELETROCALHA							
14.3.7.1	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	8,00				
14.3.7.2	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	50,00				
14.3.7.3	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00				
14.3.7.4	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	121,30				
14.3.7.5	Te para eletrocalha, dimensão 100x50mm	un	BDI 1	2,00				
14.3.7.6	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	64,00				
14.3.7.7	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	4,00				
14.3.7.8	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	117,00				
14.3.7.9	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igreja, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	117,00				
		Total eletrocalha						
14.3.8	PERFILADO							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.8.1	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 1"	un	BDI 1	50,00				
Total perfilado								
14.3.9 RACKS								
14.3.9.1	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00				
14.3.9.2	Rack fechado tipo armário 19" x 24u x 670mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação	un	BDI 1	1,00				
Total racks								
14.3.10 EQUIPAMENTOS CFTV								
14.3.10.1	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	2,00				
14.3.10.2	Cabo - hdmi - 10 metros	un	BDI 1	1,00				
14.3.10.3	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	2,00				
14.3.10.4	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	2,00				
14.3.10.5	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	52,00				
14.3.10.6	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	52,00				
14.3.10.7	NVR, HVR Stand Alone para 32 Canais, com 4 portas PoE, para Câmera IP, OnVif. Suporte para 8 HDs de até 8 TB.	un	BDI 1	2,00				
14.3.10.8	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	7,00				
14.3.10.9	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, cat 6, + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	4,00				
14.3.10.10	Injetor / repetidor / extensor poe, porta 10/100/1000mbps,suporta 802.3af/at	un	BDI 1	7,00				
Total equipamentos cftv								
Total cabeamento estruturado e cftv								
Total instalações elétricas e cabeamento estruturado								
15 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS								
15.1 ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE								
15.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	57,80				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.1.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	43,40				
15.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	18,72				
15.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 7,3km	m3xkm	BDI 1	136,66				
15.1.5	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	13,70				
Total escavação, aterro e transporte								
15.2	GÁS							
15.2.1	Bucha de redução galvanizada 1" x ½"	un	BDI 1	1,00				
15.2.2	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x ¾"	un	BDI 1	1,00				
15.2.3	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3/4" x 1/2", conexão rosqueada	un	BDI 1	2,00				
15.2.4	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00				
15.2.5	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	12,00				
15.2.6	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	8,00				
15.2.7	Joelho de redução 90 graus, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x 1"	un	BDI 1	1,00				
15.2.8	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	3,00				
15.2.9	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	2,00				
15.2.10	Niple, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada	un	BDI 1	4,00				
15.2.11	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x ½"	un	BDI 1	1,00				
15.2.12	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1.1/4" x ½"	un	BDI 1	1,00				
15.2.13	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	2,00				
15.2.14	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	5,10				
15.2.15	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	10,20				
15.2.16	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	m	BDI 1	84,00				
15.2.17	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	2,00				
15.2.18	Tê, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00				


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
BDI 1
CONSTRUÇÃO
25,00%
Obra: 113-25 / Cidade do Autista
BDI 2
DIFERENCIADO
16,00%
**Data base: Setembro/25
– Não desonerado**
Área: 15.390,90 m²
dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.2.19	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00				
15.2.20	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 ¼")	un	BDI 1	3,00				
15.2.21	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	3,00				
15.2.22	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug	un	BDI 1	2,00				
15.2.23	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	3,00				
15.2.24	Regulador de gás, baixa pressão industrial 12kg/h	un	BDI 1	1,00				
15.2.25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1"	un	BDI 1	1,00				
15.2.26	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4"	un	BDI 1	1,00				
15.2.27	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ¼"	un	BDI 1	1,00				
15.2.28	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	93,00				
15.2.29	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4"	m	BDI 1	93,00				
15.2.30	Grade de ventilação permanente, em plástico, 25x25cm	un	BDI 1	1,00				
15.2.31	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4"	un	BDI 1	3,00				
15.2.32	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	6,00				
15.2.33	Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, dn ¾	un	BDI 1	2,00				
15.2.34	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	6,00				
15.2.35	Coletor p-45, módulo ii, ø3/4", para central gás, 2 saídas ø1/2"	un	BDI 1	3,00				
15.2.36	Mangueira pigtail de cobre dn 7/16"	m	BDI 1	4,80				
15.2.37	Nicho/Abertura moldado em alvenaria com dimensões 35 x 25cm e profundidade de 12cm, com porta de vidro laminado 8mm pivotante, com dobradiças e puxadores e prendedor, contém 6 furos com diâmetro e 1" para passagem de ar.	un	BDI 1	1,00				
15.2.38	Cilindro de aço para glp 45kg (P45), vazio	un	BDI 1	6,00				
			Total gás					
15.3 INCÊNDIO								
15.3.1	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00				
15.3.2	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	6,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.3.3	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	8,00				
15.3.4	Placa p/abrigo de gás com a inscrição “ perigo inflamável proibido fumar”	un	BDI 1	1,00				
15.3.5	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	1,00				
15.3.6	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PERIGO ABRIGO DE GÁS	un	BDI 1	1,00				
15.3.7	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	6,00				
15.3.8	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	52,00				
15.3.9	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 1200 lumens	un	BDI 1	6,00				
15.3.10	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	7,00				
15.3.11	Placa com número do pavimento PVC antichama 24x16 cm	un	BDI 1	4,00				
15.3.12	Placa fotoluminescente saída de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00				
15.3.13	Placa fotoluminescente saída seta para cima de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	1,00				
15.3.14	Placa fotoluminescente saída seta para direita de PVC 25 x 16 cm	un	BDI 1	7,00				
15.3.15	Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 25 x 16 cm	un	BDI 1	8,00				
15.3.16	Fita adesiva emborrachada e antiderrapante 5cm	m	BDI 1	90,00				
15.3.17	Detector de temperatura com base, instalação no teto, ref. dte 520, fab. Intelbras	un	BDI 1	2,00				
15.3.18	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V	un	BDI 1	4,00				
15.3.19	Avisador Sonoro e Visual	un	BDI 1	4,00				
15.3.20	Detector óptico de fumaça universal 12/24 Vcc (sem módulo)	un	BDI 1	21,00				
15.3.21	Placa fotoluminescente alarme sonoro de incêndio de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00				
15.3.22	Placa fotoluminescente central de alarme de detecção de PVC 24 x 12cm	un	BDI 1	1,00				
15.3.23	Placa fotoluminescente comando manual de alarme de incêndio de PVC 25 x 16cm	un	BDI 1	4,00				
15.3.24	Central de Alarme de Incêndio Endereçavel CIE 2500 Intelbras	un	BDI 1	1,00				
		Total incêndio						
15.4	HIDRANTES							
15.4.1	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 2.1/2”, fixados através de vergalhões 1/4” e chumbadores ½”	un	BDI 1	25,00				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.4.2	Fixação de tubos metálicos com abraçadeira tipo gota, dn 3", fixados através de vergalhões 1/4" e chumbadores 1/2"	un	BDI 1	2,00				
15.4.3	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 65 mm (3" x 2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00				
15.4.4	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2")	un	BDI 1	2,00				
15.4.5	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	20,00				
15.4.6	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00				
15.4.7	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca, dn 3"	un	BDI 1	2,00				
15.4.8	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00				
15.4.9	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	4,00				
15.4.10	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	105,10				
15.4.11	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	m	BDI 1	19,70				
15.4.12	Tê, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	3,00				
15.4.13	Tê, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	2,00				
15.4.14	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	10,00				
15.4.15	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	1,00				
15.4.16	Abrigo para hidrante, 90x60x30cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", união storz 2 1/2", mangueira de incêndio 60m (3x20m), redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2"	un	BDI 1	4,00				
15.4.17	Hidrante de recalque vertical com abrigo 40x40x20, sobrepor, com válvula globo angular 45° 2 1/2", tampão e adaptador storz	un	BDI 1	1,00				
15.4.18	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante	un	BDI 1	5,00				
15.4.19	Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc anti-chamas 2mm, 20 x 20cm, sinalização de hidrante	un	BDI 1	4,00				
15.4.20	Tampão cego storz com corrente, em latão, dn 1.1/2"	un	BDI 1	4,00				
15.4.21	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3"	un	BDI 1	2,00				
15.4.22	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	un	BDI 1	1,00				
15.4.23	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas, inclusive escavação	m	BDI 1	25,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.4.24	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	19,00				
15.4.25	Pintura anticorrosiva de tubulações de SHP, dn até 4"	m	BDI 1	25,00				
		Total hidrantes						
15.5 PREVENTIVO								
15.5.1	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 1"	un	BDI 1	16,00				
15.5.2	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4"	un	BDI 1	213,00				
15.5.3	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	185,00				
15.5.4	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	185,00				
15.5.5	Condulete de alumínio, tipo LR, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	19,00				
15.5.6	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	23,00				
15.5.7	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	1,00				
15.5.8	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	106,00				
15.5.9	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	222,80				
15.5.10	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	15,00				
15.5.11	Caixa retangular 4" x 2", pvc	un	BDI 1	8,00				
15.5.12	Suporte e placa cega	un	BDI 1	8,00				
		Total preventivo						
15.6 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
15.6.1	Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	242,00				
15.6.2	Parafuso cab. chata fenda rosca mecânica ø1/4" x 7/8" com porca sextavada ø1/4	un	BDI 1	298,00				
15.6.3	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m em alvenaria	un	BDI 1	26,00				
15.6.4	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	26,00				
15.6.5	Terminal aéreo 7/8, em alumínio, h=600mm	un	BDI 1	32,00				
15.6.6	Barra chata de alumínio, seção 70mm²	m	BDI 1	426,10				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.6.7	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2/0 awg	un	BDI 1	11,00				
15.6.8	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	BDI 1	36,80				
15.6.9	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	235,90				
15.6.10	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	un	BDI 1	51,00				
15.6.11	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu ate 70mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	48,00				
15.6.12	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2	un	BDI 1	22,00				
15.6.13	Re-bar/ barra redonda de aço galvanizado 3/8	m	BDI 1	233,70				
15.6.14	Clip/grampo aço galvanizado 3/8"	un	BDI 1	189,00				
15.6.15	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	21,20				
15.6.16	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 ¼")	un	BDI 1	6,00				
15.6.17	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	8,00				
15.6.18	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 ¼")	un	BDI 1	2,00				
15.6.19	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	7,90				
15.6.20	Terminal sapata / pressão, para cabo 50mm²	un	BDI 1	8,00				
		Total sistema de proteção contra descargas atmosféricas (spda)						
		Total instalações preventivas						
16	CLIMATIZAÇÃO							
16.1	EQUIPAMENTOS							
16.1.1	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 9000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00				
16.1.2	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00				
16.1.3	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	9,00				
16.1.4	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	3,00				
16.1.5	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	7,00				
		Total equipamentos						
16.2	INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÕES							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
16.2.1	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	80,00				
16.2.2	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	222,00				
16.2.3	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	55,00				
16.2.4	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	88,00				
16.2.5	Tubo em cobre flexível, dn 3/4", com isolamento	m	BDI 1	109,00				
16.2.6	Cabo multipolar de cobre, 4 vias de 1,5mm²	m	BDI 1	357,00				
16.2.7	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 2,5 mm², epr 90.oC, 1 kv	m	BDI 1	88,00				
16.2.8	Cabo multipolar de cobre flexível isolado, 4 vias de 4,0 mm², epr 90.oc, 1 kv	m	BDI 1	109,00				
16.2.9	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	320,00				
16.2.10	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	18,00				
16.2.11	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	120,00				
16.2.12	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs	un	BDI 1	3,00				
16.2.13	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs	un	BDI 1	16,00				
16.2.14	Suporte metálico para condensadoras de 36000BTUs	un	BDI 1	10,00				
Total infraestrutura de interligações								
16.3 EQUIPAMENTOS AUXILIARES								
16.3.1	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m³/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	18,00				
16.3.2	Caixa de filtragem com filtros G4 + M5, em abs, dn 100mm – ref: Sicflux Filbox Red 100 ou equivalente	un	BDI 1	18,00				
16.3.3	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	6,00				
16.3.4	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m³/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	2,00				
Total equipamentos auxiliares								
16.4 INFRA DE MOVIMENTAÇÃO DE AR								
16.4.1	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")	m	BDI 1	75,00				
16.4.2	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")	m	BDI 1	28,00				
16.4.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	3,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
16.4.4	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	4,00				
16.4.5	Cap, pvc, dn 150mm	un	BDI 1	1,00				
16.4.6	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	20,00				
16.4.7	Grelha de saída de ar redonda com colarinho, em abs branco, ø150mm	un	BDI 1	6,00				
16.4.8	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: sicflux rva 100 ou equivalente	un	BDI 1	26,00				
16.4.9	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	400,00				
16.4.10	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 100mm	un	BDI 1	40,00				
16.4.11	Abraçadeira rosca sem fim de aço inox até 150mm	un	BDI 1	12,00				
		Total infra de movimentação de ar						
		Total climatização						
17 EXAUSTÃO COZINHA								
17.1 EQUIPAMENTOS								
17.1.1	Ventilador centrífugo de simples aspiração, arranjo 9, com rotor limit load Ø500mm, porta de inspeção e dreno na voluta. Vazão de 4500 m³/h e pressão estática disponível 45 mmca, 1,10 kW. Alimentação elétrica 3F-380V-60Hz. Ref.: Berliner Luft modelo GTS 500/9 LG0-BUZ	un	BDI 1	1,00				
17.1.2	Coifa de parede em aço inoxidável, mult vortex, com 5 estágios de filtragem e lâmpadas ultravioletas. Dimensões de 1800 mm x 1500 mm x 550 mm, com suportação.	un	BDI 1	1,00				
		Total equipamentos						
17.2 REDE DE DUTOS TDC								
17.2.1	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 16, e = 1,55 mm (12,40 kg/m2)	kg	BDI 1	429,04				
17.2.2	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, e = 0,64 (5,12 kg/m2)	kg	BDI 1	13,27				
17.2.3	Isolamento térmico em feltro de lã de rocha, densidade 32kg/m³, espessura 25mm	m2	BDI 1	34,60				
17.2.4	Pintura com tinta esmalte alta temperatura 600°C, aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m2	BDI 1	34,60				
17.2.5	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	BDI 1	0,20				
17.2.6	Serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	47,79				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
17.2.7	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	BDI 1	16,48				
17.2.8	Fincapino longo calibre 22, carga forte potencia 7	cento	BDI 1	0,24				
17.2.9	Barra roscada 3/8"	m	BDI 1	12,00				
17.2.10	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m	m	BDI 1	22,00				
17.2.11	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	BDI 1	52,00				
17.2.12	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	un	BDI 1	52,00				
17.2.13	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	BDI 1	11,25				
17.2.14	Ajudante especializado com encargos complementares	h	BDI 1	2,56				
Total rede de dutos tdc								
Total exaustão cozinha								
18 GASES MEDICINAIS								
18.1 EQUIPAMENTOS								
18.1.1	Compressor de ar isento de óleo. Deslocamento 400 l/min, pressão 8 bar. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 2,5 kw. Ref.: airzap modelo da3000-50vf ou equivalente.	un	BDI 1	1,00				
18.1.2	Bomba de vácuo odontológica. 650mmhg. 460 l/min. Alimentação elétrica 220 v / 1f / 60 hz, 0,75 kw. Ref.: evovx. Modelo evo 5 ou equivalente.	un	BDI 1	1,00				
Total equipamentos								
18.2 INFRAESTRUTURA								
18.2.1	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	11,00				
18.2.2	Curva pvc 45 graus, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação predial de água	un	BDI 1	4,00				
18.2.3	Te, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00				
18.2.4	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro	m	BDI 1	12,00				
18.2.5	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	m	BDI 1	16,00				
18.2.6	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal	un	BDI 1	8,00				
18.2.7	Registro esfera monobloco 1/2" em latão forjado	un	BDI 1	2,00				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
18.2.8	Conector em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal -	un	BDI 1	6,00				
18.2.9	Tomada Posto Parede para Rede de Gases – Ar comprimido (Ponto embutido para parede, completo: cachimbo + válvula de retenção + caixa de acabamento)	un	BDI 1	4,00				
18.2.10	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	m2	BDI 1	5,00				
18.2.11	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m2	BDI 1	5,00				
18.2.12	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada.	m	BDI 1	16,00				
Total infraestrutura								
Total gases medicinais								
19 GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADIS E ALAMBRADOS								
19.1	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	29,42				
19.2	Corrimão duplo de duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado no piso com montantes espaçados a cada 1,20m, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	13,99				
19.3	Guarda-corpo panorâmico, altura 1,30m, fechamento em vidro laminado 5+5 mm, fixados lateralmente por silicone monocomponente estrutural para vidros a cada metro, em estrutura de alumínio anodizado, fixado no piso com chumbador mecânico	m	BDI 1	50,51				
19.4	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	118,96				
19.5	Gradil de altura 1,08m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	275,12				
19.6	Gradil de altura 2,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro	m	BDI 1	231,79				
19.7	Alambrado para muro (15% da área total do muro), estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta)	m2	BDI 1	446,31				
Total guarda-corpos, corrimãos, gradis e alambrados								
20 PAISAGISMO								
20.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024	m2	BDI 1	1.711,59				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
20.2	Plantio de grama preta	m2	BDI 1	188,31				
20.3	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	217,07				
20.4	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2	m2	BDI 1	122,81				
20.5	Plantio de guaimbé - philodendron bipinnatifidum, porte 30-60 cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	108,62				
20.6	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	171,88				
20.7	Plantio de forração, Chlorophytum Comosum Clorofito Cx C/ 15 Mudras / 25 Mudras/m2 0,20m	m2	BDI 1	39,40				
20.8	Plantio de estrelícia, porte de 30-40cm, 3 mudas/m2	m2	BDI 1	212,03				
20.9	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	168,52				
20.10	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m .	un	BDI 1	5,00				
20.11	Plantio de capim do texas verde - pennisetum setaceum, porte 15-40cm, 2 mudas/m2	m2	BDI 1	15,00				
20.12	Limitador de canteiro, em polietileno, altura 10cm	m	BDI 1	393,35				
Total paisagismo								

21 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

21.1	Elevador restrito para acessibilidade, capacidade de 225kg (3 pessoas), velocidade 15m/min, 2 paradas, percurso de até 4000mm, abertura unilateral. Cabina de 900x1200x2100mm de dimensões internas. Iluminação de LED, botoeira tipo soft press auto iluminado, acabamento aço inox escovado com identificação em braille. Com nobreak de emergência pela TKE, chave habilitadora nas botoeiras, portas automáticas em inox escovado, ventilador acoplado, sinal sonoro e 1/2 espelho superior na cabina – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.2	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	8,00				
21.3	Banco estrutura em aço zincado, acabamento em pintura a pó eletrostática com assento e encosto em madeira jatobá com aplicação de verniz Cetol, dimensões 180x56x68cm. Ref. Banco Mince E marca De Lazzari	un	BDI 2	5,00				
21.4	Banco em bloco monolítico de concreto armado de alta performance (hpc), em formato de pedra, com acabamento superficial liso e pintura em resina de alta performance na cor branca com dimensões aproximadas de 157x118,5x47cm	un	BDI 2	1,00				
21.5	Floreira de madeira (60 cm c 180 cm x 47 cm)	un	BDI 1	9,00				
21.6	EQ-01 - Brinquedo cesto giratório fabricado com tubos de aço carbono, chumbador com flange, tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática - fornecimento e instalação	un	BDI 2	2,00				
21.7	EQ-02 - Brinquedo Geodésica tamanho M, altura 150cm e diâmetro 300cm - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.8	EQ-03 - Brinquedo morrinho cúpula com escorregador altura de queda = 95cm, dimensões = 200x360cm	un	BDI 2	1,00				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 113-25 / Cidade do Autista

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Setembro/25
– Não desonerado

Área: 15.390,90 m²

dez/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
21.9	EQ-04 - Brinquedo morrinho tartaruga/joaninha – fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.10	EQ-05 - Brinquedo playground assento com mola dupla face abelha, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.11	EQ-06 - Brinquedo playground assento com mola dupla face jacaré, em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.12	EQ-07 - Brinquedo morrinho suave M – fornecimento e instalação	un	BDI 2	20,00				
21.13	EQ-08 - Brinquedo morrinho cúpula com túnel altura de queda = 95cm, dimensões = 200x200cm	un	BDI 2	1,00				
21.14	EQ-09 - Brinquedo balanço para bebês e crianças em estrutura com tubos redondos de aço-carbono, assentos em aço mola revestido em borracha com tratamento anticorrosivo e pintura em pó eletrostática, fixação com chumbadores parabolt - fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.15	EQ-10 - Brinquedo playground Escalada torcida em aço galvanizado com fixação por chumbador parabolt – Fornecimento e instalação	un	BDI 2	1,00				
21.16	EQ-11 - Brinquedo pirâmide de cordas (Tetrahedon) em aço galvanizado, altrura de queda = 110cm, dimensões = 290x376cm capacidade 10 usuários	un	BDI 2	1,00				
Total complementação da obra								
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
22.1	Projeto as built	m2	BDI 1	15.390,90				
22.2	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra) – 113-25 / Cidade do Autista	un	BDI 1	1,00				
Total administração da obra								
TOTAL GERAL								