



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

PARQUE FLORESTAL EFAPI

ORÇAMENTO

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

Vol. II

JULHO/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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI		Área: 5.507,72 m²	
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado		jul/2025	
ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO R\$	%
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	79.527,66	100,00%
2	DEMOLIÇÃO	40.196,39	100,00%
3	TERRAPLENAGEM	62.195,27	100,00%
4	DRENAGEM	223.012,92	100,00%
5	ESTRUTURAL	1.129.382,63	100,00%
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	23.698,79	100,00%
7	ESQUADRIAS	78.254,63	100,00%
8	REVESTIMENTOS	26.615,51	100,00%
9	PINTURAS	69.457,11	100,00%
10	COBERTURAS E FORROS	28.757,90	100,00%
11	PAVIMENTAÇÕES	623.184,02	100,00%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	8.291,95	100,00%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	201.061,07	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	396.660,19	100,00%
15	GUARDA-CORPO, CORRIMÃO, GRADIS E ALAMBRADOS	348.720,23	100,00%
16	PAISAGISMO	129.933,30	100,00%
17	MOBILIÁRIO URBANO	378.016,76	100,00%
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	198.277,80	100,00%
VALOR GLOBAL (com BDI)		4.045.244,13	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
1	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	372,78	934,01	348.177,41	8,61%	8,61%
2	92397	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm – cinza	m2	BDI 1	2.933,56	89,68	263.081,66	6,50%	15,11%
3	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	1.221,85	214,96	262.648,86	6,49%	21,60%
4	6237	CPU	GR01 - Gradil de altura final de 2,08m, composto por postes de aço galvanizado de 60x40mm e altura de (2,08m+0,52m) dispostos a cada 2,5m, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta, engastados em bulbos concretados no solo. o fechamento se dá por painéis com altura de 2,03m, confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio ø5mm com pintura com base poliéster na cor preto e número de curvaturas "v"=4. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm do nível do solo	m	BDI 1	506,88	497,38	252.111,97	6,23%	27,84%
5	2897	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) - 038-25 / Parque Florestal Efapi	un	BDI 1	1,00	188.363,90	188.363,90	4,66%	32,49%
6	9074	CPU	Poste metálico 7m total, tipo engastado (1,5m), com dois braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 50W 5.500lm 5000K)	un	BDI 1	46,00	3.574,93	164.446,78	4,07%	36,56%
7	94266	SINAPI / Maio_25	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	BDI 1	1.904,34	75,83	144.406,10	3,57%	40,13%
8	6839	CPU	Lixeira, nas dimensões aproximadas de 36 x 36 x 80 cm com estrutura, em aço zincado e pintura na cor preta e corpo em madeira jatobá com verniz. Suporte interno para saco de lixo e tampa articulada. Em áreas externas, fixação por chumbamento em concreto	un	BDI 1	40,00	2.761,54	110.461,60	2,73%	42,86%
9	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – azul claro	m	BDI 1	7.045,70	14,78	104.135,45	2,57%	45,43%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
10	1505	CPU	Quadra poliesportiva: Preparação de piso para execução de pintura, com lixação e limpeza. Pintura em duas demãos de tinta polimérica à base de álcool, mineralizada com quartzo, colorida e duas demãos de tinta à base de poliuretano bicomponente, acabamento acetinado, colorida. Cores: verde, azul claro, azul escuro e laranja (tons similares ao logo da Prefeitura) nos locais indicados no detalhamento da pintura no projeto arquitetônico. Demarcação esportiva: acabamento na mesma tinta na cor branca, espessura de 5cm. Exclui juntas de dilatação	m2	BDI 1	493,33	119,79	59.096,00	1,46%	46,89%
11	6397	CPU	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	m2	BDI 1	1.514,83	34,65	52.488,86	1,30%	48,19%
12	9143	CPU	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m	un	BDI 1	15,00	3.268,75	49.031,25	1,21%	49,40%
13	104658	SINAPI / Maio_25	Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm,, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	267,43	181,30	48.485,15	1,20%	50,60%
14	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	84,45	546,16	46.123,21	1,14%	51,74%
15	9144	CPU	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0,61m / h=0,45m)	un	BDI 1	23,00	1.958,75	45.051,25	1,11%	52,85%
16	94992	SINAPI / Maio_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m2	BDI 1	362,63	104,24	37.800,55	0,93%	53,79%
17	2361	CPU	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas	m2	BDI 1	1.740,27	20,99	36.528,29	0,90%	54,69%
18	102705	SINAPI / Maio_25	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	m	BDI 1	491,59	72,99	35.881,15	0,89%	55,58%
19	102362	SINAPI / Maio_25	AL1 (6317 cm x 193 cm) alambrado com altura de 6,00 estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com ø 2", travessas e escoras ø 1.1/4", com fechamento em tela de arame galvanizado em três alturas 1,94 m + 1,92 m + 1,94 m , malha quadrada 7x7 cm, fio 14 bwg em toda a extensão da quadra,. Fixação do alambrado através de montantes engastados na estrutura de concreto com 0,20m de altura e pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza. - peitoril = 0 cm	m2	BDI 1	166,36	205,59	34.201,19	0,85%	56,42%
20	6196	CPU	Plantio de Maranta zebra, porte de 30cm	un	BDI 1	424,00	77,31	32.779,44	0,81%	57,24%
21	9140	CPU	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono	un	BDI 1	5,00	6.500,65	32.503,25	0,80%	58,04%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
22	96624	SINAPI / Maio_25	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m3	BDI 1	126,23	253,20	31.961,44	0,79%	58,83%
23	92398	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm – cinza	m2	BDI 1	304,53	102,96	31.354,41	0,78%	59,60%
24	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	2.730,80	11,38	31.076,50	0,77%	60,37%
25	100324	SINAPI / Maio_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	118,97	252,75	30.070,74	0,74%	61,12%
26	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	370,31	79,83	29.561,84	0,73%	61,85%
27	2892	CPU	PR01 (400 x 215cm) - Portão com 4 folhas c/ roldanas e articuladas sobre trilho (tipo camarão) separadas em 2 pares / 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 = 4m com a abertura das duas folhas articuladas	m2	BDI 1	30,03	945,50	28.388,64	0,70%	62,55%
28	95875	SINAPI / Maio_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 10km	m3xkm	BDI 1	8.683,10	3,23	28.046,41	0,69%	63,24%
29	100341	SINAPI / Maio_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	424,14	64,41	27.318,86	0,68%	63,92%
30	94273	SINAPI / Maio_25	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	BDI 1	456,05	57,56	26.250,24	0,65%	64,57%
31	10776	SINAPI / Maio_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório, sem divisorias internas e sem sanitário	mes	BDI 2	32,00	819,02	26.208,64	0,65%	65,21%
32	97086	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	110,47	234,75	25.932,84	0,64%	65,85%
33	96525	SINAPI / Maio_25	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m3	BDI 1	357,35	71,05	25.389,72	0,63%	66,48%
34	2896	CPU	Poste metálico 11m, tipo engastado (2m), com quatro braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 100W 11.700lm 5000K)	un	BDI 1	4,00	6.241,30	24.965,20	0,62%	67,10%



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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
35	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	304,00	81,29	24.712,16	0,61%	67,71%
36	102716	SINAPI / Maio_25	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	95,83	255,99	24.530,50	0,61%	68,32%
37	100343	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	1.207,90	19,45	23.493,66	0,58%	68,90%
38	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 1	4,00	5.866,00	23.464,00	0,58%	69,48%
39	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	1.244,70	18,41	22.914,94	0,57%	70,04%
40	2894	CPU	GR03 - Gradil para trajetos curvos composto por postes de aço de 60x40mm altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 1,25m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	m	BDI 1	49,09	461,54	22.657,00	0,56%	70,60%
41	103324	SINAPI / Maio_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	BDI 1	187,20	117,66	22.025,95	0,54%	71,15%
42	100342	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	960,30	22,43	21.539,53	0,53%	71,68%
43	10778	SINAPI / Maio_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	mes	BDI 2	16,00	1.310,43	20.966,88	0,52%	72,20%
44	9141	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 196x151x51cm	un	BDI 1	3,00	6.790,00	20.370,00	0,50%	72,70%
45	2210	CPU	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	m2	BDI 1	23,20	860,15	19.955,48	0,49%	73,20%
46	4587	CPU	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	BDI 1	61,00	325,71	19.868,31	0,49%	73,69%
47	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	1.177,90	15,53	18.292,79	0,45%	74,14%
48	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	15,06	1.148,20	17.291,89	0,43%	74,57%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
49	2895	CPU	Poste metálico 11m total, tipo engastado (2m), com cruzeta para fixação de três refletores LED (refletor 220V - 400W - 36000lm – 6500K)	un	BDI 1	4,00	4.251,99	17.007,96	0,42%	74,99%
50	57	CPU	GR02 - Gradil composto por postes de aço de 60x40m altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 2,5m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	m	BDI 1	55,79	304,06	16.963,51	0,42%	75,41%
51	89714	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	m	BDI 1	323,77	51,54	16.687,10	0,41%	75,82%
52	97668	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	1.100,55	15,10	16.618,31	0,41%	76,23%
53	3088	CPU	Corrimão central em duas alturas (0,70 e 0,92m do piso) fixos em balaustre sobre o piso, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	m	BDI 1	36,83	450,08	16.576,45	0,41%	76,64%
54	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	106,62	145,30	15.491,59	0,38%	77,02%
55	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	59,36	250,15	14.848,90	0,37%	77,39%
56	6567	CPU	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada, para playground infantil	un	BDI 1	1,00	14.402,51	14.402,51	0,36%	77,75%
57	2852	CPU	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	m	BDI 1	28,00	508,16	14.228,48	0,35%	78,10%
58	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	45,88	305,70	14.025,51	0,35%	78,44%
59	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	1.016,30	13,68	13.902,99	0,34%	78,79%
60	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	1.046,80	13,16	13.775,87	0,34%	79,13%
61	9081	CPU	Eletrobomba sodamar, mod.: bms 300 - 3cv, vazão: 37,28m³/h x 8 mca, 220v/380v trifásico.	un	BDI 1	2,00	6.886,88	13.773,76	0,34%	79,47%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
62	101230	SINAPI / Maio_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	917,00	14,84	13.608,28	0,34%	79,81%
63	7027	CPU	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3"	un	BDI 1	7,00	1.913,34	13.393,38	0,33%	80,14%
64	9123	CPU	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 40x40x6 ou 45x45x6 na cor terracota	m2	BDI 1	55,81	238,05	13.285,57	0,33%	80,46%
65	98459	SINAPI / Maio_25	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	113,52	115,24	13.082,04	0,32%	80,79%
66	9139	CPU	PEPEROMIA MARROM 10 mudas por m2	m	BDI 1	24,20	531,40	12.859,88	0,32%	81,11%
67	100974	SINAPI / Maio_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	1.091,00	11,58	12.633,78	0,31%	81,42%
68	92916	SINAPI / Maio_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem.	kg	BDI 1	608,60	19,88	12.098,97	0,30%	81,72%
69	6517	CPU	Gira-gira inclusivo	un	BDI 1	1,00	11.866,05	11.866,05	0,29%	82,01%
70	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	50,18	233,91	11.737,60	0,29%	82,30%
71	7486	CPU	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: city design – bebedouro fontis dog ou equivalente	un	BDI 1	2,00	5.604,50	11.209,00	0,28%	82,58%
72	6505	CPU	Equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo – equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	3,00	3.720,45	11.161,35	0,28%	82,85%
73	96731	SINAPI / Maio_25	Tubo, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	m	BDI 1	140,90	76,90	10.835,21	0,27%	83,12%
74	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	300,90	35,38	10.645,84	0,26%	83,39%
75	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	718,60	14,76	10.606,56	0,26%	83,65%
76	91927	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	1.447,04	7,19	10.404,21	0,26%	83,90%
77	92915	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	459,30	22,46	10.315,88	0,26%	84,16%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
78	90701	SINAPI / Maio_25	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm	m	BDI 1	125,48	80,78	10.136,40	0,25%	84,41%
79	10054	CPU	Escorregadores	un	BDI 1	4,00	2.491,64	9.966,56	0,25%	84,66%
80	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	5.507,72	1,80	9.913,90	0,25%	84,90%
81	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	117,45	82,78	9.722,52	0,24%	85,14%
82	9138	CPU	ALHO SOCIAL 15 mudas por m2	m	BDI 1	49,92	193,90	9.679,49	0,24%	85,38%
83	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	568,50	16,89	9.601,98	0,24%	85,62%
84	93358	SINAPI / Maio_25	Escavação manual de vala.	m3	BDI 1	74,28	120,30	8.935,88	0,22%	85,84%
85	87529	SINAPI / Maio_25	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.	m2	BDI 1	173,99	51,24	8.915,25	0,22%	86,06%
86	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	536,20	16,09	8.627,46	0,21%	86,27%
87	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	77,76	109,23	8.493,72	0,21%	86,48%
88	7470	CPU	Passeio em saibro compactado, espessura 10cm	m2	BDI 1	712,79	11,79	8.403,79	0,21%	86,69%
89	93382	SINAPI / Maio_25	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.	m3	BDI 1	225,63	36,09	8.142,99	0,20%	86,89%
90	3337	CPU	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, dn 4.2 mm (2,20 kg/m2)	m2	BDI 1	300,90	27,04	8.136,34	0,20%	87,09%
91	96386	SINAPI / Maio_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	917,00	8,64	7.922,88	0,20%	87,29%
92	87792	SINAPI / Maio_25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	m2	BDI 1	140,24	56,16	7.875,88	0,19%	87,48%
93	9125	CPU	Ralo linear (L=40cm)	un	BDI 1	8,30	939,73	7.799,76	0,19%	87,68%
94	4971	CPU	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm – fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00	3.876,00	7.752,00	0,19%	87,87%
95	89849	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	103,05	71,64	7.382,50	0,18%	88,05%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
96	103209	SINAPI / Maio_25	Surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	2,00	3.555,06	7.110,12	0,18%	88,23%
97	104800	SINAPI / Maio_25	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1	506,88	13,85	7.020,29	0,17%	88,40%
98	87273	SINAPI / Maio_25	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	86,34	80,56	6.955,55	0,17%	88,57%
99	103188	SINAPI / Maio_25	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	1,00	6.569,94	6.569,94	0,16%	88,73%
100	206	CPU	Remoção de meio fio	m	BDI 1	845,40	7,60	6.425,04	0,16%	88,89%
101	6218	CPU	Corrimão em duas alturas (0,70 e 0,92m) fixos em balaustre sobre guia de balizamento de concreto moldado in loco 10x5 cm, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	m	BDI 1	11,96	519,24	6.210,11	0,15%	89,05%
102	9037	CPU	Junta serrada para piso de concreto com PU	un	BDI 1	154,00	39,66	6.107,64	0,15%	89,20%
103	94655	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	m	BDI 1	41,10	147,69	6.070,06	0,15%	89,35%
104	7026	CPU	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4"	un	BDI 1	2,00	2.907,29	5.814,58	0,14%	89,49%
105	96985	SINAPI / Maio_25	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	55,00	104,90	5.769,50	0,14%	89,63%
106	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	4,00	1.437,45	5.749,80	0,14%	89,78%
107	2853	CPU	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	m	BDI 1	14,50	390,80	5.666,60	0,14%	89,92%
108	9114	CPU	Tubo Vinilfort JEI DN200mm	m	BDI 1	29,35	185,51	5.444,72	0,13%	90,05%
109	105045	SINAPI / Maio_25	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	m	BDI 1	67,92	80,11	5.441,07	0,13%	90,19%
110	2891	CPU	P04 (60 x 70cm) – Porta com 1 folha de giro requadrada em alumínio anodizado preto / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	7,65	711,09	5.439,84	0,13%	90,32%
111	7880	CPU	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos	m2	BDI 1	4,00	1.358,38	5.433,52	0,13%	90,45%
112	89402	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	317,60	17,01	5.402,38	0,13%	90,59%
113	100344	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	341,30	15,71	5.361,82	0,13%	90,72%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
114	9120	CPU	Aditivo impermeabilizante cristalizante para concreto (kg)	kg	BDI 1	105,60	49,90	5.269,44	0,13%	90,85%
115	1025	CPU	Demolição de calçada em cimento alisado	m2	BDI 1	113,92	45,61	5.195,89	0,13%	90,98%
116	97897	SINAPI / Maio_25	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m	un	BDI 1	8,00	641,10	5.128,80	0,13%	91,11%
117	361	CPU	Bacia sanitária sem abertura, com altura diferenciada e caixa acoplada para pessoas com deficiência	un	BDI 1	2,00	2.546,80	5.093,60	0,13%	91,23%
118	9122	CPU	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 50x50x8 (45x45x8) na cor cinza natural	m2	BDI 1	16,06	309,60	4.972,18	0,12%	91,35%
119	9113	CPU	Tubo Vinilfort JEI DN250mm	m	BDI 1	17,50	283,84	4.967,20	0,12%	91,48%
120	1555	CPU	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos	kg	BDI 1	328,51	15,04	4.940,79	0,12%	91,60%
121	4688	CPU	Estrutura em madeira pinus tratado sem nós para deck de madeira com seção 10x25cm	m	BDI 1	22,65	216,13	4.895,34	0,12%	91,72%
122	90844	SINAPI / Maio_25	P03 (90 x 210cm) - Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca (leve ou média) na cor a ser definida / fechadura para trafego intenso do tipo interna maquina 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, vistas e forra em cor a ser definida	un	BDI 1	3,00	1.586,66	4.759,98	0,12%	91,84%
123	7666	CPU	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação	un	BDI 1	2,00	2.344,48	4.688,96	0,12%	91,95%
124	9117	CPU	Conjunto mesa com bancos (dim total aprox. C=1,20m x l=1,50m, a=0,75) unidos por estrutura em aço e acabamento em pintura preto fosto e tampo e assentos em madeira tratada parafusada sobre piso. Obs.: em caso de instalação em gramado, prever base em concreto para fixação	un	BDI 1	7,00	669,74	4.688,18	0,12%	92,07%
125	103689	SINAPI / Maio_25	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m2	BDI 1	8,00	582,60	4.660,80	0,12%	92,19%
126	5065	CPU	Plantio de grama preta	m2	BDI 1	68,58	67,86	4.653,84	0,12%	92,30%
127	98525	SINAPI / Maio_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	5.456,00	0,85	4.637,60	0,11%	92,42%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
128	2893	CPU	PR04 (370 x 198cm)- 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 absoluto. número de curvaturas "v" = 4	un	BDI 1	1,00	4.524,74	4.524,74	0,11%	92,53%
129	98557	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	m2	BDI 1	69,50	63,74	4.429,93	0,11%	92,64%
130	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	2,00	2.175,06	4.350,12	0,11%	92,74%
131	4025	CPU	P01 (90x210) – Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa pcd masculino / barra puxador horizontal 40cm em aço inox / proteção em aço inox escovado (altura 40cm a partir do piso) instalado nos dois lados da folha / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, 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, vistas e forra em cor a ser definida	un	BDI 1	2,00	2.167,93	4.335,86	0,11%	92,85%
132	2845	CPU	Remoção de poste inclusive demolição de base/fixação em concreto	un	BDI 1	6,00	714,51	4.287,06	0,11%	92,96%
133	104790	SINAPI / Maio_25	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1	29,77	140,31	4.177,03	0,10%	93,06%
134	9128	CPU	Biorreator Fibrtec - 3000 L	un	BDI 1	1,00	4.102,11	4.102,11	0,10%	93,16%
135	6481	CPU	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2"	un	BDI 1	4,00	1.014,01	4.056,04	0,10%	93,26%
136	9129	CPU	Biofiltro Fibrtec - 3000 L	un	BDI 1	1,00	3.998,09	3.998,09	0,10%	93,36%
137	88489	SINAPI / Maio_25	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	m2	BDI 1	227,89	17,05	3.885,52	0,10%	93,46%
138	96536	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	40,20	91,89	3.693,98	0,09%	93,55%
139	101238	SINAPI / Maio_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	96,00	37,88	3.636,48	0,09%	93,64%
140	2843	CPU	Pintura Verniz Marítimo Base Água Brilhante em Madeira, três demãos	m2	BDI 1	90,05	40,18	3.618,21	0,09%	93,73%
141	96729	SINAPI / Maio_25	Tubo, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	m	BDI 1	96,00	36,94	3.546,24	0,09%	93,82%



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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
142	90830	SINAPI / Maio_25	PR01, PR02, PR03, PR05, PR06 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	BDI 1	14,00	250,31	3.504,34	0,09%	93,90%
143	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	152,00	22,91	3.482,32	0,09%	93,99%
144	89712	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	93,91	37,00	3.474,67	0,09%	94,07%
145	7978	CPU	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 1,50m	un	BDI 1	1,00	3.429,81	3.429,81	0,08%	94,16%
146	99059	SINAPI / Maio_25	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1	29,40	116,53	3.425,98	0,08%	94,24%
147	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	155,20	21,21	3.291,76	0,08%	94,32%
148	7644	CPU	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m3/h x 8mca, monofásico – ref: sodramar bms 150 ou equivalente	un	BDI 1	2,00	1.641,24	3.282,48	0,08%	94,41%
149	100981	SINAPI / Maio_25	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	255,67	12,58	3.216,33	0,08%	94,49%
150	2864	CPU	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação	m	BDI 1	34,28	92,85	3.182,53	0,08%	94,56%
151	4983	CPU	Remoção para de árvore ornamental com altura maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m com preservação da árvore para posterior plantio – exclusive plantio (Aroeira salsa)	un	BDI 1	5,00	635,45	3.177,25	0,08%	94,64%
152	9136	CPU	Registro globo ptfe 1 1/2"	un	BDI 1	7,00	452,60	3.168,20	0,08%	94,72%
153	2890	CPU	J02 (120 x 110cm) – Janela com 4 folhas, sendo 2 venezianas de giro externas e 2 folhas internas de correr de vidro / em madeira de pinus / vidro liso incolor 4mm – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	2,97	1.056,94	3.139,11	0,08%	94,80%
154	92543	SINAPI / Maio_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	m2	BDI 1	50,18	61,95	3.108,65	0,08%	94,88%
155	104918	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem	kg	BDI 1	166,20	18,33	3.046,45	0,08%	94,95%
156	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	704,77	4,26	3.002,34	0,07%	95,02%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
157	9127	CPU	Biofiltro Fibratec - 1000 L	un	BDI 1	1,00	2.802,20	2.802,20	0,07%	95,09%
158	4695	CPU	Bancada de granito cinza andorinha 2cm (1,40 x 0,50 m)	m2	BDI 1	1,40	1.941,16	2.717,62	0,07%	95,16%
159	6508	CPU	Conjunto mesa de concreto com tabuleiro de xadrez, 90x90x80, com 4 banquetas 30x30x45cm	un	BDI 1	2,00	1.302,18	2.604,36	0,06%	95,23%
160	9132	CPU	Base inércia vibra-stop, dim: 80x80cm, cap. Carga: 30 kg, freq. Natural 5 hz.	m2	BDI 1	1,00	2.571,05	2.571,05	0,06%	95,29%
161	97670	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	90,17	28,41	2.561,73	0,06%	95,35%
162	87263	SINAPI / Maio_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente interno	m2	BDI 1	19,72	128,53	2.534,61	0,06%	95,42%
163	94654	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 85mm	m	BDI 1	26,80	93,66	2.510,09	0,06%	95,48%
164	7689	CPU	Calha para água furtada, em chapa de aço galvanizada número 26, corte 40cm, incluso içamento	m	BDI 1	34,08	72,58	2.473,53	0,06%	95,54%
165	8033	CPU	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	BDI 1	7,00	337,34	2.361,38	0,06%	95,60%
166	88497	SINAPI / Maio_25	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	m2	BDI 1	87,65	26,88	2.356,03	0,06%	95,66%
167	704	CPU	Contentor móvel para resíduos	un	BDI 1	4,00	582,60	2.330,40	0,06%	95,71%
168	6571	CPU	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 10 x 20cm, aplainado	m	BDI 1	22,56	102,26	2.306,99	0,06%	95,77%
169	101887	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	BDI 1	100,00	22,85	2.285,00	0,06%	95,83%
170	9036	CPU	Balanço Duplo de Madeira	un	BDI 1	1,00	2.251,71	2.251,71	0,06%	95,88%
171	88478	SINAPI / Maio_25	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm	m2	BDI 1	40,71	54,94	2.236,61	0,06%	95,94%
172	105285	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	un	BDI 1	71,40	31,31	2.235,53	0,06%	95,99%
173	4471	CPU	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	un	BDI 1	4,00	554,14	2.216,56	0,05%	96,05%
174	7548	CPU	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m, para parque infantil	un	BDI 1	1,00	2.209,41	2.209,41	0,05%	96,10%



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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
175	9118	CPU	Churrasqueira de concreto pré-moldada com 45cm de abertura / acabamento natural	un	BDI 1	2,00	1.097,40	2.194,80	0,05%	96,16%
176	1746	CPU	Caixa de areia pluvial com grelha CAG Ø60 cm	un	BDI 1	3,00	713,79	2.141,37	0,05%	96,21%
177	100574	SINAPI / Maio_25	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	1.187,00	1,80	2.136,60	0,05%	96,26%
178	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	8,00	259,45	2.075,60	0,05%	96,31%
179	344	CPU	Forro em placas drywall resistente à umidade (RU), inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	19,72	104,24	2.055,61	0,05%	96,36%
180	87879	SINAPI / Maio_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	314,59	6,45	2.029,11	0,05%	96,41%
181	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	9,00	225,29	2.027,61	0,05%	96,46%
182	4447	CPU	Membrana asfáltica (2kg/m² + tela de poliéster) aplicada em superfícies horizontais	m2	BDI 1	19,25	104,23	2.006,43	0,05%	96,51%
183	4982	CPU	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m – Aroeira Salsa	un	BDI 1	5,00	394,34	1.971,70	0,05%	96,56%
184	6759	CPU	Rampa para pet place	un	BDI 1	1,00	1.940,78	1.940,78	0,05%	96,61%
185	9126	CPU	Biorreator Fibratex - 1000 L	un	BDI 1	1,00	1.938,45	1.938,45	0,05%	96,66%
186	7611	CPU	Pilar de madeira roliça tratada, eucalipto, diâmetro 12-15cm	m	BDI 1	29,94	63,98	1.915,56	0,05%	96,71%
187	7647	CPU	Filtro para piscina, vazão 22m³/h, para piscinas até 176 mil litros, ref: sodramar – filtro fm-75 ou equivalente	un	BDI 1	1,00	1.903,08	1.903,08	0,05%	96,75%
188	89713	SINAPI / Maio_25	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	BDI 1	40,40	45,88	1.853,55	0,05%	96,80%
189	105327	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	un	BDI 1	30,70	60,09	1.844,76	0,05%	96,84%
190	102234	SINAPI / Maio_25	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos.	m2	BDI 1	53,44	33,73	1.802,59	0,04%	96,89%
191	9124	CPU	Impermeabilizante a base de silano siloxano	un	BDI 1	66,44	26,91	1.787,90	0,04%	96,93%
192	89632	SINAPI / Maio_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm	un	BDI 1	12,00	146,19	1.754,28	0,04%	96,98%
193	100868	SINAPI / Maio_25	Barra lateral reta 80 cm	un	BDI 1	4,00	435,50	1.742,00	0,04%	97,02%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
194	2501	CPU	Caixa de gordura em pvc, dn 300mm, saída dn 100mm, capacidade de 18 litros. Incluso tampa e cesto	un	BDI 1	3,00	576,88	1.730,64	0,04%	97,06%
195	92768	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	96,60	17,58	1.698,22	0,04%	97,10%
196	100878	SINAPI / Maio_25	Bacia sanitária com caixa acoplada na cor branca, com duplo acionamento de descarga, linha monte carlo ou equivalente	un	BDI 1	2,00	830,89	1.661,78	0,04%	97,15%
197	6570	CPU	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 6 x 12cm, aplainado	m	BDI 1	44,40	36,96	1.641,02	0,04%	97,19%
198	102042	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_11/2020	m2	BDI 1	3,83	428,21	1.640,04	0,04%	97,23%
199	9112	CPU	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 400x400x400mm	un	BDI 1	3,00	530,96	1.592,88	0,04%	97,27%
200	9119	CPU	Gangorra pet place	un	BDI 1	1,00	1.575,73	1.575,73	0,04%	97,30%
201	621	CPU	Cuba em aço inox aisi 304 / 18:8 monobloco e sem soldas, alto brilho e com escape (0,46 x 0,30 x 0,12 m) ou equivalente	un	BDI 1	2,00	786,81	1.573,62	0,04%	97,34%
202	7649	CPU	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	un	BDI 1	7,00	223,15	1.562,05	0,04%	97,38%
203	6156	CPU	Cumeeira para telha metálica TP40, em aço galvanume, pré-pintada em branco, incluso içamento	m	BDI 1	9,68	158,48	1.534,09	0,04%	97,42%
204	104084	SINAPI / Maio_25	Cap. pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	16,00	94,99	1.519,84	0,04%	97,46%
205	94227	SINAPI / Maio_25	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	BDI 1	18,80	80,01	1.504,19	0,04%	97,49%
206	88496	SINAPI / Maio_25	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual.	m2	BDI 1	30,97	47,33	1.465,81	0,04%	97,53%
207	3024	CPU	Bebedor duplo com duas alturas	un	BDI 1	1,00	1.442,76	1.442,76	0,04%	97,57%
208	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	27,38	52,48	1.436,90	0,04%	97,60%
209	99633	SINAPI / Maio_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	un	BDI 1	2,00	700,19	1.400,38	0,03%	97,64%
210	6763	CPU	Túnel para pet place	un	BDI 1	1,00	1.395,19	1.395,19	0,03%	97,67%
211	100977	SINAPI / Maio_25	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).	m3	BDI 1	134,28	10,35	1.389,80	0,03%	97,71%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
212	9137	CPU	Registro globo ptf 1"	un	BDI 1	5,00	276,48	1.382,40	0,03%	97,74%
213	7623	CPU	Barra roscada 5/8" (16 mm)	m	BDI 1	12,00	114,93	1.379,16	0,03%	97,77%
214	101883	SINAPI / Maio_25	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	688,38	1.376,76	0,03%	97,81%
215	104750	SINAPI / Maio_25	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	56,00	24,25	1.358,00	0,03%	97,84%
216	89707	SINAPI / Maio_25	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm	un	BDI 1	20,00	67,75	1.355,00	0,03%	97,88%
217	93200	SINAPI / Maio_25	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	74,74	16,90	1.263,11	0,03%	97,91%
218	89748	SINAPI / Maio_25	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.	un	BDI 1	23,00	53,34	1.226,82	0,03%	97,94%
219	6333	CPU	J01 (60 x 60cm) – Janela basculante com 1 módulo e 2 folhas basculantes / em alumínio anodizado preto / vidro miniboreal incolor 4mm – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	1,44	844,11	1.215,52	0,03%	97,97%
220	88485	SINAPI / Maio_25	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	m2	BDI 1	227,89	5,28	1.203,26	0,03%	98,00%
221	6155	CPU	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	m2	BDI 1	15,04	79,00	1.188,16	0,03%	98,03%
222	89356	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	34,74	33,58	1.166,57	0,03%	98,05%
223	94685	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	un	BDI 1	10,00	115,60	1.156,00	0,03%	98,08%
224	3160	CPU	Junta de dilatação 2,5 cm EPS, tarugo e selante PU	m	BDI 1	21,70	52,34	1.135,78	0,03%	98,11%
225	9121	CPU	Piso em placa cimentícia pré moldada 40x40 ou 45x45 na cor grafite	m2	BDI 1	6,40	177,26	1.134,46	0,03%	98,14%
226	89357	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	25,05	45,03	1.128,00	0,03%	98,17%
227	97117	SINAPI / Maio_25	Barra BTB20 - 50cm (und) – 1,232kg/pç	kg	BDI 1	44,35	25,34	1.123,88	0,03%	98,20%
228	3225	CPU	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2	un	BDI 1	58,00	19,03	1.103,74	0,03%	98,22%
229	94687	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	4,00	273,13	1.092,52	0,03%	98,25%
230	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	167,13	6,45	1.077,99	0,03%	98,28%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
231	104919	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem	kg	BDI 1	65,20	16,19	1.055,59	0,03%	98,30%
232	103009	SINAPI / Maio_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 ½"	un	BDI 1	2,00	515,63	1.031,26	0,03%	98,33%
233	102711	SINAPI / Maio_25	Junção dupla de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 x 100 x 100 mm, instalada em dreno	un	BDI 1	10,00	100,33	1.003,30	0,02%	98,35%
234	6170	CPU	Pingadeira em concreto pré-moldado, duas águas, largura = 24cm, assentado sobre muro linear com argamassa traço 1:6 (cl:ar) com aditivo plastificante	m	BDI 1	12,80	78,36	1.003,01	0,02%	98,38%
235	102606	SINAPI / Maio_25	Caixa d'água em polietileno, 750 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021	un	BDI 1	2,00	498,36	996,72	0,02%	98,40%
236	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I	un	BDI 1	4,00	247,61	990,44	0,02%	98,43%
237	91854	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	65,57	15,10	990,11	0,02%	98,45%
238	7785	CPU	Espelho 50x90	un	BDI 1	4,00	244,85	979,40	0,02%	98,48%
239	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	2,00	485,59	971,18	0,02%	98,50%
240	104920	SINAPI / Maio_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	70,70	13,64	964,35	0,02%	98,52%
241	104328	SINAPI / Maio_25	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	10,00	96,04	960,40	0,02%	98,55%
242	9134	CPU	Adapt trans m ppr dn50x1 1/2 cb	un	BDI 1	6,00	158,70	952,20	0,02%	98,57%
243	4661	CPU	Luminária tipo calha, embutir 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	5,00	187,84	939,20	0,02%	98,59%
244	919	CPU	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 "	un	BDI 1	6,00	153,85	923,10	0,02%	98,62%
245	7661	CPU	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	894,91	894,91	0,02%	98,64%
246	100867	SINAPI / Maio_25	Barra lateral reta 70 cm	un	BDI 1	2,00	421,18	842,36	0,02%	98,66%
247	7620	CPU	Barra roscada, em aço zincado, dn 1/2" (ø12,5mm), para conexão de estruturas de madeira	m	BDI 1	20,00	41,95	839,00	0,02%	98,68%
248	86902	SINAPI / Maio_25	Lavatório de coluna na cor branca (44 x 35,5 cm) linha izy ou equivalente	un	BDI 1	2,00	418,93	837,86	0,02%	98,70%
249	9073	CPU	Sumidouro concreto - Diâmetro=1,00m Altura=1,00m	un	BDI 1	1,00	822,06	822,06	0,02%	98,72%
250	95252	SINAPI / Maio_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ½"	un	BDI 1	4,00	196,09	784,36	0,02%	98,74%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
251	91304	SINAPI / Maio_25	P04 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	BDI 1	5,00	154,64	773,20	0,02%	98,76%
252	710	CPU	Demolição de concreto simples, incluso carga/descarga mecanizada e transporte	m3	BDI 1	1,39	556,91	771,88	0,02%	98,78%
253	94668	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85 mm x 3"	un	BDI 1	14,00	54,49	762,86	0,02%	98,80%
254	7072	CPU	Tanque de parede em inox aisi 304, 27l (50 x 40 x 22 cm) tramontina ou equivalente	un	BDI 1	1,00	749,58	749,58	0,02%	98,82%
255	89987	SINAPI / Maio_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	6,00	124,66	747,96	0,02%	98,83%
256	9133	CPU	Jato sólido 12,5mm sodramar aço inox 304 1.1/2" vazão 2,9m³/h a 6,1m³/h/0,5kgf/cm².	un	BDI 1	6,00	123,66	741,96	0,02%	98,85%
257	101879	SINAPI / Maio_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	BDI 1	1,00	721,40	721,40	0,02%	98,87%
258	93669	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00	99,61	697,27	0,02%	98,89%
259	101901	SINAPI / Maio_25	Contator tripolar i nominal 12a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	173,43	693,72	0,02%	98,90%
260	9109	CPU	Timer, programador digital, para automação do sistema de filtração, 220v – 40 funções.	un	BDI 1	3,00	229,58	688,74	0,02%	98,92%
261	104357	SINAPI / Maio_25	Cap. pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	28,00	24,03	672,84	0,02%	98,94%
262	102218	SINAPI / Maio_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	28,35	23,19	657,44	0,02%	98,95%
263	93671	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/202	un	BDI 1	6,00	107,00	642,00	0,02%	98,97%
264	2664	CPU	PR04 – Kit motor portátil eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	637,05	637,05	0,02%	98,99%
265	99260	SINAPI / Maio_25	Caixa de areia pluvial sem grelha - ca- 60x60cm	un	BDI 1	1,00	631,66	631,66	0,02%	99,00%
266	4	CPU	Torneira de mesa com alavanca para pcd	un	BDI 1	2,00	308,50	617,00	0,02%	99,02%
267	94686	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	300,68	601,36	0,01%	99,03%
268	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	3,00	196,68	590,04	0,01%	99,05%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
269	9079	CPU	Bico articulado 5mm sodramar aço inox 304 bsp1/4" vazão 2m³/0,5kgf/cm².	un	BDI 1	5,00	117,36	586,80	0,01%	99,06%
270	1186	CPU	Beiral com fechamento de beiral em placa cimentícia 10mm inclusive estrutura	m2	BDI 1	5,21	111,88	583,12	0,01%	99,08%
271	5	CPU	Torneira de mesa fechamento automático	un	BDI 1	2,00	289,99	579,98	0,01%	99,09%
272	103997	SINAPI / Maio_25	União, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	12,00	48,33	579,96	0,01%	99,10%
273	104916	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	25,50	22,28	568,14	0,01%	99,12%
274	91940	SINAPI / Maio_25	Caixa retangular 4" x 2"	un	BDI 1	19,00	29,41	558,79	0,01%	99,13%
275	104640	SINAPI / Maio_25	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos.	m2	BDI 1	30,97	17,81	551,58	0,01%	99,15%
276	94701	SINAPI / Maio_25	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	275,04	550,08	0,01%	99,16%
277	94683	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	6,00	90,86	545,16	0,01%	99,17%
278	97097	SINAPI / Maio_25	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.	m2	BDI 1	11,25	47,71	536,74	0,01%	99,19%
279	9035	CPU	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente externo antiderrapante	m2	BDI 1	4,40	120,96	532,22	0,01%	99,20%
280	9091	CPU	Dosador de cloro 4kg automático para piscinas	un	BDI 1	1,00	530,95	530,95	0,01%	99,21%
281	90408	SINAPI / Maio_25	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas.	m2	BDI 1	11,25	45,88	516,15	0,01%	99,23%
282	91924	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	113,68	4,50	511,57	0,01%	99,24%
283	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	511,53	511,53	0,01%	99,25%
284	92023	SINAPI / Maio_25	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	6,00	82,89	497,34	0,01%	99,26%
285	89753	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	38,00	12,76	484,88	0,01%	99,27%
286	97644	SINAPI / Maio_25	Remoção de portões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1	34,65	13,90	481,64	0,01%	99,29%
287	86909	SINAPI / Maio_25	Torneira de mesa com bica alta e móvel, cromada, docol ou equivalente	un	BDI 1	2,00	233,48	466,96	0,01%	99,30%
288	338	CPU	Peitoril em granito preto São Gabriel	m2	BDI 1	0,59	791,61	466,10	0,01%	99,31%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
289	1021	CPU	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	BDI 1	10,00	45,80	458,00	0,01%	99,32%
290	96691	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	un	BDI 1	8,00	53,00	424,00	0,01%	99,33%
291	95547	SINAPI / Maio_25	Dispenser p/ sabonete líquido em plástico abs de alta resistência, na cor branca para refil de 800ml h=1,10m	un	BDI 1	5,00	84,69	423,45	0,01%	99,34%
292	9130	CPU	Cabeceira semi-circular - 100 mm	un	BDI 1	5,00	84,09	420,45	0,01%	99,35%
293	103339	SINAPI / Maio_25	Parede em bloco de concreto 12x19x39cm / assentados a cutelo	m2	BDI 1	2,54	161,31	409,73	0,01%	99,36%
294	154	CPU	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras h=1,10m	un	BDI 1	5,00	81,65	408,25	0,01%	99,37%
295	96751	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, ppr, dn 50 mm	un	BDI 1	12,00	33,25	399,00	0,01%	99,38%
296	89609	SINAPI / Maio_25	União, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00	98,16	392,64	0,01%	99,39%
297	95818	SINAPI / Maio_25	Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1")	un	BDI 1	5,00	78,45	392,25	0,01%	99,40%
298	89797	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	6,00	64,70	388,20	0,01%	99,41%
299	89796	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	BDI 1	7,00	55,23	386,61	0,01%	99,42%
300	86904	SINAPI / Maio_25	Lavatório com coluna suspensa na cor branca, (29,5 x 39 cm) linha vogue plus ou equivalente	un	BDI 1	2,00	193,29	386,58	0,01%	99,43%
301	89631	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 85mm	un	BDI 1	3,00	128,48	385,44	0,01%	99,44%
302	89582	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	9,00	42,53	382,77	0,01%	99,45%
303	6418	CPU	Contator tripolar i nominal 32a	un	BDI 1	1,00	376,64	376,64	0,01%	99,46%
304	100748	SINAPI / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	m2	BDI 1	23,58	15,68	369,73	0,01%	99,47%
305	9131	CPU	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm	un	BDI 1	7,00	52,81	369,67	0,01%	99,48%
306	9111	CPU	Relé RFF/RSF de proteção dos motores das bombas – trifásico – 220/380v.	un	BDI 1	1,00	363,26	363,26	0,01%	99,49%
307	89778	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	15,00	24,13	361,95	0,01%	99,50%
308	94670	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	4,00	86,44	345,76	0,01%	99,50%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
309	101538	SINAPI / Maio_25	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	4,00	82,41	329,64	0,01%	99,51%
310	94666	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	8,00	41,19	329,52	0,01%	99,52%
311	375	CPU	Papeleira para papel higiênico tipo abs reforçado, rolão 600m	un	BDI 1	4,00	81,65	326,60	0,01%	99,53%
312	89408	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	25,00	12,59	314,75	0,01%	99,54%
313	104353	SINAPI / Maio_25	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm	un	BDI 1	6,00	52,44	314,64	0,01%	99,54%
314	89784	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	10,00	31,35	313,50	0,01%	99,55%
315	102491	SINAPI / Maio_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – cor azul	m2	BDI 1	11,25	27,63	310,84	0,01%	99,56%
316	94470	SINAPI / Maio_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 mm (3")	un	BDI 1	2,00	155,31	310,62	0,01%	99,57%
317	89630	SINAPI / Maio_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	un	BDI 1	4,00	75,15	300,60	0,01%	99,57%
318	104001	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2"	un	BDI 1	16,00	18,76	300,16	0,01%	99,58%
319	9110	CPU	Relé térmico de proteção dos motores das bombas de filtragem, faixa nominal de trabalho 4,0 – 6,3A.	un	BDI 1	4,00	74,88	299,52	0,01%	99,59%
320	103971	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	un	BDI 1	9,00	31,20	280,80	0,01%	99,60%
321	90373	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2.	un	BDI 1	16,00	17,51	280,16	0,01%	99,60%
322	91937	SINAPI / Maio_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	11,00	24,89	273,79	0,01%	99,61%
323	86886	SINAPI / Maio_25	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm	un	BDI 1	4,00	67,74	270,96	0,01%	99,62%
324	7	CPU	Barra lateral reta 40 cm	un	BDI 1	2,00	133,38	266,76	0,01%	99,62%
325	102500	SINAPI / Maio_25	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	42,40	6,25	265,00	0,01%	99,63%
326	2074	CPU	Interruptor horário - 230V - Porgr. digital semanal (8 progr.) - 1 saída	un	BDI 1	1,00	257,74	257,74	0,01%	99,64%
327	95945	SINAPI / Maio_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_11/2020	kg	BDI 1	12,10	21,04	254,58	0,01%	99,64%
328	96743	SINAPI / Maio_25	Luva, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	un	BDI 1	6,00	42,25	253,50	0,01%	99,65%
329	89581	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	6,00	41,99	251,94	0,01%	99,65%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
330	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	22,00	10,93	240,45	0,01%	99,66%
331	89711	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	8,05	29,84	240,21	0,01%	99,67%
332	6464	CPU	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm	un	BDI 1	2,00	118,58	237,16	0,01%	99,67%
333	94490	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm	un	BDI 1	4,00	57,14	228,56	0,01%	99,68%
334	3081	CPU	Barra lateral fixa 30 cm	un	BDI 1	2,00	113,21	226,42	0,01%	99,68%
335	6482	CPU	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm	un	BDI 1	1,00	224,75	224,75	0,01%	99,69%
336	89367	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm.	un	BDI 1	12,00	18,56	222,72	0,01%	99,69%
337	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	39,00	5,70	222,30	0,01%	99,70%
338	89362	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm.	un	BDI 1	16,00	13,79	220,64	0,01%	99,71%
339	103986	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	6,00	36,68	220,08	0,01%	99,71%
340	6501	CPU	Remoção de gradil ou alambrado, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	21,30	10,26	218,54	0,01%	99,72%
341	103984	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	8,00	27,14	217,12	0,01%	99,72%
342	885	CPU	Fechamento com placa cimentícia, esp 6mm (incluso colocação) com uma fase simples nas pias dos quiosques.	m2	BDI 1	2,04	106,28	216,81	0,01%	99,73%
343	89731	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	11,00	19,71	216,81	0,01%	99,73%
344	3325	CPU	Adaptador / conector de transição, ppr, com inserto metálico, dn 32mm x 3/4"	un	BDI 1	5,00	41,86	209,30	0,01%	99,74%
345	96686	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	un	BDI 1	10,00	20,80	208,00	0,01%	99,74%
346	94468	SINAPI / Maio_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 ½")	un	BDI 1	2,00	103,20	206,40	0,01%	99,75%
347	89732	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	10,00	20,58	205,80	0,01%	99,75%
348	95779	SINAPI / Maio_25	Condutele de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	6,00	33,54	201,24	0,00%	99,76%
349	94704	SINAPI / Maio_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1"	un	BDI 1	6,00	33,23	199,38	0,00%	99,76%
350	89629	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	2,00	98,61	197,22	0,00%	99,77%
351	89	CPU	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m) – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	196,63	196,63	0,00%	99,77%

**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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
352	2686	CPU	Barra roscada 3/8" (10 mm)	m	BDI 1	13,20	14,88	196,42	0,00%	99,78%
353	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	2,00	93,93	187,86	0,00%	99,78%
354	88	CPU	Gancho olhal, em aço galvanizado, espessura 16mm	un	BDI 1	4,00	46,26	185,04	0,00%	99,79%
355	788	CPU	Bucha de redução sold. Curta 110 mm - 85 mm	un	BDI 1	2,00	91,26	182,52	0,00%	99,79%
356	103972	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	5,00	36,21	181,05	0,00%	99,80%
357	10030	CPU	Bucha Red. PPR Curta 63x50mm	un	BDI 1	6,00	29,99	179,94	0,00%	99,80%
358	9135	CPU	Adapt trans f ppr dn20x1/2 cb	un	BDI 1	5,00	34,94	174,70	0,00%	99,80%
359	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	9,00	19,16	172,44	0,00%	99,81%
360	10058	CPU	Adaptador para bocal semi-circular	un	BDI 1	6,00	28,68	172,08	0,00%	99,81%
361	4207	CPU	Refletor 220V - 50W - 11500lm 5000K	un	BDI 1	2,00	79,90	159,80	0,00%	99,82%
362	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	2,00	79,63	159,26	0,00%	99,82%
363	94684	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	un	BDI 1	1,00	157,10	157,10	0,00%	99,82%
364	89398	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 32mm.	un	BDI 1	6,00	25,78	154,68	0,00%	99,83%
365	3248	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrão Celesc	un	BDI 1	4,00	38,38	153,52	0,00%	99,83%
366	94796	SINAPI / Maio_25	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, ¾"	un	BDI 1	2,00	76,66	153,32	0,00%	99,84%
367	89395	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 25mm.	un	BDI 1	8,00	18,96	151,68	0,00%	99,84%
368	6413	CPU	Remoção de mobiliário urbano de até 100kg, para reaproveitamento	un	BDI 1	5,00	28,91	144,55	0,00%	99,84%
369	95795	SINAPI / Maio_25	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	47,24	141,72	0,00%	99,85%
370	93022	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	un	BDI 1	2,00	70,56	141,12	0,00%	99,85%
371	54	CPU	Cabide de metal duplo cromado na altura h =1,10m	un	BDI 1	2,00	69,99	139,98	0,00%	99,85%
372	91856	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	7,20	18,79	135,29	0,00%	99,86%
373	102513	SINAPI / Maio_25	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	2,00	67,46	134,92	0,00%	99,86%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
374	93673	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	134,43	134,43	0,00%	99,86%
375	94682	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	130,01	130,01	0,00%	99,87%
376	89752	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável.	un	BDI 1	12,00	10,80	129,60	0,00%	99,87%
377	105139	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 60 x 32 mm	un	BDI 1	5,00	25,31	126,55	0,00%	99,87%
378	89728	SINAPI / Maio_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica	un	BDI 1	7,00	18,00	126,00	0,00%	99,88%
379	93015	SINAPI / Maio_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	un	BDI 1	3,00	41,59	124,77	0,00%	99,88%
380	95944	SINAPI / Maio_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020	kg	BDI 1	4,60	27,03	124,34	0,00%	99,88%
381	9078	CPU	Dispositivo de extravasor superficial 1.1/2", canopla inox.	un	BDI 1	1,00	123,66	123,66	0,00%	99,89%
382	95778	SINAPI / Maio_25	Condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	40,28	120,84	0,00%	99,89%
383	93672	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	119,09	119,09	0,00%	99,89%
384	94489	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	3,00	39,04	117,12	0,00%	99,89%
385	86884	SINAPI / Maio_25	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm.	un	BDI 1	8,00	14,41	115,28	0,00%	99,90%
386	789	CPU	Bucha de redução sold. Longa 110 mm - 60 mm	un	BDI 1	2,00	56,83	113,66	0,00%	99,90%
387	6003	CPU	Aplicação de fundo preparador em teto, uma demão	m2	BDI 1	19,72	5,73	113,00	0,00%	99,90%
388	790	CPU	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 85 mm x 60 mm	un	BDI 1	4,00	27,43	109,72	0,00%	99,91%
389	89415	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	5,00	21,91	109,55	0,00%	99,91%
390	89801	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	9,00	12,04	108,36	0,00%	99,91%
391	4378	CPU	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial – fornecimento e instalação	un	BDI 1	7,00	15,43	108,01	0,00%	99,91%
392	87882	SINAPI / Maio_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 em betoneira 400l.	m2	BDI 1	11,25	9,49	106,76	0,00%	99,92%
393	89429	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 .	un	BDI 1	12,00	8,73	104,76	0,00%	99,92%
394	93010	SINAPI / Maio_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 ½")	m	BDI 1	2,00	50,88	101,76	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
395	7630	CPU	Cap, pvc, soldável, dn 85mm	un	BDI 1	2,00	49,16	98,32	0,00%	99,92%
396	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	39,00	2,41	93,99	0,00%	99,93%
397	4414	CPU	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado	un	BDI 1	1,00	92,91	92,91	0,00%	99,93%
398	101632	SINAPI / Maio_25	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	45,69	91,38	0,00%	99,93%
399	93667	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_10/202	un	BDI 1	1,00	90,36	90,36	0,00%	99,93%
400	86879	SINAPI / Maio_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	7,00	12,80	89,60	0,00%	99,94%
401	9116	CPU	Placa em aço galvanizado vedação da chaminé dos quiosques	m2	BDI 1	1,05	84,80	89,01	0,00%	99,94%
402	102193	SINAPI / Maio_25	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	28,35	3,09	87,60	0,00%	99,94%
403	10031	CPU	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2".	un	BDI 1	4,00	21,45	85,80	0,00%	99,94%
404	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	4,00	21,41	85,64	0,00%	99,94%
405	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, c/anel p/ esgoto secundário, dn 40 mm x 1.1/2"	un	BDI 1	7,00	11,25	78,75	0,00%	99,95%
406	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,68	114,19	78,10	0,00%	99,95%
407	93653	SINAPI / Maio_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	5,00	15,29	76,45	0,00%	99,95%
408	88484	SINAPI / Maio_25	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão.	m2	BDI 1	11,25	6,68	75,15	0,00%	99,95%
409	89685	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	1,00	74,64	74,64	0,00%	99,95%
410	89743	SINAPI / Maio_25	Curva longa 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	BDI 1	1,00	73,56	73,56	0,00%	99,96%
411	98111	SINAPI / Maio_25	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	BDI 1	1,00	70,06	70,06	0,00%	99,96%
412	94656	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	14,00	4,78	66,92	0,00%	99,96%
413	91850	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	4,90	13,24	64,88	0,00%	99,96%


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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
414	96732	SINAPI / Maio_25	Tubo, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	m	BDI 1	0,50	129,26	64,63	0,00%	99,96%
415	103985	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	2,00	30,09	60,18	0,00%	99,96%
416	6064	CPU	Tampa cega metálica 4x2" para condutele, em alumínio sem pintura	un	BDI 1	9,00	6,66	59,94	0,00%	99,96%
417	89726	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	4,00	14,83	59,32	0,00%	99,97%
418	96739	SINAPI / Maio_25	Luva, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	un	BDI 1	5,00	11,44	57,20	0,00%	99,97%
419	89436	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1	un	BDI 1	5,00	11,43	57,15	0,00%	99,97%
420	7166	CPU	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 2.1/2" para eletroduto	un	BDI 1	4,00	14,16	56,64	0,00%	99,97%
421	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	4,00	14,08	56,32	0,00%	99,97%
422	3312	CPU	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	4,00	13,70	54,80	0,00%	99,97%
423	4777	CPU	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	un	BDI 1	6,00	9,08	54,48	0,00%	99,97%
424	9536	CPU	Bucha de redução, ppr, 32 x 20mm	un	BDI 1	5,00	10,84	54,20	0,00%	99,98%
425	6361	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	un	BDI 1	24,00	2,18	52,32	0,00%	99,98%
426	94703	SINAPI / Maio_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	2,00	25,28	50,56	0,00%	99,98%
427	89369	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	23,34	46,68	0,00%	99,98%
428	94667	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	45,09	45,09	0,00%	99,98%
429	2166	CPU	Placa 2x4" p/ 2 funções	un	BDI 1	6,00	7,41	44,46	0,00%	99,98%
430	91871	SINAPI / Maio_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	2,00	21,89	43,78	0,00%	99,98%
431	104341	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	BDI 1	3,00	14,44	43,32	0,00%	99,98%
432	7627	CPU	Cabeçote em liga de alumínio, para uso em eletroduto rígido, dn 2.1/2"	un	BDI 1	1,00	42,79	42,79	0,00%	99,99%
433	103995	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 50mm,	un	BDI 1	2,00	20,74	41,48	0,00%	99,99%
434	89386	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	3,00	13,58	40,74	0,00%	99,99%
435	105170	SINAPI / Maio_25	Joelho pvc, soldável, 45 graus, dn 25 mm	un	BDI 1	5,00	7,61	38,05	0,00%	99,99%
436	103999	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	17,00	34,00	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
437	103042	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4"	un	BDI 1	1,00	32,38	32,38	0,00%	99,99%
438	2165	CPU	Placa 2x4" p/ 1 função	un	BDI 1	4,00	7,29	29,16	0,00%	99,99%
439	89400	SINAPI / Maio_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm.	un	BDI 1	1,00	27,35	27,35	0,00%	99,99%
440	94652	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	0,60	42,86	25,72	0,00%	99,99%
441	9629	CPU	Tampa 1 posto, em alumínio para condutele 3/4"	un	BDI 1	3,00	8,43	25,29	0,00%	99,99%
442	96718	SINAPI / Maio_25	Tubo, ppr, dn 20 mm, classe pn 20	m	BDI 1	1,20	19,55	23,46	0,00%	99,99%
443	103948	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, pvc, soldável dn 32 x 25mm	un	BDI 1	2,00	11,30	22,60	0,00%	99,99%
444	89366	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4.	un	BDI 1	1,00	21,49	21,49	0,00%	99,99%
445	89783	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm	un	BDI 1	1,00	20,98	20,98	0,00%	99,99%
446	103951	SINAPI / Maio_25	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	un	BDI 1	1,00	20,43	20,43	0,00%	100,00%
447	391	CPU	Curva longa 45 graus, pvc para esgoto, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	19,89	19,89	0,00%	100,00%
448	99814	SINAPI / Maio_25	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	m2	BDI 1	6,95	2,76	19,18	0,00%	100,00%
449	9100	CPU	Sifão flexível c/ Adaptador - 1.1/2" - 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	18,80	18,80	0,00%	100,00%
450	386	CPU	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" PVC Esgoto	un	BDI 1	3,00	5,69	17,07	0,00%	100,00%
451	3311	CPU	Colar de PVC 3/4"	un	BDI 1	1,00	16,18	16,18	0,00%	100,00%
452	109	CPU	Placa com furo placa 2x4", pvc	un	BDI 1	2,00	7,48	14,96	0,00%	100,00%
453	89363	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	1,00	14,70	14,70	0,00%	100,00%
454	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	1,00	10,98	10,98	0,00%	100,00%
455	3187	CPU	Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo	un	BDI 1	4,00	2,65	10,60	0,00%	100,00%
456	9103	CPU	Válvula p/ tanque - 1 1/2"	un	BDI 1	1,00	10,58	10,58	0,00%	100,00%
457	89378	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	1,00	10,14	10,14	0,00%	100,00%
458	7095	CPU	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 3/4" para eletroduto	un	BDI 1	2,00	5,01	10,02	0,00%	100,00%
459	9108	CPU	Abraçadeira tipo cunha 2.1/2"	un	BDI 1	1,00	8,93	8,93	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI						5507,72				
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado						jul/2025				
ITEM N°	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
460	3310	CPU	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	un	BDI 1	0,30	23,29	6,99	0,00%	100,00%
461	89403	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	0,20	25,26	5,05	0,00%	100,00%
462	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	un	BDI 1	1,00	3,49	3,49	0,00%	100,00%
TOTAL								4.045.244,13	100,00%	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										
1.1	103689	SINAPI / Maio_25	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m2	BDI 1	8,00	582,60	4.660,80	5,86%	0,12%
1.2	10778	SINAPI / Maio_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	mes	BDI 2	16,00	1.310,43	20.966,88	26,36%	0,52%
1.3	10776	SINAPI / Maio_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	BDI 2	16,00	819,02	13.104,32	16,48%	0,32%
1.4	10776	SINAPI / Maio_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para almoxarifado, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	BDI 2	8,00	819,02	6.552,16	8,24%	0,16%
1.5	10776	SINAPI / Maio_25	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	BDI 2	8,00	819,02	6.552,16	8,24%	0,16%
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	4,00	1.358,38	5.433,52	6,83%	0,13%
1.7	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	4,00	1.437,45	5.749,80	7,23%	0,14%
1.8	98459	SINAPI / Maio_25	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	113,52	115,24	13.082,04	16,45%	0,32%
1.9	99059	SINAPI / Maio_25	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1	29,40	116,53	3.425,98	4,31%	0,08%
Total instalações provisórias								79.527,66	100,00%	1,97%
2 DEMOLIÇÃO										
2.1	1025	CPU	Demolição de calçada em cimento alisado	m2	BDI 1	113,92	45,61	5.195,89	12,93%	0,13%
2.2	104790	SINAPI / Maio_25	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1	29,77	140,31	4.177,03	10,39%	0,10%
2.3	6413	CPU	Remoção de mobiliário urbano de até 100kg, para reaproveitamento	un	BDI 1	5,00	28,91	144,55	0,36%	0,00%
2.4	206	CPU	Remoção de meio fio	m	BDI 1	845,40	7,60	6.425,04	15,98%	0,16%
2.5	97644	SINAPI / Maio_25	Remoção de portões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1	34,65	13,90	481,64	1,20%	0,01%
2.6	710	CPU	Demolição de concreto simples, incluso carga/descarga mecanizada e transporte	m3	BDI 1	1,39	556,91	771,88	1,92%	0,02%
2.7	2845	CPU	Remoção de poste inclusive demolição de base/fixação em concreto	un	BDI 1	6,00	714,51	4.287,06	10,67%	0,11%
2.8	6501	CPU	Remoção de gradil ou alambrado, sem reaproveitamento	m2	BDI 1	21,30	10,26	218,54	0,54%	0,01%
2.9	104800	SINAPI / Maio_25	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1	506,88	13,85	7.020,29	17,46%	0,17%
2.10	100981	SINAPI / Maio_25	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	255,67	12,58	3.216,33	8,00%	0,08%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
2.11	95875	SINAPI / Maio_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 10km	m3xkm	BDI 1	2.556,70	3,23	8.258,14	20,54%	0,20%
Total demolição								40.196,39	100,00%	0,99%
3 TERRAPLENAGEM										
3.1 LIMPEZA, TRANSPORTE E BOTA-FORA										
3.1.1	98525	SINAPI / Maio_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	5.456,00	0,85	4.637,60	12,58%	0,11%
3.1.2	100974	SINAPI / Maio_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	1.091,00	11,58	12.633,78	34,28%	0,31%
3.1.3	95875	SINAPI / Maio_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,4 km	m3xkm	BDI 1	5.455,00	3,23	17.619,65	47,81%	0,44%
3.1.4	100574	SINAPI / Maio_25	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	1.091,00	1,80	1.963,80	5,33%	0,05%
Total limpeza, transporte e bota-fora								36.854,83	100,00%	0,91%
3.2 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE										
3.2.1	101230	SINAPI / Maio_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	917,00	14,84	13.608,28	78,91%	0,34%
3.2.2	101238	SINAPI / Maio_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	96,00	37,88	3.636,48	21,09%	0,09%
Total escavação, carga e transporte								17.244,76	100,00%	0,43%
3.3 BOTA-FORA										
3.3.1	100574	SINAPI / Maio_25	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	96,00	1,80	172,80	100,00%	0,00%
Total bota-fora								172,80	100,00%	0,00%
3.4 ATERRO										
3.4.1	96386	SINAPI / Maio_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	917,00	8,64	7.922,88	100,00%	0,20%
Total aterro								7.922,88	100,00%	0,20%
Total terraplenagem								62.195,27	100,00%	1,54%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
4 DRENAGEM										
4.1	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	84,45	546,16	46.123,21	20,68%	1,14%
4.2	89714	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	m	BDI 1	239,41	51,54	12.339,19	5,53%	0,31%
4.3	89748	SINAPI / Maio_25	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.	un	BDI 1	21,00	53,34	1.120,14	0,50%	0,03%
4.4	89796	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	BDI 1	5,00	55,23	276,15	0,12%	0,01%
4.5	93358	SINAPI / Maio_25	Escavação manual de vala.	m3	BDI 1	74,28	120,30	8.935,88	4,01%	0,22%
4.6	89707	SINAPI / Maio_25	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm	un	BDI 1	20,00	67,75	1.355,00	0,61%	0,03%
4.7	104328	SINAPI / Maio_25	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	4,00	96,04	384,16	0,17%	0,01%
4.8	89849	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	103,05	71,64	7.382,50	3,31%	0,18%
4.9	9113	CPU	Tubo Vinilfort JEI DN250mm	m	BDI 1	17,50	283,84	4.967,20	2,23%	0,12%
4.10	9114	CPU	Tubo Vinilfort JEI DN200mm	m	BDI 1	29,35	185,51	5.444,72	2,44%	0,13%
4.11	102705	SINAPI / Maio_25	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	m	BDI 1	491,59	72,99	35.881,15	16,09%	0,89%
4.12	89797	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	6,00	64,70	388,20	0,17%	0,01%
4.13	102711	SINAPI / Maio_25	Junção dupla de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 x 100 x 100 mm, instalada em dreno	un	BDI 1	10,00	100,33	1.003,30	0,45%	0,02%
4.14	104357	SINAPI / Maio_25	Cap, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	28,00	24,03	672,84	0,30%	0,02%
4.15	96624	SINAPI / Maio_25	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m3	BDI 1	126,23	253,20	31.961,44	14,33%	0,79%
4.16	102716	SINAPI / Maio_25	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	m3	BDI 1	25,14	255,99	6.435,59	2,89%	0,16%
4.17	6397	CPU	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	m2	BDI 1	1.279,21	34,65	44.324,63	19,88%	1,10%
4.18	90701	SINAPI / Maio_25	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm	m	BDI 1	125,48	80,78	10.136,40	4,55%	0,25%
4.19	8033	CPU	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	BDI 1	7,00	337,34	2.361,38	1,06%	0,06%
4.20	104084	SINAPI / Maio_25	Cap, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	16,00	94,99	1.519,84	0,68%	0,04%
Total drenagem								223.012,92	100,00%	5,51%
5 ESTRUTURAL										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.1.1	96525	SINAPI / Maio_25	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m3	BDI 1	357,35	71,05	25.389,72	68,45%	0,63%
5.1.2	93382	SINAPI / Maio_25	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.	m3	BDI 1	225,63	36,09	8.142,99	21,95%	0,20%
5.1.3	100977	SINAPI / Maio_25	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).	m3	BDI 1	134,28	10,35	1.389,80	3,75%	0,03%
5.1.4	95875	SINAPI / Maio_25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 5 km	m3xkm	BDI 1	671,40	3,23	2.168,62	5,85%	0,05%
Total movimentação de terra								37.091,13	100,00%	0,92%
5.2			ENTRADA 01 – INFRAESTRUTURA							
5.2.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	28,00	81,29	2.276,12	8,43%	0,06%
5.2.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	14,00	22,91	320,74	1,19%	0,01%
5.2.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	14,30	21,21	303,30	1,12%	0,01%
5.2.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	96,70	13,16	1.272,57	4,71%	0,03%
5.2.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,88	934,01	821,93	3,04%	0,02%
5.2.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,35	252,75	88,46	0,33%	0,00%
5.2.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	40,60	18,41	747,45	2,77%	0,02%
5.2.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	7,10	16,89	119,92	0,44%	0,00%
5.2.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	34,20	15,53	531,13	1,97%	0,01%
5.2.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	107,80	13,68	1.474,70	5,46%	0,04%
5.2.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	30,50	11,38	347,09	1,29%	0,01%
5.2.12	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	10,93	48,09	0,18%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.13	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	0,03	145,30	4,65	0,02%	0,00%
5.2.14	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	50,37	214,96	10.827,54	40,11%	0,27%
5.2.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,41	934,01	4.118,98	15,26%	0,10%
5.2.16	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,14	114,19	15,62	0,06%	0,00%
5.2.17	100324	SINAPI / Maio_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	0,61	252,75	154,18	0,57%	0,00%
5.2.18	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	14,10	16,09	226,87	0,84%	0,01%
5.2.19	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	18,30	14,76	270,11	1,00%	0,01%
5.2.20	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	10,86	82,78	898,99	3,33%	0,02%
5.2.21	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,22	934,01	2.073,50	7,68%	0,05%
5.2.22	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	12,14	4,26	51,72	0,19%	0,00%
					Total entrada 01 – infraestrutura			26.993,66	100,00%	0,67%

5.3 ENTRADA 02 – INFRAESTRUTURA

5.3.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	14,00	81,29	1.138,06	1,02%	0,03%
5.3.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	7,00	22,91	160,37	0,14%	0,00%
5.3.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	7,10	21,21	150,59	0,13%	0,00%
5.3.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	44,90	13,16	590,88	0,53%	0,01%
5.3.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,44	934,01	410,96	0,37%	0,01%
5.3.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,06	252,75	15,17	0,01%	0,00%
5.3.7	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,06	1.148,20	68,89	0,06%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.8	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	47,60	18,41	876,32	0,78%	0,02%
5.3.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	27,30	15,53	423,97	0,38%	0,01%
5.3.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	131,00	13,68	1.792,08	1,60%	0,04%
5.3.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	23,90	11,38	271,98	0,24%	0,01%
5.3.12	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	13,98	145,30	2.031,29	1,82%	0,05%
5.3.13	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	39,67	214,96	8.527,46	7,62%	0,21%
5.3.14	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,86	934,01	4.539,29	4,06%	0,11%
5.3.15	100324	SINAPI / Maio_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	1,01	252,75	255,28	0,23%	0,01%
5.3.16	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	42,90	16,09	690,26	0,62%	0,02%
5.3.17	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	11,86	82,78	981,77	0,88%	0,02%
5.3.18	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,24	934,01	3.026,19	2,70%	0,07%
5.3.19	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	20,23	4,26	86,18	0,08%	0,00%
5.3.20	100324	SINAPI / Maio_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	2,78	252,75	702,65	0,63%	0,02%
5.3.21	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	2,78	1.148,20	3.192,00	2,85%	0,08%
5.3.22	92915	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	132,50	22,46	2.975,95	2,66%	0,07%
5.3.23	100342	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	540,60	22,43	12.125,66	10,84%	0,30%
5.3.24	100343	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	647,40	19,45	12.591,93	11,25%	0,31%
5.3.25	100341	SINAPI / Maio_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	210,09	64,41	13.531,90	12,10%	0,33%
5.3.26	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	34,62	934,01	32.335,43	28,90%	0,80%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.27	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	105,05	79,83	8.386,14	7,50%	0,21%
Total entrada 02 – infraestrutura								111.878,65	100,00%	2,77%
5.4 ENTRADA 03 – INFRAESTRUTURA										
5.4.1	100324	SINAPI / Maio_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	0,09	252,75	22,75	1,01%	0,00%
5.4.2	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,06	1.148,20	68,89	3,07%	0,00%
5.4.3	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	18,41	81,00	3,61%	0,00%
5.4.4	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	0,30	16,89	5,07	0,23%	0,00%
5.4.5	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	14,20	15,53	220,53	9,83%	0,01%
5.4.6	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	6,30	13,68	86,18	3,84%	0,00%
5.4.7	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	10,93	48,09	2,14%	0,00%
5.4.8	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	2,51	145,30	364,70	16,26%	0,01%
5.4.9	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	2,10	214,96	451,42	20,13%	0,01%
5.4.10	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,53	934,01	495,03	22,07%	0,01%
5.4.11	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,14	114,19	15,62	0,70%	0,00%
5.4.12	100342	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	3,00	22,43	67,29	3,00%	0,00%
5.4.13	100343	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	3,90	19,45	75,86	3,38%	0,00%
5.4.14	100341	SINAPI / Maio_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	1,60	64,41	103,06	4,59%	0,00%
5.4.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,14	934,01	130,76	5,83%	0,00%
5.4.16	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	1,60	4,26	6,82	0,30%	0,00%
Total entrada 03 – infraestrutura								2.243,07	100,00%	0,06%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.5 ENTRADA 04 – INFRAESTRUTURA										
5.5.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	16,00	81,29	1.300,64	2,52%	0,03%
5.5.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	8,00	22,91	183,28	0,36%	0,00%
5.5.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	8,20	21,21	173,92	0,34%	0,00%
5.5.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	55,30	13,16	727,75	1,41%	0,02%
5.5.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,50	934,01	467,01	0,91%	0,01%
5.5.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,76	252,75	192,09	0,37%	0,00%
5.5.7	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,20	1.148,20	229,64	0,45%	0,01%
5.5.8	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	139,10	18,41	2.560,83	4,97%	0,06%
5.5.9	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	83,80	16,89	1.415,38	2,75%	0,03%
5.5.10	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	80,80	15,53	1.254,82	2,43%	0,03%
5.5.11	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	42,10	13,68	575,93	1,12%	0,01%
5.5.12	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	321,10	11,38	3.654,12	7,09%	0,09%
5.5.13	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	26,76	145,30	3.888,23	7,54%	0,10%
5.5.14	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	89,47	214,96	19.232,47	37,32%	0,48%
5.5.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	11,45	934,01	10.694,41	20,75%	0,26%
5.5.16	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	33,60	16,09	540,62	1,05%	0,01%
5.5.17	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	87,60	14,76	1.292,98	2,51%	0,03%
5.5.18	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	7,40	82,78	612,57	1,19%	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.5.19	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,11	934,01	1.036,75	2,01%	0,03%
5.5.20	100324	SINAPI / Maio_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	0,28	252,75	70,77	0,14%	0,00%
5.5.21	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	44,60	14,76	658,30	1,28%	0,02%
5.5.22	97086	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	0,49	234,75	115,03	0,22%	0,00%
5.5.23	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,68	934,01	635,13	1,23%	0,02%
5.5.24	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	5,76	4,26	24,54	0,05%	0,00%
Total entrada 04 – infraestrutura								51.537,21	100,00%	1,27%
5.6 ENTRADA 05 – INFRAESTRUTURA										
5.6.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	12,00	81,29	975,48	8,82%	0,02%
5.6.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	6,00	22,91	137,46	1,24%	0,00%
5.6.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	6,10	21,21	129,38	1,17%	0,00%
5.6.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	41,50	13,16	546,14	4,94%	0,01%
5.6.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,38	934,01	354,92	3,21%	0,01%
5.6.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,12	252,75	30,33	0,27%	0,00%
5.6.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	15,70	18,41	289,04	2,61%	0,01%
5.6.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	5,90	16,89	99,65	0,90%	0,00%
5.6.9	92761	SINAPI / Maio_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	15,53	72,99	0,66%	0,00%
5.6.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	45,90	13,68	627,91	5,68%	0,02%
5.6.11	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	10,93	48,09	0,43%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.6.12	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	0,03	145,30	4,65	0,04%	0,00%
5.6.13	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	16,17	214,96	3.475,90	31,43%	0,09%
5.6.14	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,36	934,01	1.270,25	11,49%	0,03%
5.6.15	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,14	114,19	15,62	0,14%	0,00%
5.6.16	100324	SINAPI / Maio_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	0,28	252,75	70,77	0,64%	0,00%
5.6.17	95944	SINAPI / Maio_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020	kg	BDI 1	4,60	27,03	124,34	1,12%	0,00%
5.6.18	95945	SINAPI / Maio_25	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_11/2020	kg	BDI 1	12,10	21,04	254,58	2,30%	0,01%
5.6.19	102042	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_11/2020	m2	BDI 1	3,83	428,21	1.640,04	14,83%	0,04%
5.6.20	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,93	934,01	868,63	7,85%	0,02%
5.6.21	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	5,52	4,26	23,52	0,21%	0,00%
Total entrada 05 – infraestrutura								11.059,69	100,00%	0,27%

5.7 ENTRADA 06 – INFRAESTRUTURA

5.7.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	14,00	81,29	1.138,06	5,00%	0,03%
5.7.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	7,00	22,91	160,37	0,70%	0,00%
5.7.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	7,10	21,21	150,59	0,66%	0,00%
5.7.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	48,40	13,16	636,94	2,80%	0,02%
5.7.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,44	934,01	410,96	1,80%	0,01%
5.7.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,36	252,75	90,99	0,40%	0,00%
5.7.7	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,09	1.148,20	103,34	0,45%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.7.8	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	46,70	18,41	859,75	3,77%	0,02%
5.7.9	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	31,40	16,89	530,35	2,33%	0,01%
5.7.10	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	26,00	15,53	403,78	1,77%	0,01%
5.7.11	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	26,30	13,68	359,78	1,58%	0,01%
5.7.12	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	149,60	11,38	1.702,45	7,47%	0,04%
5.7.13	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	16,66	145,30	2.420,70	10,63%	0,06%
5.7.14	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	35,45	214,96	7.620,33	33,46%	0,19%
5.7.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,96	934,01	4.632,69	20,34%	0,11%
5.7.16	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	16,20	16,09	260,66	1,14%	0,01%
5.7.17	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	28,30	14,76	417,71	1,83%	0,01%
5.7.18	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	2,26	82,78	187,08	0,82%	0,00%
5.7.19	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,74	934,01	691,17	3,03%	0,02%
Total entrada 06 – infraestrutura								22.777,70	100,00%	0,56%
5.8 ENTRADA 07 – INFRAESTRUTURA										
5.8.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	24,00	81,29	1.950,96	8,13%	0,05%
5.8.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	12,00	22,91	274,92	1,15%	0,01%
5.8.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	12,30	21,21	260,88	1,09%	0,01%
5.8.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	82,90	13,16	1.090,96	4,55%	0,03%
5.8.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,75	934,01	700,51	2,92%	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.8.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,37	252,75	93,52	0,39%	0,00%
5.8.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	39,90	18,41	734,56	3,06%	0,02%
5.8.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	0,70	16,89	11,82	0,05%	0,00%
5.8.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	19,30	15,53	299,73	1,25%	0,01%
5.8.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	98,10	13,68	1.342,01	5,59%	0,03%
5.8.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	11,90	11,38	135,42	0,56%	0,00%
5.8.12	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	10,93	48,09	0,20%	0,00%
5.8.13	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	0,03	145,30	4,65	0,02%	0,00%
5.8.14	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	51,69	214,96	11.111,28	46,31%	0,27%
5.8.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,37	934,01	4.081,62	17,01%	0,10%
5.8.16	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,14	114,19	15,62	0,07%	0,00%
5.8.17	100324	SINAPI / Maio_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	0,28	252,75	70,77	0,29%	0,00%
5.8.18	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	16,30	16,09	262,27	1,09%	0,01%
5.8.19	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	5,24	82,78	433,77	1,81%	0,01%
5.8.20	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,12	934,01	1.046,09	4,36%	0,03%
5.8.21	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	5,57	4,26	23,73	0,10%	0,00%
Total entrada 07 – infraestrutura								23.993,18	100,00%	0,59%

5.9

ENTRADA 08 – INFRAESTRUTURA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.9.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	22,00	81,29	1.788,38	10,42%	0,04%
5.9.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	11,00	22,91	252,01	1,47%	0,01%
5.9.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	11,20	21,21	237,55	1,38%	0,01%
5.9.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	76,00	13,16	1.000,16	5,83%	0,02%
5.9.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,69	934,01	644,47	3,76%	0,02%
5.9.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,21	252,75	53,08	0,31%	0,00%
5.9.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	22,90	18,41	421,59	2,46%	0,01%
5.9.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	0,30	16,89	5,07	0,03%	0,00%
5.9.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	33,40	15,53	518,70	3,02%	0,01%
5.9.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	43,60	13,68	596,45	3,48%	0,01%
5.9.11	92764	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	kg	BDI 1	4,40	10,93	48,09	0,28%	0,00%
5.9.12	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	0,03	145,30	4,65	0,03%	0,00%
5.9.13	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	29,50	214,96	6.341,32	36,96%	0,16%
5.9.14	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,40	934,01	2.241,62	13,06%	0,06%
5.9.15	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	0,14	114,19	15,62	0,09%	0,00%
5.9.16	100324	SINAPI / Maio_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	0,50	252,75	126,38	0,74%	0,00%
5.9.17	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	25,20	16,09	405,47	2,36%	0,01%
5.9.18	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,29	82,78	686,25	4,00%	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.9.19	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,85	934,01	1.727,92	10,07%	0,04%
5.9.20	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	10,08	4,26	42,94	0,25%	0,00%
				Total entrada 08 – infraestrutura				17.157,72	100,00%	0,42%
5.10 MURETA VAGAS – INFRAESTRUTURA										
5.10.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	6,00	81,29	487,74	2,78%	0,01%
5.10.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	3,00	22,91	68,73	0,39%	0,00%
5.10.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	3,10	21,21	65,75	0,37%	0,00%
5.10.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	20,70	13,16	272,41	1,55%	0,01%
5.10.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,19	934,01	177,46	1,01%	0,00%
5.10.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,28	252,75	70,77	0,40%	0,00%
5.10.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	32,10	18,41	590,96	3,37%	0,01%
5.10.8	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	69,80	15,53	1.083,99	6,18%	0,03%
5.10.9	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	117,30	11,38	1.334,87	7,61%	0,03%
5.10.10	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	45,10	214,96	9.694,70	55,28%	0,24%
5.10.11	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,95	934,01	3.689,34	21,04%	0,09%
				Total mureta vagas – infraestrutura				17.536,72	100,00%	0,43%
5.11 ESCADA 01 – INFRAESTRUTURA										
5.11.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	34,00	81,29	2.763,86	4,03%	0,07%
5.11.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	17,00	22,91	389,47	0,57%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.11.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	17,40	21,21	369,05	0,54%	0,01%
5.11.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	117,50	13,16	1.546,30	2,25%	0,04%
5.11.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,07	934,01	999,39	1,46%	0,02%
5.11.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,78	252,75	197,15	0,29%	0,00%
5.11.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	118,50	18,41	2.181,59	3,18%	0,05%
5.11.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	171,80	16,89	2.901,70	4,23%	0,07%
5.11.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	36,00	15,53	559,08	0,82%	0,01%
5.11.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	48,30	13,68	660,74	0,96%	0,02%
5.11.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	440,10	11,38	5.008,34	7,30%	0,12%
5.11.12	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	151,04	214,96	32.467,56	47,34%	0,80%
5.11.13	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	12,87	934,01	12.020,71	17,53%	0,30%
5.11.14	100324	SINAPI / Maio_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	1,14	252,75	288,14	0,42%	0,01%
5.11.15	92768	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	18,00	17,58	316,44	0,46%	0,01%
5.11.16	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	35,10	16,09	564,76	0,82%	0,01%
5.11.17	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	19,23	82,78	1.591,86	2,32%	0,04%
5.11.18	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,92	934,01	3.661,32	5,34%	0,09%
5.11.19	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	22,78	4,26	97,04	0,14%	0,00%
Total escada 01 – infraestrutura								68.584,50	100,00%	1,70%

5.12

ESCADA 02 – INFRAESTRUTURA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.12.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	38,00	81,29	3.089,02	8,07%	0,08%
5.12.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	19,00	22,91	435,29	1,14%	0,01%
5.12.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	19,40	21,21	411,47	1,07%	0,01%
5.12.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	131,30	13,16	1.727,91	4,51%	0,04%
5.12.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,19	934,01	1.111,47	2,90%	0,03%
5.12.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,41	252,75	103,63	0,27%	0,00%
5.12.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	52,30	18,41	962,84	2,52%	0,02%
5.12.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	32,40	16,89	547,24	1,43%	0,01%
5.12.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	64,80	15,53	1.006,34	2,63%	0,02%
5.12.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	45,20	13,68	618,34	1,62%	0,02%
5.12.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	147,40	11,38	1.677,41	4,38%	0,04%
5.12.12	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	0,90	145,30	130,77	0,34%	0,00%
5.12.13	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	69,45	214,96	14.928,97	39,00%	0,37%
5.12.14	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	5,92	934,01	5.529,34	14,44%	0,14%
5.12.15	100324	SINAPI / Maio_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	0,89	252,75	224,95	0,59%	0,01%
5.12.16	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	35,80	16,09	576,02	1,50%	0,01%
5.12.17	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	21,80	14,76	321,77	0,84%	0,01%
5.12.18	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	15,05	82,78	1.245,84	3,25%	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.12.19	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,81	934,01	3.558,58	9,30%	0,09%
5.12.20	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	17,80	4,26	75,83	0,20%	0,00%
Total escada 02 – infraestrutura								38.283,03	100,00%	0,95%
5.13 ESCADA 03 – INFRAESTRUTURA										
5.13.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	8,00	81,29	650,32	6,26%	0,02%
5.13.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	4,00	22,91	91,64	0,88%	0,00%
5.13.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	4,10	21,21	86,96	0,84%	0,00%
5.13.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	27,60	13,16	363,22	3,50%	0,01%
5.13.5	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,25	934,01	233,50	2,25%	0,01%
5.13.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,10	252,75	25,28	0,24%	0,00%
5.13.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	15,10	18,41	277,99	2,68%	0,01%
5.13.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	0,40	16,89	6,76	0,07%	0,00%
5.13.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	33,90	15,53	526,47	5,07%	0,01%
5.13.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	1,20	13,68	16,42	0,16%	0,00%
5.13.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	54,90	11,38	624,76	6,01%	0,02%
5.13.12	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	20,18	214,96	4.337,89	41,75%	0,11%
5.13.13	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,74	934,01	1.625,18	15,64%	0,04%
5.13.14	100324	SINAPI / Maio_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	0,28	252,75	70,77	0,68%	0,00%
5.13.15	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	12,10	16,09	194,69	1,87%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.13.16	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	3,85	82,78	318,70	3,07%	0,01%
5.13.17	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,98	934,01	915,33	8,81%	0,02%
5.13.18	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	5,52	4,26	23,52	0,23%	0,00%
Total escada 03 – infraestrutura								10.389,40	100,00%	0,26%
5.14 ESCADA 04 – INFRAESTRUTURA										
5.14.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	24,00	81,29	1.950,96	5,08%	0,05%
5.14.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	12,00	22,91	274,92	0,72%	0,01%
5.14.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	12,30	21,21	260,88	0,68%	0,01%
5.14.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	82,90	13,16	1.090,96	2,84%	0,03%
5.14.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,75	934,01	700,51	1,82%	0,02%
5.14.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,37	252,75	93,52	0,24%	0,00%
5.14.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	58,00	18,41	1.067,78	2,78%	0,03%
5.14.8	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	117,20	15,53	1.820,12	4,74%	0,04%
5.14.9	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	12,50	13,68	171,00	0,45%	0,00%
5.14.10	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	233,40	11,38	2.656,09	6,91%	0,07%
5.14.11	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	81,98	214,96	17.622,42	45,87%	0,44%
5.14.12	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	7,17	934,01	6.696,85	17,43%	0,17%
5.14.13	100324	SINAPI / Maio_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	0,93	252,75	235,06	0,61%	0,01%
5.14.14	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	31,80	16,09	511,66	1,33%	0,01%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.14.15	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	10,59	82,78	876,64	2,28%	0,02%
5.14.16	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,47	934,01	2.307,00	6,01%	0,06%
5.14.17	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	18,64	4,26	79,41	0,21%	0,00%
Total escada 04 – infraestrutura								38.415,78	100,00%	0,95%
5.15 BANCOS – INFRAESTRUTURA										
5.15.1	100324	SINAPI / Maio_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	4,32	252,75	1.091,88	1,53%	0,03%
5.15.2	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	4,32	1.148,20	4.960,22	6,97%	0,12%
5.15.3	92915	SINAPI / Maio_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem.	kg	BDI 1	238,20	22,46	5.349,97	7,52%	0,13%
5.15.4	92916	SINAPI / Maio_25	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem.	kg	BDI 1	608,60	19,88	12.098,97	17,00%	0,30%
5.15.5	97086	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bancos, em madeira serrada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	109,98	234,75	25.817,81	36,27%	0,64%
5.15.6	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	23,41	934,01	21.865,17	30,72%	0,54%
Total bancos – infraestrutura								71.184,02	100,00%	1,76%
5.16 REGIÃO A – INFRAESTRUTURA										
5.16.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	14,00	81,29	1.138,06	6,84%	0,03%
5.16.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	7,00	22,91	160,37	0,96%	0,00%
5.16.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	7,10	21,21	150,59	0,91%	0,00%
5.16.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	48,40	13,16	636,94	3,83%	0,02%
5.16.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,44	934,01	410,96	2,47%	0,01%
5.16.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,24	252,75	60,66	0,36%	0,00%
5.16.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	36,70	18,41	675,65	4,06%	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.16.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	56,40	16,89	952,60	5,73%	0,02%
5.16.9	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	120,60	11,38	1.372,43	8,25%	0,03%
5.16.10	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	35,52	214,96	7.635,38	45,91%	0,19%
5.16.11	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,17	934,01	2.960,81	17,80%	0,07%
5.16.12	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	8,00	16,09	128,72	0,77%	0,00%
5.16.13	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	7,80	14,76	115,13	0,69%	0,00%
5.16.14	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	1,24	82,78	102,65	0,62%	0,00%
5.16.15	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,14	934,01	130,76	0,79%	0,00%
Total região a – infraestrutura								16.631,71	100,00%	0,41%
5.17 REGIÃO B e C – INFRAESTRUTURA										
5.17.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	10,00	81,29	812,90	6,35%	0,02%
5.17.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	5,00	22,91	114,55	0,89%	0,00%
5.17.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	5,10	21,21	108,17	0,84%	0,00%
5.17.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	34,50	13,16	454,02	3,54%	0,01%
5.17.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,32	934,01	298,88	2,33%	0,01%
5.17.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,20	252,75	50,55	0,39%	0,00%
5.17.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	31,20	18,41	574,39	4,48%	0,01%
5.17.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	42,90	16,89	724,58	5,66%	0,02%
5.17.9	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	kg	BDI 1	14,60	13,68	199,73	1,56%	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.17.10	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	72,50	11,38	825,05	6,44%	0,02%
5.17.11	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	26,25	214,96	5.642,70	44,05%	0,14%
5.17.12	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,39	934,01	2.232,28	17,43%	0,06%
5.17.13	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	8,70	16,09	139,98	1,09%	0,00%
5.17.14	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	18,60	14,76	274,54	2,14%	0,01%
5.17.15	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	1,60	82,78	132,45	1,03%	0,00%
5.17.16	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,24	934,01	224,16	1,75%	0,01%
Total região b e c – infraestrutura								12.808,93	100,00%	0,32%
5.18 PLAYGROUND – INFRAESTRUTURA										
5.18.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	18,00	81,29	1.463,22	5,61%	0,04%
5.18.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	un	BDI 1	9,00	22,91	206,19	0,79%	0,01%
5.18.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	9,20	21,21	195,13	0,75%	0,00%
5.18.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	62,20	13,16	818,55	3,14%	0,02%
5.18.5	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,57	934,01	532,39	2,04%	0,01%
5.18.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,54	252,75	136,49	0,52%	0,00%
5.18.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	54,80	18,41	1.008,87	3,87%	0,02%
5.18.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	24,10	16,89	407,05	1,56%	0,01%
5.18.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	BDI 1	36,20	15,53	562,19	2,16%	0,01%
5.18.10	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	kg	BDI 1	41,50	13,68	567,72	2,18%	0,01%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.18.11	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	163,20	11,38	1.857,22	7,13%	0,05%
5.18.12	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	62,67	214,96	13.471,54	51,68%	0,33%
5.18.13	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	5,18	934,01	4.838,17	18,56%	0,12%
				Total playground – infraestrutura				26.064,73	100,00%	0,64%
5.19 PETPLACE – INFRAESTRUTURA										
5.19.1	6437	CPU	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	m	BDI 1	22,00	81,29	1.788,38	4,27%	0,04%
5.19.2	95601	SINAPI / Maio_25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	un	BDI 1	11,00	22,91	252,01	0,60%	0,01%
5.19.3	95583	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	kg	BDI 1	11,20	21,21	237,55	0,57%	0,01%
5.19.4	95577	SINAPI / Maio_25	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	kg	BDI 1	76,00	13,16	1.000,16	2,39%	0,02%
5.19.5	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	0,69	934,01	644,47	1,54%	0,02%
5.19.6	100324	SINAPI / Maio_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	0,64	252,75	161,76	0,39%	0,00%
5.19.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	77,40	18,41	1.424,93	3,40%	0,04%
5.19.8	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	11,70	16,89	197,61	0,47%	0,00%
5.19.9	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	BDI 1	144,80	15,53	2.248,74	5,37%	0,06%
5.19.10	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	266,50	11,38	3.032,77	7,24%	0,07%
5.19.11	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	104,22	214,96	22.403,13	53,48%	0,55%
5.19.12	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	9,10	934,01	8.499,49	20,29%	0,21%
				Total petplace – infraestrutura				41.891,00	100,00%	1,04%
5.20 CHAFARIZ – INFRAESTRUTURA										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.20.1	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	152,00	18,41	2.798,32	3,07%	0,07%
5.20.2	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	0,20	16,89	3,38	0,00%	0,00%
5.20.3	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	BDI 1	191,40	15,53	2.972,44	3,27%	0,07%
5.20.4	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	kg	BDI 1	106,50	13,68	1.456,92	1,60%	0,04%
5.20.5	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	211,40	11,38	2.405,73	2,64%	0,06%
5.20.6	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	136,92	214,96	29.432,32	32,33%	0,73%
5.20.7	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	15,86	934,01	14.813,40	16,27%	0,37%
5.20.8	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	68,46	79,83	5.465,16	6,00%	0,14%
5.20.9	100324	SINAPI / Maio_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	4,20	252,75	1.061,55	1,17%	0,03%
5.20.10	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	4,20	1.148,20	4.822,44	5,30%	0,12%
5.20.11	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	25,40	16,09	408,69	0,45%	0,01%
5.20.12	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	439,10	14,76	6.481,12	7,12%	0,16%
5.20.13	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	11,20	82,78	927,14	1,02%	0,02%
5.20.14	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	10,05	934,01	9.386,80	10,31%	0,23%
5.20.15	9120	CPU	Aditivo impermeabilizante cristalizante para concreto (kg)	kg	BDI 1	105,60	49,90	5.269,44	5,79%	0,13%
5.20.16	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	37,11	79,83	2.962,49	3,25%	0,07%
5.20.17	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	83,98	4,26	357,75	0,39%	0,01%
					Total chafariz – infraestrutura			91.025,09	100,00%	2,25%

5.21

QUADRA – INFRAESTRUTURA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.21.1	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	42,60	18,41	784,27	0,32%	0,02%
5.21.2	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	41,00	16,89	692,49	0,29%	0,02%
5.21.3	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	BDI 1	59,00	15,53	916,27	0,38%	0,02%
5.21.4	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	kg	BDI 1	12,60	13,68	172,37	0,07%	0,00%
5.21.5	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	85,00	11,38	967,30	0,40%	0,02%
5.21.6	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	41,97	214,96	9.021,87	3,73%	0,22%
5.21.7	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,19	934,01	3.913,50	1,62%	0,10%
5.21.8	98557	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	m2	BDI 1	14,64	63,74	933,15	0,39%	0,02%
5.21.9	100324	SINAPI / Maio_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	2,26	252,75	571,22	0,24%	0,01%
5.21.10	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	2,26	1.148,20	2.594,93	1,07%	0,06%
5.21.11	92915	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	88,60	22,46	1.989,96	0,82%	0,05%
5.21.12	100342	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	416,70	22,43	9.346,58	3,87%	0,23%
5.21.13	100343	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	556,60	19,45	10.825,87	4,48%	0,27%
5.21.14	100344	SINAPI / Maio_25	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	341,30	15,71	5.361,82	2,22%	0,13%
5.21.15	100341	SINAPI / Maio_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	212,45	64,41	13.683,90	5,66%	0,34%
5.21.16	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	41,08	934,01	38.369,13	15,88%	0,95%
5.21.17	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	103,35	79,83	8.250,43	3,41%	0,20%
5.21.18	3160	CPU	Junta de dilatação 2,5 cm EPS, tarugo e selante PU	m	BDI 1	3,30	52,34	172,72	0,07%	0,00%
5.21.19	100324	SINAPI / Maio_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	252,75	11.502,65	4,76%	0,28%
5.21.20	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	300,90	35,38	10.645,84	4,41%	0,26%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.21.21	3337	CPU	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, dn 4.2 mm (2,20 kg/m2)	m2	BDI 1	300,90	27,04	8.136,34	3,37%	0,20%
5.21.22	97117	SINAPI / Maio_25	Barra BTB20 - 50cm (und) – 1,232kg/pç	kg	BDI 1	44,35	25,34	1.123,88	0,47%	0,03%
5.21.23	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	99,03	934,01	92.495,01	38,28%	2,29%
5.21.24	97087	SINAPI / Maio_25	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	495,15	4,26	2.109,34	0,87%	0,05%
5.21.25	3160	CPU	Junta de dilatação 2,5 cm EPS, tarugo e selante PU	m	BDI 1	18,40	52,34	963,06	0,40%	0,02%
5.21.26	9037	CPU	Junta serrada para piso de concreto com PU	un	BDI 1	154,00	39,66	6.107,64	2,53%	0,15%
Total quadra – infraestrutura								241.651,54	100,00%	5,97%
5.22 APOIO – INFRAESTRUTURA										
5.22.1	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,85	1.148,20	975,97	1,42%	0,02%
5.22.2	104916	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	14,10	22,28	314,15	0,46%	0,01%
5.22.3	104918	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem	kg	BDI 1	128,70	18,33	2.359,07	3,44%	0,06%
5.22.4	104919	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem	kg	BDI 1	33,10	16,19	535,89	0,78%	0,01%
5.22.5	104920	SINAPI / Maio_25	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	70,70	13,64	964,35	1,41%	0,02%
5.22.6	96536	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	26,76	91,89	2.458,98	3,58%	0,06%
5.22.7	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	5,44	934,01	5.081,01	7,40%	0,13%
5.22.8	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	133,30	18,41	2.454,05	3,58%	0,06%
5.22.9	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	14,70	16,89	248,28	0,36%	0,01%
5.22.10	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	110,20	15,53	1.711,41	2,49%	0,04%
5.22.11	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	138,70	13,68	1.897,42	2,76%	0,05%
5.22.12	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	229,00	11,38	2.606,02	3,80%	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.22.13	99814	SINAPI / Maio_25	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	m2	BDI 1	6,95	2,76	19,18	0,03%	0,00%
5.22.14	92413	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	45,68	145,30	6.637,30	9,67%	0,16%
5.22.15	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	66,69	214,96	14.335,68	20,89%	0,35%
5.22.16	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	7,71	934,01	7.201,22	10,49%	0,18%
5.22.17	98557	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	m2	BDI 1	27,78	63,74	1.770,70	2,58%	0,04%
5.22.18	92768	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	13,30	17,58	233,81	0,34%	0,01%
5.22.19	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	190,70	16,09	3.068,36	4,47%	0,08%
5.22.20	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	24,80	14,76	366,05	0,53%	0,01%
5.22.21	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,19	934,01	2.976,69	4,34%	0,07%
5.22.22	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	34,06	305,70	10.412,14	15,17%	0,26%
Total apoio – infraestrutura								68.627,73	100,00%	1,70%

5.23 QUIOSQUES

5.23.1 INFRAESTRUTURA

5.23.1.1	96616	SINAPI / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	m3	BDI 1	0,24	1.148,20	275,57	2,17%	0,01%
5.23.1.2	104916	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	BDI 1	11,40	22,28	253,99	2,00%	0,01%
5.23.1.3	104918	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem	kg	BDI 1	37,50	18,33	687,38	5,41%	0,02%
5.23.1.4	104919	SINAPI / Maio_25	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem	kg	BDI 1	32,10	16,19	519,70	4,09%	0,01%
5.23.1.5	96536	SINAPI / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	13,44	91,89	1.235,00	9,72%	0,03%
5.23.1.6	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,26	934,01	1.176,85	9,26%	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.23.1.7	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	23,70	18,41	436,32	3,43%	0,01%
5.23.1.8	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	63,60	15,53	987,71	7,77%	0,02%
5.23.1.9	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	20,90	214,96	4.492,66	35,36%	0,11%
5.23.1.10	560	CPU	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	1,40	934,01	1.307,61	10,29%	0,03%
5.23.1.11	98557	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	m2	BDI 1	20,90	63,74	1.332,17	10,49%	0,03%
Total infraestrutura								12.704,96	100,00%	0,31%
5.23.2 SUPERESTRUTURA										
5.23.2.1	6570	CPU	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 6 x 12cm, aplainado	m	BDI 1	44,40	36,96	1.641,02	7,67%	0,04%
5.23.2.2	105045	SINAPI / Maio_25	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	m	BDI 1	67,92	80,11	5.441,07	25,43%	0,13%
5.23.2.3	4688	CPU	Estrutura em madeira pinus tratado sem nós para deck de madeira com seção 10x25cm	m	BDI 1	22,65	216,13	4.895,34	22,88%	0,12%
5.23.2.4	6571	CPU	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 10 x 20cm, aplainado	m	BDI 1	22,56	102,26	2.306,99	10,78%	0,06%
5.23.2.5	7611	CPU	Pilar de madeira roliça tratada, eucalipto, diâmetro 12-15cm	m	BDI 1	29,94	63,98	1.915,56	8,95%	0,05%
5.23.2.6	2686	CPU	Barra roscada 3/8" (10 mm)	m	BDI 1	13,20	14,88	196,42	0,92%	0,00%
5.23.2.7	7623	CPU	Barra roscada 5/8" (16 mm)	m	BDI 1	12,00	114,93	1.379,16	6,45%	0,03%
5.23.2.8	2843	CPU	Pintura Verniz Marítimo Base Água Brilhante em Madeira, três demãos	m2	BDI 1	90,05	40,18	3.618,21	16,91%	0,09%
Total superestrutura								21.393,77	100,00%	0,53%
Total quiosques								34.098,73	100,00%	0,84%
5.24 CASA DE MÁQUINAS – INFRAESTRUTURA										
5.24.1	92759	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	kg	BDI 1	60,10	18,41	1.106,44	4,14%	0,03%
5.24.2	92760	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	kg	BDI 1	43,40	16,89	733,03	2,74%	0,02%
5.24.3	92761	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	kg	BDI 1	11,10	15,53	172,38	0,65%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.24.4	92762	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	kg	BDI 1	94,10	13,68	1.287,29	4,82%	0,03%
5.24.5	92763	SINAPI / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	kg	BDI 1	52,50	11,38	597,45	2,24%	0,01%
5.24.6	92460	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m2	BDI 1	44,54	214,96	9.574,32	35,83%	0,24%
5.24.7	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	3,87	934,01	3.614,62	13,53%	0,09%
5.24.8	98557	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	m2	BDI 1	6,18	63,74	393,91	1,47%	0,01%
5.24.9	100324	SINAPI / Maio_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	0,70	252,75	176,93	0,66%	0,00%
5.24.10	92768	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	BDI 1	65,30	17,58	1.147,97	4,30%	0,03%
5.24.11	92769	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	BDI 1	40,30	16,09	648,43	2,43%	0,02%
5.24.12	92770	SINAPI / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg	BDI 1	27,70	14,76	408,85	1,53%	0,01%
5.24.13	92514	SINAPI / Maio_25	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	8,78	82,78	726,81	2,72%	0,02%
5.24.14	560	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	2,70	934,01	2.521,83	9,44%	0,06%
5.24.15	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	11,82	305,70	3.613,37	13,52%	0,09%
Total casa de máquinas – infraestrutura								26.723,63	100,00%	0,66%
5.25 PÓRTICO – SUPRAESTRUTURA										
5.25.1	2852	CPU	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	m	BDI 1	28,00	508,16	14.228,48	68,62%	0,35%
5.25.2	2853	CPU	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	m	BDI 1	14,50	390,80	5.666,60	27,33%	0,14%
5.25.3	7620	CPU	Barra roscada, em aço zincado, dn 1/2" (ø12,5mm), para conexão de estruturas de madeira	m	BDI 1	20,00	41,95	839,00	4,05%	0,02%
Total pórtico – supraestrutura								20.734,08	100,00%	0,51%
Total estrutural								1.129.382,63	100,00%	27,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
6 ALVENARIAS E FECHAMENTOS										
6.1	103324	SINAPI / Maio_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	BDI 1	187,20	117,66	22.025,95	92,94%	0,54%
6.2	93200	SINAPI / Maio_25	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	74,74	16,90	1.263,11	5,33%	0,03%
6.3	103339	SINAPI / Maio_25	Parede em bloco de concreto 12x19x39cm / assentados a cutelo	m2	BDI 1	2,54	161,31	409,73	1,73%	0,01%
Total alvenarias e fechamentos								23.698,79	100,00%	0,59%
7 ESQUADRIAS										
7.1 PORTAS										
7.1.1	4025	CPU	P01 (90x210) – Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa pcd masculino / barra puxador horizontal 40cm em aço inox / proteção em aço inox escovado (altura 40cm a partir do piso) instalado nos dois lados da folha / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, 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, vistas e forra em cor a ser definida	un	BDI 1	1,00	2.167,93	2.167,93	13,31%	0,05%
7.1.2	4025	CPU	P02 (90x210) – Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa pcd feminino / barra puxador horizontal 40cm em aço inox / proteção em aço inox escovado (altura 40cm a partir do piso) instalado nos dois lados da folha / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, 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, vistas e forra em cor a ser definida	un	BDI 1	1,00	2.167,93	2.167,93	13,31%	0,05%
7.1.3	90844	SINAPI / Maio_25	P03 (90 x 210cm) - Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca (leve ou média) na cor a ser definida / fechadura para trafego intenso do tipo interna maquina 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, vistas e forra em cor a ser definida	un	BDI 1	3,00	1.586,66	4.759,98	29,21%	0,12%
7.1.4	2891	CPU	P04 (60 x 70cm) – Porta com 1 folha de giro requadrada em alumínio anodizado preto / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	0,42	711,09	298,66	1,83%	0,01%
7.1.5	91304	SINAPI / Maio_25	P04 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	154,64	154,64	0,95%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.6	2891	CPU	P05 (140 x 210cm) – Porta com 2 folhas de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	2,94	711,09	2.090,60	12,83%	0,05%
7.1.7	91304	SINAPI / Maio_25	P05 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00	154,64	309,28	1,90%	0,01%
7.1.8	2891	CPU	P06 (90 x 210cm) – Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	1,89	711,09	1.343,96	8,25%	0,03%
7.1.9	91304	SINAPI / Maio_25	P06 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	154,64	154,64	0,95%	0,00%
7.1.10	2891	CPU	P07 (120 x 200cm) – Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	2,40	711,09	1.706,62	10,47%	0,04%
7.1.11	91304	SINAPI / Maio_25	P07 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	154,64	154,64	0,95%	0,00%
7.1.12	100748	SINAPI / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	m2	BDI 1	15,30	15,68	239,90	1,47%	0,01%
7.1.13	102193	SINAPI / Maio_25	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	28,35	3,09	87,60	0,54%	0,00%
7.1.14	102218	SINAPI / Maio_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	m2	BDI 1	28,35	23,19	657,44	4,03%	0,02%
Total portas								16.293,82	100,00%	0,40%
7.2 JANELAS										
7.2.1	6333	CPU	J01 (60 x 60cm) – Janela basculante com 1 módulo e 2 folhas basculantes / em alumínio anodizado preto / vidro miniboreal incolor 4mm – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	1,44	844,11	1.215,52	27,11%	0,03%
7.2.2	2890	CPU	J02 (120 x 110cm) – Janela com 4 folhas, sendo 2 venezianas de giro externas e 2 folhas internas de correr de vidro / em madeira de pinus / vidro liso incolor 4mm – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	1,32	1.056,94	1.395,16	31,11%	0,03%
7.2.3	2890	CPU	J03 (150 x 110cm) – Janela com 4 folhas, sendo 2 venezianas de giro externas e 2 folhas internas de correr de vidro / em madeira de pinus / vidro liso incolor 4mm – 1 unidade(s)	m2	BDI 1	1,65	1.056,94	1.743,95	38,89%	0,04%
7.2.4	100748	SINAPI / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	m2	BDI 1	8,28	15,68	129,83	2,90%	0,00%
Total janelas								4.484,46	100,00%	0,11%
7.3 PORTÕES										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.3.1	2892	CPU	PR01 (400 x 215cm) - Portão com 4 folhas c/ roldanas e articuladas sobre trilho (tipo camarão) separadas em 2 pares / 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 = 4m com a abertura das duas folhas articuladas	m2	BDI 1	8,60	945,50	8.131,30	21,94%	0,20%
7.3.2	2892	CPU	PR02 (250 x 213cm) - 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. obs.: este portão deve ter altura mín de 10cm do chão para abertura completa.	m2	BDI 1	5,33	945,50	5.034,79	13,59%	0,12%
7.3.3	2892	CPU	PR03 (250 x 208cm) - 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	m2	BDI 1	5,20	945,50	4.916,60	13,27%	0,12%
7.3.4	2893	CPU	PR04 (370 x 198cm)- 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 absoluto. número de curvaturas "v" = 4	un	BDI 1	1,00	4.524,74	4.524,74	12,21%	0,11%
7.3.5	2664	CPU	PR04 – Kit motor portão eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	637,05	637,05	1,72%	0,02%
7.3.6	2892	CPU	PR05 (100 x 125cm) - 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 preta / número de curvaturas "v"=2	m2	BDI 1	2,50	945,50	2.363,75	6,38%	0,06%
7.3.7	2892	CPU	PR06 (200 x 210cm) - 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	m2	BDI 1	8,40	945,50	7.942,20	21,43%	0,20%
7.3.8	90830	SINAPI / Maio_25	PR01, PR02, PR03, PR05, PR06 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	BDI 1	14,00	250,31	3.504,34	9,46%	0,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total portões				37.054,77	100,00%	0,92%
7.4			SOLEIRAS E PEITORIS							
7.4.1	2210	CPU	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	m2	BDI 1	23,20	860,15	19.955,48	97,72%	0,49%
7.4.2	338	CPU	Peitoril em granito preto São Gabriel	m2	BDI 1	0,59	791,61	466,10	2,28%	0,01%
				Total soleiras e peitoris				20.421,58	100,00%	0,50%
				Total esquadrias				78.254,63	100,00%	1,93%
8			REVESTIMENTOS							
8.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES							
8.1.1	87879	SINAPI / Maio_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	314,59	6,45	2.029,11	7,81%	0,05%
8.1.2	87529	SINAPI / Maio_25	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.	m2	BDI 1	173,99	51,24	8.915,25	34,30%	0,22%
8.1.3	87792	SINAPI / Maio_25	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	m2	BDI 1	140,24	56,16	7.875,88	30,30%	0,19%
8.1.4	87273	SINAPI / Maio_25	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	86,34	80,56	6.955,55	26,76%	0,17%
8.1.5	885	CPU	Fechamento com placa cimentícia, esp 6mm (incluso colocação) com uma fase simples nas pias dos quiosques.	m2	BDI 1	2,04	106,28	216,81	0,83%	0,01%
				Total revestimentos de paredes				25.992,60	100,00%	0,64%
8.2			REVESTIMENTOS DE TETO							
8.2.1	87882	SINAPI / Maio_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 em betoneira 400l.	m2	BDI 1	11,25	9,49	106,76	17,14%	0,00%
8.2.2	90408	SINAPI / Maio_25	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas.	m2	BDI 1	11,25	45,88	516,15	82,86%	0,01%
				Total revestimentos de teto				622,91	100,00%	0,02%
				Total revestimentos				26.615,51	100,00%	0,66%
9			PINTURAS							
9.1			PINTURAS DE PAREDES							
9.1.1	88485	SINAPI / Maio_25	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	m2	BDI 1	227,89	5,28	1.203,26	16,16%	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
9.1.2	88497	SINAPI / Maio_25	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	m2	BDI 1	87,65	26,88	2.356,03	31,65%	0,06%
9.1.3	88489	SINAPI / Maio_25	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	m2	BDI 1	227,89	17,05	3.885,52	52,19%	0,10%
Total pinturas de paredes								7.444,81	100,00%	0,18%
9.2 PINTURAS DE TETO										
9.2.1	88484	SINAPI / Maio_25	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão.	m2	BDI 1	11,25	6,68	75,15	3,41%	0,00%
9.2.2	88496	SINAPI / Maio_25	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual.	m2	BDI 1	30,97	47,33	1.465,81	66,46%	0,04%
9.2.3	104640	SINAPI / Maio_25	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos.	m2	BDI 1	30,97	17,81	551,58	25,01%	0,01%
9.2.4	6003	CPU	Aplicação de fundo preparador em teto, uma demão	m2	BDI 1	19,72	5,73	113,00	5,12%	0,00%
Total pinturas de teto								2.205,54	100,00%	0,05%
9.3 PINTURAS DE PISO										
9.3.1	102500	SINAPI / Maio_25	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	42,40	6,25	265,00	0,44%	0,01%
9.3.2	102513	SINAPI / Maio_25	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	2,00	67,46	134,92	0,23%	0,00%
9.3.3	102491	SINAPI / Maio_25	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – cor azul	m2	BDI 1	11,25	27,63	310,84	0,52%	0,01%
9.3.4	1505	CPU	Quadra poliesportiva: Preparação de piso para execução de pintura, com lixção e limpeza. Pintura em duas demãos de tinta polimérica à base de álcool, mineralizada com quartzo, colorida e duas demãos de tinta à base de poliuretano bicomponente, acabamento acetinado, colorida. Cores: verde, azul claro, azul escuro e laranja (tons similares ao logo da Prefeitura) nos locais indicados no detalhamento da pintura no projeto arquitetônico. Demarcação esportiva: acabamento na mesma tinta na cor branca, espessura de 5cm. Exclusive juntas de dilatação	m2	BDI 1	493,33	119,79	59.096,00	98,81%	1,46%
Total pinturas de piso								59.806,76	100,00%	1,48%
Total pinturas								69.457,11	100,00%	1,72%
10 COBERTURAS E FORROS										
10.1 COBERTURA										
10.1.1	2864	CPU	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação	m	BDI 1	34,28	92,85	3.182,53	11,92%	0,08%
10.1.2	6155	CPU	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvanume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	m2	BDI 1	15,04	79,00	1.188,16	4,45%	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
10.1.3	7689	CPU	Calha para água furçada, em chapa de aço galvanizada número 26, corte 40cm, incluso içamento	m	BDI 1	34,08	72,58	2.473,53	9,26%	0,06%
10.1.4	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	50,18	233,91	11.737,60	43,96%	0,29%
10.1.5	92543	SINAPI / Maio_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	m2	BDI 1	50,18	61,95	3.108,65	11,64%	0,08%
10.1.6	102234	SINAPI / Maio_25	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos.	m2	BDI 1	53,44	33,73	1.802,59	6,75%	0,04%
10.1.7	6156	CPU	Cumeeira para telha metálica TP40, em aço galvanizado, pré-pintada em branco, incluso içamento	m	BDI 1	9,68	158,48	1.534,09	5,75%	0,04%
10.1.8	1186	CPU	Beiral com fechamento de beiral em placa cimentícia 10mm inclusive estrutura	m2	BDI 1	5,21	111,88	583,12	2,18%	0,01%
10.1.9	6170	CPU	Pingadeira em concreto pré-moldado, duas águas, largura = 24cm, assentado sobre muro linear com argamassa traço 1:6 (ci:ar) com aditivo plastificante	m	BDI 1	12,80	78,36	1.003,01	3,76%	0,02%
10.1.10	9116	CPU	Placa em aço galvanizado vedação da chaminé dos quiosques	m2	BDI 1	1,05	84,80	89,01	0,33%	0,00%
Total cobertura								26.702,29	100,00%	0,66%
10.2 FORRO										
10.2.1	344	CPU	Forro em placas drywall resistente à umidade (RU), inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1	19,72	104,24	2.055,61	100,00%	0,05%
Total forro								2.055,61	100,00%	0,05%
Total coberturas e forros								28.757,90	100,00%	0,71%
11 PAVIMENTAÇÕES										
11.1	92397	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm – cinza	m2	BDI 1	2.749,66	89,68	246.589,51	39,57%	6,10%
11.2	92398	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm – cinza	m2	BDI 1	122,75	102,96	12.638,34	2,03%	0,31%
11.3	92397	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm – azul	m2	BDI 1	183,90	89,68	16.492,15	2,65%	0,41%
11.4	92398	SINAPI / Maio_25	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm – azul	m2	BDI 1	181,78	102,96	18.716,07	3,00%	0,46%
11.5	94992	SINAPI / Maio_25	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m2	BDI 1	362,63	104,24	37.800,55	6,07%	0,93%
11.6	7470	CPU	Passeio em saibro compactado, espessura 10cm	m2	BDI 1	712,79	11,79	8.403,79	1,35%	0,21%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
11.7	94266	SINAPI / Maio_25	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	BDI 1	1.904,34	75,83	144.406,10	23,17%	3,57%
11.8	94273	SINAPI / Maio_25	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	m	BDI 1	456,05	57,56	26.250,24	4,21%	0,65%
11.9	97097	SINAPI / Maio_25	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.	m2	BDI 1	11,25	47,71	536,74	0,09%	0,01%
11.10	88478	SINAPI / Maio_25	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm	m2	BDI 1	40,71	54,94	2.236,61	0,36%	0,06%
11.11	87263	SINAPI / Maio_25	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente interno	m2	BDI 1	19,72	128,53	2.534,61	0,41%	0,06%
11.12	9035	CPU	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente externo antiderrapante	m2	BDI 1	4,40	120,96	532,22	0,09%	0,01%
11.13	6397	CPU	Cobrimento de superfície com manta geotêxtil.	m2	BDI 1	235,62	34,65	8.164,23	1,31%	0,20%
11.14	100324	SINAPI / Maio_25	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2),	m3	BDI 1	47,12	252,75	11.910,59	1,91%	0,29%
11.15	102716	SINAPI / Maio_25	Enchimento de areia, lançamento mecanizado	m3	BDI 1	70,69	255,99	18.094,91	2,90%	0,45%
11.16	9122	CPU	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 50x50x8 (45x45x8) na cor cinza natural	m2	BDI 1	16,06	309,60	4.972,18	0,80%	0,12%
11.17	9123	CPU	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 40x40x6 ou 45x45x6 na cor terracota	m2	BDI 1	55,81	238,05	13.285,57	2,13%	0,33%
11.18	9121	CPU	Piso em placa cimentícia pré moldada 40x40 ou 45x45 na cor grafite	m2	BDI 1	6,40	177,26	1.134,46	0,18%	0,03%
11.19	104658	SINAPI / Maio_25	Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm., assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	70,95	181,30	12.862,69	2,06%	0,32%
11.20	104658	SINAPI / Maio_25	Piso tátil de concreto, tipo direcional, 40x40cm, espessura 25mm., assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	196,48	181,30	35.622,46	5,72%	0,88%
Total pavimentações								623.184,02	100,00%	15,41%
12 IMPERMEABILIZAÇÕES										
12.1	98556	SINAPI / Maio_25	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	BDI 1	56,34	79,83	4.497,62	54,24%	0,11%
12.2	4447	CPU	Membrana asfáltica (2kg/m² + tela de poliéster) aplicada em superfícies horizontais	m2	BDI 1	19,25	104,23	2.006,43	24,20%	0,05%
12.3	9124	CPU	Impermeabilizante a base de silano siloxano	un	BDI 1	66,44	26,91	1.787,90	21,56%	0,04%
Total impermeabilizações								8.291,95	100,00%	0,20%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13										
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
13.1										
LOUÇAS SANITÁRIAS										
13.1.1	86904	SINAPI / Maio_25	Lavatório com coluna suspensa na cor branca, (29,5 x 39 cm) linha vogue plus ou equivalente	un	BDI 1	2,00	193,29	386,58	4,84%	0,01%
13.1.2	86902	SINAPI / Maio_25	Lavatório de coluna na cor branca (44 x 35,5 cm) linha izy ou equivalente	un	BDI 1	2,00	418,93	837,86	10,50%	0,02%
13.1.3	100878	SINAPI / Maio_25	Bacia sanitária com caixa acoplada na cor branca, com duplo acionamento de descarga, linha monte carlo ou equivalente	un	BDI 1	2,00	830,89	1.661,78	20,82%	0,04%
13.1.4	361	CPU	Bacia sanitária sem abertura, com altura diferenciada e caixa acoplada para pessoas com deficiência	un	BDI 1	2,00	2.546,80	5.093,60	63,83%	0,13%
Total louças sanitárias								7.979,82	100,00%	0,20%
13.2										
METAIS										
13.2.1	86909	SINAPI / Maio_25	Torneira de mesa com bica alta e móvel, cromada, docol ou equivalente	un	BDI 1	2,00	233,48	466,96	3,68%	0,01%
13.2.2	54	CPU	Cabide de metal duplo cromado na altura h =1,10m	un	BDI 1	2,00	69,99	139,98	1,10%	0,00%
13.2.3	3081	CPU	Barra lateral fixa 30 cm	un	BDI 1	2,00	113,21	226,42	1,79%	0,01%
13.2.4	7	CPU	Barra lateral reta 40 cm	un	BDI 1	2,00	133,38	266,76	2,10%	0,01%
13.2.5	100867	SINAPI / Maio_25	Barra lateral reta 70 cm	un	BDI 1	2,00	421,18	842,36	6,64%	0,02%
13.2.6	100868	SINAPI / Maio_25	Barra lateral reta 80 cm	un	BDI 1	4,00	435,50	1.742,00	13,74%	0,04%
13.2.7	5	CPU	Torneira de mesa fechamento automático	un	BDI 1	2,00	289,99	579,98	4,57%	0,01%
13.2.8	4	CPU	Torneira de mesa com alavanca para pcd	un	BDI 1	2,00	308,50	617,00	4,87%	0,02%
13.2.9	9125	CPU	Ralo linear (L=40cm)	un	BDI 1	8,30	939,73	7.799,76	61,51%	0,19%
Total metais								12.681,22	100,00%	0,31%
13.3										
ACESSÓRIOS										
13.3.1	375	CPU	Papeleira para papel higiênico tipo abs reforçado, rolo 600m	un	BDI 1	4,00	81,65	326,60	15,28%	0,01%
13.3.2	95547	SINAPI / Maio_25	Dispenser p/ sabonete líquido em plástico abs de alta resistência, na cor branca para refil de 800ml h=1,10m	un	BDI 1	5,00	84,69	423,45	19,81%	0,01%
13.3.3	154	CPU	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras h=1,10m	un	BDI 1	5,00	81,65	408,25	19,10%	0,01%
13.3.4	7785	CPU	Espelho 50x90	un	BDI 1	4,00	244,85	979,40	45,82%	0,02%
Total acessórios								2.137,70	100,00%	0,05%
13.4										
BANCADAS DE GRANITO										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.4.1	4695	CPU	Bancada de granito cinza andorinha 2cm (1,40 x 0,50 m)	m2	BDI 1	1,40	1.941,16	2.717,62	100,00%	0,07%
Total bancadas de granito								2.717,62	100,00%	0,07%
13.5 BANCADAS E CUBAS DE INOX										
13.5.1	621	CPU	Cuba em aço inox aisi 304 / 18:8 monobloco e sem soldas, alto brilho e com escape (0,46 x 0,30 x 0,12 m) ou equivalente	un	BDI 1	2,00	786,81	1.573,62	67,74%	0,04%
13.5.2	7072	CPU	Tanque de parede em inox aisi 304, 271 (50 x 40 x 22 cm) tramontina ou equivalente	un	BDI 1	1,00	749,58	749,58	32,26%	0,02%
Total bancadas e cubas de inox								2.323,20	100,00%	0,06%
13.6 ALIMENTAÇÃO										
13.6.1	9112	CPU	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 400x400x400mm	un	BDI 1	3,00	530,96	1.592,88	17,74%	0,04%
13.6.2	4414	CPU	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado	un	BDI 1	1,00	92,91	92,91	1,03%	0,00%
13.6.3	919	CPU	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 "	un	BDI 1	6,00	153,85	923,10	10,28%	0,02%
13.6.4	94489	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	3,00	39,04	117,12	1,30%	0,00%
13.6.5	103042	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, ¾"	un	BDI 1	1,00	32,38	32,38	0,36%	0,00%
13.6.6	3311	CPU	Colar de PVC 3/4"	un	BDI 1	1,00	16,18	16,18	0,18%	0,00%
13.6.7	3312	CPU	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	4,00	13,70	54,80	0,61%	0,00%
13.6.8	3310	CPU	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	un	BDI 1	0,30	23,29	6,99	0,08%	0,00%
13.6.9	94703	SINAPI / Maio_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	2,00	25,28	50,56	0,56%	0,00%
13.6.10	94656	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x ¾"	un	BDI 1	14,00	4,78	66,92	0,75%	0,00%
13.6.11	105170	SINAPI / Maio_25	Joelho pvc, soldável, 45 graus, dn 25 mm	un	BDI 1	5,00	7,61	38,05	0,42%	0,00%
13.6.12	89408	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	25,00	12,59	314,75	3,50%	0,01%
13.6.13	89378	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	1,00	10,14	10,14	0,11%	0,00%
13.6.14	94796	SINAPI / Maio_25	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, ¾"	un	BDI 1	2,00	76,66	153,32	1,71%	0,00%
13.6.15	89402	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	317,60	17,01	5.402,38	60,16%	0,13%
13.6.16	4378	CPU	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial – fornecimento e instalação	un	BDI 1	7,00	15,43	108,01	1,20%	0,00%
Total alimentação								8.980,49	100,00%	0,22%
13.7 ESGOTO										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.1	97897	SINAPI / Maio_25	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m	un	BDI 1	8,00	641,10	5.128,80	16,60%	0,13%
13.7.2	104328	SINAPI / Maio_25	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável.	un	BDI 1	6,00	96,04	576,24	1,86%	0,01%
13.7.3	10031	CPU	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2".	un	BDI 1	4,00	21,45	85,80	0,28%	0,00%
13.7.4	9100	CPU	Sifão flexível c/ Adaptador - 1.1/2" - 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	18,80	18,80	0,06%	0,00%
13.7.5	86879	SINAPI / Maio_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	4,00	12,80	51,20	0,17%	0,00%
13.7.6	9103	CPU	Válvula p/ tanque - 1 1/2"	un	BDI 1	1,00	10,58	10,58	0,03%	0,00%
13.7.7	391	CPU	Curva longa 45 graus, pvc para esgoto, dn 50 mm	un	BDI 1	1,00	19,89	19,89	0,06%	0,00%
13.7.8	89748	SINAPI / Maio_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00	53,34	106,68	0,35%	0,00%
13.7.9	89728	SINAPI / Maio_25	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica	un	BDI 1	7,00	18,00	126,00	0,41%	0,00%
13.7.10	89726	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	4,00	14,83	59,32	0,19%	0,00%
13.7.11	89732	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	7,00	20,58	144,06	0,47%	0,00%
13.7.12	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, c/anel p/ esgoto secundário, dn 40 mm x 1.1/2"	un	BDI 1	7,00	11,25	78,75	0,25%	0,00%
13.7.13	104353	SINAPI / Maio_25	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm	un	BDI 1	6,00	52,44	314,64	1,02%	0,01%
13.7.14	89783	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm	un	BDI 1	1,00	20,98	20,98	0,07%	0,00%
13.7.15	89752	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável.	un	BDI 1	12,00	10,80	129,60	0,42%	0,00%
13.7.16	89778	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	15,00	24,13	361,95	1,17%	0,01%
13.7.17	89753	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	20,00	12,76	255,20	0,83%	0,01%
13.7.18	89714	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	59,26	51,54	3.054,26	9,88%	0,08%
13.7.19	89711	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	8,05	29,84	240,21	0,78%	0,01%
13.7.20	89712	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	76,46	37,00	2.829,02	9,16%	0,07%
13.7.21	89796	SINAPI / Maio_25	Tê sanitário, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	2,00	55,23	110,46	0,36%	0,00%
13.7.22	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	4,00	21,41	85,64	0,28%	0,00%
13.7.23	9126	CPU	Biorreator Fibratec - 1000 L	un	BDI 1	1,00	1.938,45	1.938,45	6,27%	0,05%
13.7.24	9127	CPU	Biofiltro Fibratec - 1000 L	un	BDI 1	1,00	2.802,20	2.802,20	9,07%	0,07%
13.7.25	9128	CPU	Biorreator Fibratec - 3000 L	un	BDI 1	1,00	4.102,11	4.102,11	13,28%	0,10%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.26	9129	CPU	Biofiltro Fibrtec - 3000 L	un	BDI 1	1,00	3.998,09	3.998,09	12,94%	0,10%
13.7.27	9073	CPU	Sumidouro concreto - Diâmetro=1,00m Altura=1,00m	un	BDI 1	1,00	822,06	822,06	2,66%	0,02%
13.7.28	7978	CPU	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 1,50m	un	BDI 1	1,00	3.429,81	3.429,81	11,10%	0,08%
				Total esgoto				30.900,80	100,00%	0,76%
13.8 ESGOTO GORDURA										
13.8.1	2501	CPU	Caixa de gordura em pvc, dn 300mm, saída dn 100mm, capacidade de 18 litros. Incluso tampa e cesto	un	BDI 1	3,00	576,88	1.730,64	70,50%	0,04%
13.8.2	86879	SINAPI / Maio_25	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	BDI 1	3,00	12,80	38,40	1,56%	0,00%
13.8.3	386	CPU	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" PVC Esgoto	un	BDI 1	3,00	5,69	17,07	0,70%	0,00%
13.8.4	104341	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	BDI 1	3,00	14,44	43,32	1,76%	0,00%
13.8.5	89732	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00	20,58	61,74	2,51%	0,00%
13.8.6	89801	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	9,00	12,04	108,36	4,41%	0,00%
13.8.7	89753	SINAPI / Maio_25	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	18,00	12,76	229,68	9,36%	0,01%
13.8.8	89712	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	6,10	37,00	225,70	9,19%	0,01%
				Total esgoto gordura				2.454,91	100,00%	0,06%
13.9 PLUVIAL										
13.9.1	1746	CPU	Caixa de areia pluvial com grelha CAG Ø60 cm	un	BDI 1	3,00	713,79	2.141,37	23,35%	0,05%
13.9.2	99260	SINAPI / Maio_25	Caixa de areia pluvial sem grelha - ca- 60x60cm	un	BDI 1	1,00	631,66	631,66	6,89%	0,02%
13.9.3	10058	CPU	Adaptador para bocal semi-circular	un	BDI 1	6,00	28,68	172,08	1,88%	0,00%
13.9.4	9131	CPU	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm	un	BDI 1	7,00	52,81	369,67	4,03%	0,01%
13.9.5	9130	CPU	Cabeceira semi-circular - 100 mm	un	BDI 1	5,00	84,09	420,45	4,59%	0,01%
13.9.6	94227	SINAPI / Maio_25	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	BDI 1	18,80	80,01	1.504,19	16,40%	0,04%
13.9.7	89743	SINAPI / Maio_25	Curva longa 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	BDI 1	1,00	73,56	73,56	0,80%	0,00%
13.9.8	89582	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	9,00	42,53	382,77	4,17%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.9.9	89581	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	6,00	41,99	251,94	2,75%	0,01%
13.9.10	89685	SINAPI / Maio_25	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	un	BDI 1	1,00	74,64	74,64	0,81%	0,00%
13.9.11	89714	SINAPI / Maio_25	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	BDI 1	25,10	51,54	1.293,65	14,11%	0,03%
13.9.12	89713	SINAPI / Maio_25	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	BDI 1	40,40	45,88	1.853,55	20,21%	0,05%
				Total pluvial				9.169,53	100,00%	0,23%
13.10 VENTILAÇÃO										
13.10.1	89731	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	11,00	19,71	216,81	19,05%	0,01%
13.10.2	89712	SINAPI / Maio_25	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	11,35	37,00	419,95	36,90%	0,01%
13.10.3	89784	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	10,00	31,35	313,50	27,55%	0,01%
13.10.4	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	2,00	93,93	187,86	16,51%	0,00%
				Total ventilação				1.138,12	100,00%	0,03%
13.11 ÁGUA FRIA										
13.11.1	89987	SINAPI / Maio_25	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	6,00	124,66	747,96	12,10%	0,02%
13.11.2	94490	SINAPI / Maio_25	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm	un	BDI 1	4,00	57,14	228,56	3,70%	0,01%
13.11.3	86886	SINAPI / Maio_25	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm	un	BDI 1	4,00	67,74	270,96	4,38%	0,01%
13.11.4	86884	SINAPI / Maio_25	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm.	un	BDI 1	8,00	14,41	115,28	1,86%	0,00%
13.11.5	94704	SINAPI / Maio_25	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1"	un	BDI 1	6,00	33,23	199,38	3,23%	0,00%
13.11.6	89429	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4	un	BDI 1	12,00	8,73	104,76	1,69%	0,00%
13.11.7	103948	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, pvc, soldável dn 32 x 25mm	un	BDI 1	2,00	11,30	22,60	0,37%	0,00%
13.11.8	89369	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	2,00	23,34	46,68	0,76%	0,00%
13.11.9	89363	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	1,00	14,70	14,70	0,24%	0,00%
13.11.10	89362	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm.	un	BDI 1	16,00	13,79	220,64	3,57%	0,01%
13.11.11	89367	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm.	un	BDI 1	12,00	18,56	222,72	3,60%	0,01%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.11.12	103951	SINAPI / Maio_25	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	un	BDI 1	1,00	20,43	20,43	0,33%	0,00%
13.11.13	89386	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	un	BDI 1	3,00	13,58	40,74	0,66%	0,00%
13.11.14	89356	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	34,74	33,58	1.166,57	18,87%	0,03%
13.11.15	89357	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	25,05	45,03	1.128,00	18,25%	0,03%
13.11.16	89395	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 25mm.	un	BDI 1	8,00	18,96	151,68	2,45%	0,00%
13.11.17	89398	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 32mm.	un	BDI 1	6,00	25,78	154,68	2,50%	0,00%
13.11.18	89400	SINAPI / Maio_25	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm.	un	BDI 1	1,00	27,35	27,35	0,44%	0,00%
13.11.19	89366	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4.	un	BDI 1	1,00	21,49	21,49	0,35%	0,00%
13.11.20	90373	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2.	un	BDI 1	16,00	17,51	280,16	4,53%	0,01%
13.11.21	102606	SINAPI / Maio_25	Caixa d'água em polietileno, 750 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021	un	BDI 1	2,00	498,36	996,72	16,12%	0,02%
Total água fria								6.182,06	100,00%	0,15%

13.12 CHAFARIZ										
13.12.1 EQUIPAMENTOS										
13.12.1.1	7647	CPU	Filtro para piscina, vazão 22m3/h, para piscinas até 176 mil litros, ref: sodramar – filtro fm-75 ou equivalente	un	BDI 1	1,00	1.903,08	1.903,08	5,01%	0,05%
13.12.1.2	7644	CPU	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m3/h x 8mca, monofásico – ref: sodramar bms 150 ou equivalente	un	BDI 1	2,00	1.641,24	3.282,48	8,64%	0,08%
13.12.1.3	9132	CPU	Base inércia vibra-stop, dim: 80x80cm, cap. Carga: 30 kg, freq. Natural 5 Hz.	m2	BDI 1	1,00	2.571,05	2.571,05	6,77%	0,06%
13.12.1.4	7666	CPU	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação	un	BDI 1	2,00	2.344,48	4.688,96	12,35%	0,12%
13.12.1.5	7649	CPU	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	un	BDI 1	5,00	223,15	1.115,75	2,94%	0,03%
13.12.1.6	6482	CPU	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm	un	BDI 1	1,00	224,75	224,75	0,59%	0,01%
13.12.1.7	6464	CPU	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	118,58	118,58	0,31%	0,00%
13.12.1.8	6464	CPU	Dispositivo de aspiração sodramar 1.1/2", canopla inox com tampa fechamento automático	un	BDI 1	1,00	118,58	118,58	0,31%	0,00%
13.12.1.9	9078	CPU	Dispositivo de extravasor superficial 1.1/2", canopla inox.	un	BDI 1	1,00	123,66	123,66	0,33%	0,00%
13.12.1.10	9091	CPU	Dosador de cloro 4kg automático para piscinas	un	BDI 1	1,00	530,95	530,95	1,40%	0,01%
13.12.1.11	9081	CPU	Eletrobomba sodramar, mod.: bms 300 - 3cv, vazão: 37,28m³/h x 8 mca, 220v/380v trifásico.	un	BDI 1	2,00	6.886,88	13.773,76	36,27%	0,34%
13.12.1.12	7649	CPU	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	un	BDI 1	2,00	223,15	446,30	1,18%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.1.13	4971	CPU	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm – fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00	3.876,00	7.752,00	20,41%	0,19%
13.12.1.14	9079	CPU	Bico articulado 5mm sodramar aço inox 304 bsp1/4" vazão 2m³/0,5kgf/cm².	un	BDI 1	5,00	117,36	586,80	1,55%	0,01%
13.12.1.15	9133	CPU	Jato sólido12,5mm sodramar aço inox 304 1.1/2" vazão 2,9m³/h a 6,1m³/h/0,5kgf/cm².	un	BDI 1	6,00	123,66	741,96	1,95%	0,02%
Total equipamentos								37.978,66	100,00%	0,94%
13.12.2 TUBOS E CONEXÕES EM PVC										
13.12.2.1	89436	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1	un	BDI 1	5,00	11,43	57,15	0,24%	0,00%
13.12.2.2	104001	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2"	un	BDI 1	16,00	18,76	300,16	1,24%	0,01%
13.12.2.3	94666	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	un	BDI 1	8,00	41,19	329,52	1,36%	0,01%
13.12.2.4	94670	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	un	BDI 1	4,00	86,44	345,76	1,43%	0,01%
13.12.2.5	94668	SINAPI / Maio_25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85 mm x 3"	un	BDI 1	14,00	54,49	762,86	3,16%	0,02%
13.12.2.6	788	CPU	Bucha de redução sold. Curta 110 mm - 85 mm	un	BDI 1	2,00	91,26	182,52	0,76%	0,00%
13.12.2.7	103999	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	17,00	34,00	0,14%	0,00%
13.12.2.8	105139	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 60 x 32 mm	un	BDI 1	5,00	25,31	126,55	0,52%	0,00%
13.12.2.9	103971	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	un	BDI 1	9,00	31,20	280,80	1,16%	0,01%
13.12.2.10	103972	SINAPI / Maio_25	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	5,00	36,21	181,05	0,75%	0,00%
13.12.2.11	790	CPU	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 85 mm x 60 mm	un	BDI 1	4,00	27,43	109,72	0,45%	0,00%
13.12.2.12	789	CPU	Bucha de redução sold. Longa 110 mm - 60 mm	un	BDI 1	2,00	56,83	113,66	0,47%	0,00%
13.12.2.13	7630	CPU	Cap, pvc, soldável, dn 85mm	un	BDI 1	2,00	49,16	98,32	0,41%	0,00%
13.12.2.14	89415	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	un	BDI 1	5,00	21,91	109,55	0,45%	0,00%
13.12.2.15	103986	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	6,00	36,68	220,08	0,91%	0,01%
13.12.2.16	94683	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	6,00	90,86	545,16	2,26%	0,01%
13.12.2.17	94685	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	un	BDI 1	10,00	115,60	1.156,00	4,79%	0,03%
13.12.2.18	94687	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	4,00	273,13	1.092,52	4,52%	0,03%
13.12.2.19	103985	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	2,00	30,09	60,18	0,25%	0,00%
13.12.2.20	103984	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	8,00	27,14	217,12	0,90%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.2.21	94682	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	130,01	130,01	0,54%	0,00%
13.12.2.22	94684	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	un	BDI 1	1,00	157,10	157,10	0,65%	0,00%
13.12.2.23	94686	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	300,68	601,36	2,49%	0,01%
13.12.2.24	103995	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 50mm,	un	BDI 1	2,00	20,74	41,48	0,17%	0,00%
13.12.2.25	94667	SINAPI / Maio_25	Luva, pvc, soldável, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	45,09	45,09	0,19%	0,00%
13.12.2.26	89630	SINAPI / Maio_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	un	BDI 1	4,00	75,15	300,60	1,24%	0,01%
13.12.2.27	89632	SINAPI / Maio_25	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm	un	BDI 1	12,00	146,19	1.754,28	7,26%	0,04%
13.12.2.28	89629	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 75mm	un	BDI 1	2,00	98,61	197,22	0,82%	0,00%
13.12.2.29	89631	SINAPI / Maio_25	Te, pvc, soldável, dn 85mm	un	BDI 1	3,00	128,48	385,44	1,60%	0,01%
13.12.2.30	94701	SINAPI / Maio_25	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	un	BDI 1	2,00	275,04	550,08	2,28%	0,01%
13.12.2.31	103997	SINAPI / Maio_25	União, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	12,00	48,33	579,96	2,40%	0,01%
13.12.2.32	89609	SINAPI / Maio_25	União, pvc, soldável, dn 60mm	un	BDI 1	4,00	98,16	392,64	1,63%	0,01%
13.12.2.33	105285	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	un	BDI 1	71,40	31,31	2.235,53	9,26%	0,06%
13.12.2.34	105327	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	un	BDI 1	30,70	60,09	1.844,76	7,64%	0,05%
13.12.2.35	89403	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	0,20	25,26	5,05	0,02%	0,00%
13.12.2.36	94652	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	m	BDI 1	0,60	42,86	25,72	0,11%	0,00%
13.12.2.37	94654	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 85mm	m	BDI 1	26,80	93,66	2.510,09	10,39%	0,06%
13.12.2.38	94655	SINAPI / Maio_25	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	m	BDI 1	41,10	147,69	6.070,06	25,14%	0,15%
Total tubos e conexões em pvc								24.149,15	100,00%	0,60%
13.12.3 TUBOS E CONEXÕES EM PPR										
13.12.3.1	9135	CPU	Adapt trans f ppr dn20x1/2 cb	un	BDI 1	5,00	34,94	174,70	1,01%	0,00%
13.12.3.2	3325	CPU	Adaptador / conector de transição, ppr, com inserto metálico, dn 32mm x 3/4"	un	BDI 1	5,00	41,86	209,30	1,20%	0,01%
13.12.3.3	9134	CPU	Adapt trans m ppr dn50x1 1/2 cb	un	BDI 1	6,00	158,70	952,20	5,48%	0,02%
13.12.3.4	9536	CPU	Bucha de redução, ppr, 32 x 20mm	un	BDI 1	5,00	10,84	54,20	0,31%	0,00%
13.12.3.5	10030	CPU	Bucha Red. PPR Curta 63x50mm	un	BDI 1	6,00	29,99	179,94	1,04%	0,00%
13.12.3.6	96691	SINAPI / Maio_25	Joelho 45 graus, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	un	BDI 1	8,00	53,00	424,00	2,44%	0,01%
13.12.3.7	96686	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	un	BDI 1	10,00	20,80	208,00	1,20%	0,01%
13.12.3.8	96751	SINAPI / Maio_25	Joelho 90 graus, ppr, dn 50 mm	un	BDI 1	12,00	33,25	399,00	2,30%	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.3.9	96739	SINAPI / Maio_25	Luva, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	un	BDI 1	5,00	11,44	57,20	0,33%	0,00%
13.12.3.10	96743	SINAPI / Maio_25	Luva, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	un	BDI 1	6,00	42,25	253,50	1,46%	0,01%
13.12.3.11	96718	SINAPI / Maio_25	Tube, ppr, dn 20 mm, classe pn 20	m	BDI 1	1,20	19,55	23,46	0,13%	0,00%
13.12.3.12	96729	SINAPI / Maio_25	Tube, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	m	BDI 1	96,00	36,94	3.546,24	20,40%	0,09%
13.12.3.13	96731	SINAPI / Maio_25	Tube, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	m	BDI 1	140,90	76,90	10.835,21	62,34%	0,27%
13.12.3.14	96732	SINAPI / Maio_25	Tube, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	m	BDI 1	0,50	129,26	64,63	0,37%	0,00%
Total tubos e conexões em ppr								17.381,58	100,00%	0,43%
13.12.4 CONEXÕES EM METAL										
13.12.4.1	9136	CPU	Registro globo pte 1 1/2"	un	BDI 1	7,00	452,60	3.168,20	9,77%	0,08%
13.12.4.2	9137	CPU	Registro globo pte 1"	un	BDI 1	5,00	276,48	1.382,40	4,26%	0,03%
13.12.4.3	7661	CPU	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2"	un	BDI 1	1,00	894,91	894,91	2,76%	0,02%
13.12.4.4	95252	SINAPI / Maio_25	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ½"	un	BDI 1	4,00	196,09	784,36	2,42%	0,02%
13.12.4.5	6481	CPU	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2"	un	BDI 1	4,00	1.014,01	4.056,04	12,50%	0,10%
13.12.4.6	7027	CPU	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3"	un	BDI 1	7,00	1.913,34	13.393,38	41,28%	0,33%
13.12.4.7	7026	CPU	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4"	un	BDI 1	2,00	2.907,29	5.814,58	17,92%	0,14%
13.12.4.8	103009	SINAPI / Maio_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 ½"	un	BDI 1	2,00	515,63	1.031,26	3,18%	0,03%
13.12.4.9	99633	SINAPI / Maio_25	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	un	BDI 1	2,00	700,19	1.400,38	4,32%	0,03%
13.12.4.10	94468	SINAPI / Maio_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 ½")	un	BDI 1	2,00	103,20	206,40	0,64%	0,01%
13.12.4.11	94470	SINAPI / Maio_25	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 mm (3")	un	BDI 1	2,00	155,31	310,62	0,96%	0,01%
Total conexões em metal								32.442,53	100,00%	0,80%
13.12.5 QUADRO DE AUTOMAÇÃO PROTEÇÃO E SEGURANÇA IP65										
13.12.5.1	9109	CPU	Timer, programador digital, para automação do sistema de filtração, 220v – 40 funções.	un	BDI 1	3,00	229,58	688,74	28,18%	0,02%
13.12.5.2	93669	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	99,61	398,44	16,30%	0,01%
13.12.5.3	9111	CPU	Relé RFF/RSF de proteção dos motores das bombas – trifásico – 220/380v.	un	BDI 1	1,00	363,26	363,26	14,87%	0,01%
13.12.5.4	9110	CPU	Relé térmico de proteção dos motores das bombas de filtragem, faixa nominal de trabalho 4,0 – 6,3A.	un	BDI 1	4,00	74,88	299,52	12,26%	0,01%
13.12.5.5	101901	SINAPI / Maio_25	Contator tripolar i nominal 12a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	173,43	693,72	28,39%	0,02%
Total quadro de automação proteção e segurança ip65								2.443,68	100,00%	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
Total chafariz								114.395,60	100,00%	2,83%
Total instalações hidrossanitárias								201.061,07	100,00%	4,97%
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1 ACESSÓRIOS PARA USO GERAL										
14.1.1	91940	SINAPI / Maio_25	Caixa retangular 4" x 2"	un	BDI 1	19,00	29,41	558,79	25,74%	0,01%
14.1.2	91937	SINAPI / Maio_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	11,00	24,89	273,79	12,61%	0,01%
14.1.3	95818	SINAPI / Maio_25	Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1")	un	BDI 1	5,00	78,45	392,25	18,07%	0,01%
14.1.4	7166	CPU	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 2.1/2" para eletroduto	un	BDI 1	4,00	14,16	56,64	2,61%	0,00%
14.1.5	7095	CPU	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 3/4" para eletroduto	un	BDI 1	2,00	5,01	10,02	0,46%	0,00%
14.1.6	93022	SINAPI / Maio_25	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	un	BDI 1	2,00	70,56	141,12	6,50%	0,00%
14.1.7	93015	SINAPI / Maio_25	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	un	BDI 1	3,00	41,59	124,77	5,75%	0,00%
14.1.8	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	un	BDI 1	1,00	3,49	3,49	0,16%	0,00%
14.1.9	95778	SINAPI / Maio_25	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	40,28	120,84	5,57%	0,00%
14.1.10	95779	SINAPI / Maio_25	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	6,00	33,54	201,24	9,27%	0,00%
14.1.11	95795	SINAPI / Maio_25	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	47,24	141,72	6,53%	0,00%
14.1.12	6361	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	un	BDI 1	24,00	2,18	52,32	2,41%	0,00%
14.1.13	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	39,00	2,41	93,99	4,33%	0,00%
Total acessórios para uso geral								2.170,98	100,00%	0,05%
14.2 CAIXAS DE PASSAGEM										
14.2.1	4587	CPU	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	BDI 1	61,00	325,71	19.868,31	80,11%	0,49%
14.2.2	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	2,00	2.175,06	4.350,12	17,54%	0,11%
14.2.3	98111	SINAPI / Maio_25	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	BDI 1	1,00	70,06	70,06	0,28%	0,00%
14.2.4	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	511,53	511,53	2,06%	0,01%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
				Total caixas de passagem				24.800,02	100,00%	0,61%
14.3 DISPOSITIVOS ELÉTRICOS										
14.3.1	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	2,00	485,59	971,18	7,11%	0,02%
14.3.2	109	CPU	Placa com furo placa 2x4", pvc	un	BDI 1	2,00	7,48	14,96	0,11%	0,00%
14.3.3	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	1,00	10,98	10,98	0,08%	0,00%
14.3.4	2165	CPU	Placa 2x4" p/ 1 função	un	BDI 1	4,00	7,29	29,16	0,21%	0,00%
14.3.5	2166	CPU	Placa 2x4" p/ 2 funções	un	BDI 1	6,00	7,41	44,46	0,33%	0,00%
14.3.6	92023	SINAPI / Maio_25	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	6,00	82,89	497,34	3,64%	0,01%
14.3.7	1021	CPU	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	BDI 1	10,00	45,80	458,00	3,35%	0,01%
14.3.8	4777	CPU	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	un	BDI 1	6,00	9,08	54,48	0,40%	0,00%
14.3.9	9108	CPU	Abraçadeira tipo cunha 2.1/2"	un	BDI 1	1,00	8,93	8,93	0,07%	0,00%
14.3.10	101538	SINAPI / Maio_25	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	4,00	82,41	329,64	2,41%	0,01%
14.3.11	3187	CPU	Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo	un	BDI 1	4,00	2,65	10,60	0,08%	0,00%
14.3.12	7627	CPU	Cabeçote em liga de alumínio, para uso em eletroduto rígido, dn 2.1/2"	un	BDI 1	1,00	42,79	42,79	0,31%	0,00%
14.3.13	101887	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	BDI 1	100,00	22,85	2.285,00	16,72%	0,06%
14.3.14	89	CPU	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m) – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	196,63	196,63	1,44%	0,00%
14.3.15	104750	SINAPI / Maio_25	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	56,00	24,25	1.358,00	9,94%	0,03%
14.3.16	3225	CPU	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2	un	BDI 1	58,00	19,03	1.103,74	8,08%	0,03%
14.3.17	96985	SINAPI / Maio_25	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	55,00	104,90	5.769,50	42,22%	0,14%
14.3.18	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	4,00	14,08	56,32	0,41%	0,00%
14.3.19	88	CPU	Gancho olhal, em aço galvanizado, espessura 16mm	un	BDI 1	4,00	46,26	185,04	1,35%	0,00%
14.3.20	3248	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrão Celesc	un	BDI 1	4,00	38,38	153,52	1,12%	0,00%
14.3.21	9629	CPU	Tampa 1 posto, em alumínio para condutele 3/4"	un	BDI 1	3,00	8,43	25,29	0,19%	0,00%
14.3.22	6064	CPU	Tampa cega metálica 4x2" para condutele, em alumínio sem pintura	un	BDI 1	9,00	6,66	59,94	0,44%	0,00%
				Total dispositivos elétricos				13.665,50	100,00%	0,34%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.4 DISPOSITIVOS DE COMANDO										
14.4.1	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	2,00	79,63	159,26	18,00%	0,00%
14.4.2	101632	SINAPI / Maio_25	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	45,69	91,38	10,33%	0,00%
14.4.3	2074	CPU	Interruptor horário - 230V - Porgr. digital semanal (8 progr.) - 1 saída	un	BDI 1	1,00	257,74	257,74	29,12%	0,01%
14.4.4	6418	CPU	Contator tripolar i nominal 32a	un	BDI 1	1,00	376,64	376,64	42,56%	0,01%
Total dispositivos de comando								885,02	100,00%	0,02%
14.5 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO										
14.5.1	93653	SINAPI / Maio_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	5,00	15,29	76,45	2,60%	0,00%
14.5.2	93667	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_10/202	un	BDI 1	1,00	90,36	90,36	3,07%	0,00%
14.5.3	93671	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/202	un	BDI 1	6,00	107,00	642,00	21,82%	0,02%
14.5.4	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	3,00	196,68	590,04	20,06%	0,01%
14.5.5	93673	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	134,43	134,43	4,57%	0,00%
14.5.6	93669	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	3,00	99,61	298,83	10,16%	0,01%
14.5.7	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I	un	BDI 1	4,00	247,61	990,44	33,67%	0,02%
14.5.8	93672	SINAPI / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	119,09	119,09	4,05%	0,00%
Total dispositivos de proteção								2.941,64	100,00%	0,07%
14.6 ILUMINAÇÃO / QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										
14.6.1	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	8,00	259,45	2.075,60	0,97%	0,05%
14.6.2	4661	CPU	Luminária tipo calha, embutir 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	5,00	187,84	939,20	0,44%	0,02%
14.6.3	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	9,00	225,29	2.027,61	0,95%	0,05%
14.6.4	101883	SINAPI / Maio_25	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	688,38	1.376,76	0,64%	0,03%
14.6.5	9074	CPU	Poste metálico 7m total, tipo engastado (1,5m), com dois braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 50W 5.500lm 5000K)	un	BDI 1	46,00	3.574,93	164.446,78	76,94%	4,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.6.6	2895	CPU	Poste metálico 11m total, tipo engastado (2m), com cruzeta para fixação de três refletores LED (refletor 220V - 400W - 36000lm – 6500K)	un	BDI 1	4,00	4.251,99	17.007,96	7,96%	0,42%
14.6.7	2896	CPU	Poste metálico 11m, tipo engastado (2m), com quatro braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 100W 11.700lm 5000K)	un	BDI 1	4,00	6.241,30	24.965,20	11,68%	0,62%
14.6.8	4207	CPU	Refletor 220V - 50W - 11500lm 5000K	un	BDI 1	2,00	79,90	159,80	0,07%	0,00%
14.6.9	101879	SINAPI / Maio_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	BDI 1	1,00	721,40	721,40	0,34%	0,02%
				Total iluminação / quadro de distribuição				213.720,31	100,00%	5,28%
14.7 CABOS DE COBRE										
14.7.1	91927	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	25,90	7,19	186,22	0,16%	0,00%
14.7.2	91927	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – azul claro	m	BDI 1	567,38	7,19	4.079,46	3,51%	0,10%
14.7.3	91927	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – verde-amarelo	m	BDI 1	307,38	7,19	2.210,06	1,90%	0,05%
14.7.4	91927	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – vermelho	m	BDI 1	546,38	7,19	3.928,47	3,38%	0,10%
14.7.5	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – azul claro	m	BDI 1	1.437,64	14,78	21.248,32	18,30%	0,53%
14.7.6	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – branco	m	BDI 1	1.437,64	14,78	21.248,32	18,30%	0,53%
14.7.7	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – preto	m	BDI 1	1.437,64	14,78	21.248,32	18,30%	0,53%
14.7.8	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – verde-amarelo	m	BDI 1	1.295,14	14,78	19.142,17	16,48%	0,47%
14.7.9	92980	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – vermelho	m	BDI 1	1.437,64	14,78	21.248,32	18,30%	0,53%
14.7.10	91924	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	30,25	4,50	136,13	0,12%	0,00%
14.7.11	91924	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – azul claro	m	BDI 1	33,99	4,50	152,96	0,13%	0,00%
14.7.12	91924	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – branco	m	BDI 1	40,58	4,50	182,61	0,16%	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.7.13	91924	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – verde-amarelo	m	BDI 1	8,86	4,50	39,87	0,03%	0,00%
14.7.14	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	m	BDI 1	11,32	6,45	73,01	0,06%	0,00%
14.7.15	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – azul claro	m	BDI 1	54,89	6,45	354,04	0,30%	0,01%
14.7.16	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – branco	m	BDI 1	1,13	6,45	7,29	0,01%	0,00%
14.7.17	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – preto	m	BDI 1	44,33	6,45	285,93	0,25%	0,01%
14.7.18	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – verde-amarelo	m	BDI 1	49,33	6,45	318,18	0,27%	0,01%
14.7.19	91926	SINAPI / Maio_25	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – vermelho	m	BDI 1	6,13	6,45	39,54	0,03%	0,00%
Total cabos de cobre								116.129,22	100,00%	2,87%
14.8 ELETRODUTOS										
14.8.1	97668	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	1.100,55	15,10	16.618,31	74,36%	0,41%
14.8.2	93010	SINAPI / Maio_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 ½")	m	BDI 1	2,00	50,88	101,76	0,46%	0,00%
14.8.3	91871	SINAPI / Maio_25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	2,00	21,89	43,78	0,20%	0,00%
14.8.4	91856	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	7,20	18,79	135,29	0,61%	0,00%
14.8.5	91850	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 ¼")	m	BDI 1	4,90	13,24	64,88	0,29%	0,00%
14.8.6	97670	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	90,17	28,41	2.561,73	11,46%	0,06%
14.8.7	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	39,00	5,70	222,30	0,99%	0,01%
14.8.8	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	9,00	19,16	172,44	0,77%	0,00%
14.8.9	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	27,38	52,48	1.436,90	6,43%	0,04%
14.8.10	91854	SINAPI / Maio_25	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	65,57	15,10	990,11	4,43%	0,02%
Total eletrodutos								22.347,50	100,00%	0,55%
Total instalações elétricas								396.660,19	100,00%	9,81%
15 GUARDA-CORPO, CORRIMÃO, GRADIS E ALAMBRADOS										



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.1	3088	CPU	Corrimão central em duas alturas (0,70 e 0,92m do piso) fixos em balaustre sobre o piso, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	m	BDI 1	36,83	450,08	16.576,45	4,75%	0,41%
15.2	6218	CPU	Corrimão em duas alturas (0,70 e 0,92m) fixos em balaustre sobre guia de balizamento de concreto moldado in loco 10x5 cm, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	m	BDI 1	11,96	519,24	6.210,11	1,78%	0,15%
15.3	102362	SINAPI / Maio_25	AL1 (6317 cm x 193 cm) alambrado com altura de 6,00 estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com ø 2", travessas e escoras ø 1.1/4", com fechamento em tela de arame galvanizado em três alturas 1,94 m + 1,92 m + 1,94 m , malha quadrada 7x7 cm, fio 14 bwg em toda a extensão da quadra,. Fixação do alambrado através de montantes engastados na estrutura de concreto com 0,20m de altura e pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza. - peitoril = 0 cm	m2	BDI 1	121,92	205,59	25.065,14	7,19%	0,62%
15.4	102362	SINAPI / Maio_25	AL2 (2677 cm x 166 cm) alambrado com altura de 5,00 estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com ø 2", travessas e escoras ø 1.1/4", com fechamento em tela de arame galvanizado em três alturas 1,67 m + 1,65 m + 1,67 m , malha quadrada 7x7 cm, fio 14 bwg em toda a extensão da quadra,. Fixação do alambrado através de montantes engastados na estrutura de concreto com 1,00m de altura e pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza. - peitoril = 0 cm	m2	BDI 1	44,44	205,59	9.136,05	2,62%	0,23%
15.5	6237	CPU	GR01 - Gradil de altura final de 2,08m, composto por postes de aço galvanizado de 60x40mm e altura de (2,08m+0,52m) dispostos a cada 2,5m, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta, engastados em bulbos concretados no solo. o fechamento se dá por painéis com altura de 2,03m, confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio ø5mm com pintura com base poliéster na cor preto e número de curvaturas "v"=4. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm do nível do solo	m	BDI 1	506,88	497,38	252.111,97	72,30%	6,23%
15.6	57	CPU	GR02 - Gradil composto por postes de aço de 60x40mm altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 2,5m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	m	BDI 1	55,79	304,06	16.963,51	4,86%	0,42%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
15.7	2894	CPU	GR03 - Gradil para trajetos curvos composto por postes de aço de 60x40m altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 1,25m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	m	BDI 1	49,09	461,54	22.657,00	6,50%	0,56%
Total guarda-corpo, corrimão, gradis e alambrados								348.720,23	100,00%	8,62%
16 PAISAGISMO										
16.1	2361	CPU	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas	m2	BDI 1	1.740,27	20,99	36.528,29	28,11%	0,90%
16.2	5065	CPU	Plantio de grama preta	m2	BDI 1	68,58	67,86	4.653,84	3,58%	0,12%
16.3	1555	CPU	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos	kg	BDI 1	328,51	15,04	4.940,79	3,80%	0,12%
16.4	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	77,76	109,23	8.493,72	6,54%	0,21%
16.5	9138	CPU	ALHO SOCIAL 15 mudas por m2	m	BDI 1	49,92	193,90	9.679,49	7,45%	0,24%
16.6	6196	CPU	Plantio de Maranta zebrada, porte de 30cm	un	BDI 1	424,00	77,31	32.779,44	25,23%	0,81%
16.7	9139	CPU	PEPEROMIA MARROM 10 mudas por m2	m	BDI 1	24,20	531,40	12.859,88	9,90%	0,32%
16.8	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	59,36	250,15	14.848,90	11,43%	0,37%
16.9	4983	CPU	Remoção para de árvore ornamental com altura maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m com preservação da árvore para posterior plantio – exclusive plantio (Aroeira salsa)	un	BDI 1	5,00	635,45	3.177,25	2,45%	0,08%
16.10	4982	CPU	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m – Aroeira Salsa	un	BDI 1	5,00	394,34	1.971,70	1,52%	0,05%
Total paisagismo								129.933,30	100,00%	3,21%
17 MOBILIÁRIO URBANO										
17.1	4471	CPU	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	un	BDI 1	4,00	554,14	2.216,56	0,59%	0,05%
17.2	6839	CPU	Lixeira, nas dimensões aproximadas de 36 x 36 x 80 cm com estrutura, em aço zincado e pintura na cor preta e corpo em madeira jatobá com verniz. Suporte interno para saco de lixo e tampa articulada. Em áreas externas, fixação por chumbamento em concreto	un	BDI 1	40,00	2.761,54	110.461,60	29,22%	2,73%
17.3	9144	CPU	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0,61m / h=0,45m)	un	BDI 1	23,00	1.958,75	45.051,25	11,92%	1,11%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
17.4	6508	CPU	Conjunto mesa de concreto com tabuleiro de xadrez, 90x90x80, com 4 banquetas 30x30x45cm	un	BDI 1	2,00	1.302,18	2.604,36	0,69%	0,06%
17.5	9143	CPU	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m	un	BDI 1	15,00	3.268,75	49.031,25	12,97%	1,21%
17.6	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 1	4,00	5.866,00	23.464,00	6,21%	0,58%
17.7	9141	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 196x151x51cm	un	BDI 1	3,00	6.790,00	20.370,00	5,39%	0,50%
17.8	9117	CPU	Conjunto mesa com bancos (dim total aprox. C=1,20m x l=1,50m, a=0,75) unidos por estrutura em aço e acabamento em pintura preto fosto e tampo e assentos em madeira tratada parafusada sobre piso. Obs.: em caso de instalação em gramado, prever base em concreto para fixação	un	BDI 1	7,00	669,74	4.688,18	1,24%	0,12%
17.9	9140	CPU	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono	un	BDI 1	5,00	6.500,65	32.503,25	8,60%	0,80%
17.10	10054	CPU	Escorregadores	un	BDI 1	4,00	2.491,64	9.966,56	2,64%	0,25%
17.11	9036	CPU	Balanço Duplo de Madeira	un	BDI 1	1,00	2.251,71	2.251,71	0,60%	0,06%
17.12	6567	CPU	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada, para playground infantil	un	BDI 1	1,00	14.402,51	14.402,51	3,81%	0,36%
17.13	7548	CPU	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m, para parque infantil	un	BDI 1	1,00	2.209,41	2.209,41	0,58%	0,05%
17.14	6517	CPU	Gira-gira inclusivo	un	BDI 1	1,00	11.866,05	11.866,05	3,14%	0,29%
17.15	9119	CPU	Gangorra pet place	un	BDI 1	1,00	1.575,73	1.575,73	0,42%	0,04%
17.16	6763	CPU	Túnel para pet place	un	BDI 1	1,00	1.395,19	1.395,19	0,37%	0,03%
17.17	6759	CPU	Rampa para pet place	un	BDI 1	1,00	1.940,78	1.940,78	0,51%	0,05%
17.18	103188	SINAPI / Maio_25	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	1,00	6.569,94	6.569,94	1,74%	0,16%
17.19	6505	CPU	Equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo – equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	3,00	3.720,45	11.161,35	2,95%	0,28%
17.20	103209	SINAPI / Maio_25	Surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1	2,00	3.555,06	7.110,12	1,88%	0,18%
17.21	9118	CPU	Churrasqueira de concreto pré-moldada com 45cm de abertura / acabamento natural	un	BDI 1	2,00	1.097,40	2.194,80	0,58%	0,05%
17.22	3024	CPU	Bebedor duplo com duas alturas	un	BDI 1	1,00	1.442,76	1.442,76	0,38%	0,04%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
17.23	7486	CPU	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: city design – bebedouro fontis dog ou equivalente	un	BDI 1	2,00	5.604,50	11.209,00	2,97%	0,28%
17.24	704	CPU	Contentor móvel para resíduos	un	BDI 1	4,00	582,60	2.330,40	0,62%	0,06%
Total mobiliário urbano								378.016,76	100,00%	9,34%
18 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
18.1	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	5.507,72	1,80	9.913,90	5,00%	0,25%
18.2	2897	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) - 038-25 / Parque Florestal Efapi	un	BDI 1	1,00	188.363,90	188.363,90	95,00%	4,66%
Total administração da obra								198.277,80	100,00%	4,90%
TOTAL GERAL								4.045.244,13	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	01 MÊS		02 MÊS		03 MÊS		04 MÊS		05 MÊS		06 MÊS		07 MÊS		08 MÊS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	79.527,66	23,00%	18.291,36	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04	11,00%	8.748,04
2	DEMOLIÇÃO	40.196,39	100,00%	40.196,39		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	TERRAPLENAGEM	62.195,27	80,00%	49.756,22	20,00%	12.439,05		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	DRENAGEM	223.012,92	30,00%	66.903,88	50,00%	111.506,46	20,00%	44.602,58		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	ESTRUTURAL	1.129.382,63		0,00	15,00%	169.407,39	25,00%	282.345,66	25,00%	282.345,66	25,00%	282.345,66	10,00%	112.938,26		0,00		0,00
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	23.698,79		0,00	10,00%	2.369,88	20,00%	4.739,76	20,00%	4.739,76	20,00%	4.739,76	20,00%	4.739,76	10,00%	2.369,88		0,00
7	ESQUADRIAS	78.254,63		0,00		0,00		0,00	20,00%	15.650,93	25,00%	19.563,66	30,00%	23.476,39	25,00%	19.563,66		0,00
8	REVESTIMENTOS	26.615,51		0,00		0,00	10,00%	2.661,55	20,00%	5.323,10	25,00%	6.653,88	25,00%	6.653,88	20,00%	5.323,10		0,00
9	PINTURAS	69.457,11		0,00		0,00		0,00	5,00%	3.472,86	15,00%	10.418,57	30,00%	20.837,13	30,00%	20.837,13	20,00%	13.891,42
10	COBERTURAS E FORROS	28.757,90		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00%	7.189,48	25,00%	7.189,48	25,00%	7.189,48	25,00%	7.189,48
11	PAVIMENTAÇÕES	623.184,02		0,00		0,00		0,00	10,00%	62.318,40	10,00%	62.318,40	20,00%	124.636,80	30,00%	186.955,21	30,00%	186.955,21
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	8.291,95		0,00		0,00	15,00%	1.243,79	20,00%	1.658,39	20,00%	1.658,39	30,00%	2.487,59	15,00%	1.243,79		0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	201.061,07		0,00	10,00%	20.106,11	15,00%	30.159,16	25,00%	50.265,27	20,00%	40.212,21	15,00%	30.159,16	15,00%	30.159,16		0,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	396.660,19		0,00	10,00%	39.666,02	15,00%	59.499,03	25,00%	99.165,05	20,00%	79.332,04	15,00%	59.499,03	15,00%	59.499,03		0,00
15	GUARDA-CORPO, CORRIMÃO, GRADIS E ALAMBRADOS	348.720,23		0,00		0,00		0,00	15,00%	52.308,03	20,00%	69.744,05	20,00%	69.744,05	20,00%	69.744,05	25,00%	87.180,06
16	PAISAGISMO	129.933,30		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	20,00%	25.986,66	30,00%	38.979,99	50,00%	64.966,65
17	MOBILIÁRIO URBANO	378.016,76		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	189.008,38	50,00%	189.008,38
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	198.277,80	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73	12,50%	24.784,73
	Total Global	4.045.244,13	4,94%	199.932,57	9,62%	389.027,68	11,34%	458.784,30	15,10%	610.780,21	15,27%	617.708,85	12,90%	521.880,95	16,42%	664.405,62	14,41%	582.723,96
	Totais Acumulados	4.045.244,13	4,94%	199.932,57	14,56%	588.960,25	25,90%	1.047.744,55	41,00%	1.658.524,76	56,27%	2.276.233,61	69,17%	2.798.114,55	85,59%	3.462.520,17	100,00%	4.045.244,13

COMPOSIÇÕES CPU

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 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 Site - Certiva - 129,90 Média/Mediana: R\$ 169,47	un	1,0000	169,470	169,47	
3143	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,4000	11,140	4,45	
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	33,630	41,36	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,2300	25,630	31,52	
			Total		246,80		
CPU	5	Torneira para lavatórios com acionamento hidromecânico, leve pressão manual e arejador, fechamento automático sem intervenção do usuário, tendo o corpo e botão de acionamento em latão cromado. Protótipo comercial: torneira para lavatório: Docol Torneira Pressmatic Compact de Mesa - Cód. 17160606 ou equivalente					un
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	33,630	10,08	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	25,630	7,68	
36796	Sinapi / Maio_25	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	un	1,0000	212,560	212,56	
3143	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,1500	11,140	1,67	
			Total		231,99		
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 Média/Mediana: R\$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20	
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	33,630	21,85	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	25,630	16,65	
			Total		106,70		
CPU	54	Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Perflex Linha Topazio – Cabide duplo ou equivalente.					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	33,630	21,85
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	25,630	16,65
12	COT	Gacho / cabide duplo, em aço inox Site - Eterfran - 21,40 Site - Degraus - 17,49 Site - Minha Cazza - 12,90 Média/Mediana: R\$ 17,49	un	1,0000	17,490	17,49
Total						55,99

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
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 260cm para gradil de 2,03m, engastado, cor verde, incluso fixadores Site - Gravia - 196,90 Site - Ferramentas Kennedy - 289,99 Site - Brasil Cercas - 275,00 Média/Mediana: R\$ 275,00	un	0,2128	275,000	58,52
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 238,06 Site - Brasil Cercas - 196,00 Site - Top Cercas - 211,97 Média/Mediana: R\$ 211,97	m	0,5533	211,972	117,28
93358	Sinapi / Maio_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,0160	96,240	1,53
94963	Sinapi / Maio_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	505,130	8,08
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	33,510	33,51
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,330	24,33
Total						243,25

CPU	88	Gancho olhal, em aço galvanizado, espessura 16mm				un
402	Sinapi / Maio_25	Gancho olhal	un	1,0000	20,540	20,54
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	43,640	8,72
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2900	26,730	7,75
Total						37,01

CPU	89	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m) – fornecimento e instalação				un
-----	----	--	--	--	--	----

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
406	Sinapi / Maio_25	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	1,0000	77,110	77,11
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3,0000	26,730	80,19
			Total	157,30		
CPU	109	Placa com furo placa 2x4", pvc				un
38091	Sinapi / Maio_25	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,930	2,93
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	43,640	3,05
			Total	5,98		
CPU	126	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação				un
7583	Sinapi / Maio_25	Bucha de nylon s8 com parafuso	un	1,0000	0,410	0,41
39128	Sinapi / Maio_25	Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	un	1,0000	1,120	1,12
4377	Sinapi / Maio_25	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	1,0000	0,230	0,23
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	26,730	1,06
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	43,640	1,74
			Total	4,56		
CPU	154	Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras				un
37401	Sinapi / Maio_25	Dispenser para papel toalha	un	1,0000	56,950	56,95
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	33,510	8,37
			Total	65,32		
CPU	179	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma				un
39445	Sinapi / Maio_25	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1,0000	136,240	136,24
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	26,730	8,01
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	43,640	13,09
			Total	157,34		
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 / Maio_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	268,480	268,48

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	2,0000	26,730	53,46
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	43,640	87,28
Total						409,22
CPU	206	Remoção de meio fio				m
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2500	24,330	6,08
Total						6,08
CPU	338	Fachada em granito preto				m2
10842	Sinapi / Maio_25	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	1,1600000	490,560	569,04
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1400000	4,110	0,57
37595	Sinapi / Maio_25	Argamassa colante tipo aciii	kg	8,6200000	2,150	18,53
88274	Sinapi / Maio_25	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,1880000	25,850	30,70
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5940000	24,330	14,45
Total						633,29
CPU	344	Forro em placas drywall resistente a umidade (ru), cor verde, inclusive estrutura de fixação				m2
43130	Sinapi / Maio_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	22,600	0,96
39417	Sinapi / Maio_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	29,390	32,24
39427	Sinapi / Maio_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	5,310	20,44
39430	Sinapi / Maio_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	2,000	2,65
39432	Sinapi / Maio_25	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4395	3,080	4,43
39434	Sinapi / Maio_25	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	kg	0,5202	3,860	2,00
39435	Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	7,9740	0,130	1,03

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39443	Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,1912	0,300	0,65
40547	Sinapi / Maio_25	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	cento	0,0132	34,090	0,44
88278	Sinapi / Maio_25	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3628	26,820	9,73
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,3628	24,330	8,82
			Total	83,39		
CPU	361	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, com altura diferenciada para PcD, ref: Deca – Vogue Plus P505, inclusive assento sanitário				un
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4500	33,630	48,76
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4500	25,630	37,16
87373	Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	0,0500	834,130	41,70
4351	Sinapi / Maio_25	Parafuso niquelado com bucha nylon s8	un	2,0000	20,800	41,60
6138	Sinapi / Maio_25	Vedação pvc saída bacia	un	1,0000	11,700	11,70
11684	Sinapi / Maio_25	Engate / rabicho flexível inox 1/2 x 40 cm	un	1,0000	52,320	52,32
377	Sinapi / Maio_25	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	1,0000	42,930	42,93
46	COT	Caixa acoplada em louça branca, acionamento duplo 3/6l alto para pcd, ref.: Deca – Duo Conforto Vogue plus Site - Condec Premium - 499,90 Site - Casa Mimosa - 648,08 Site - Vivadecora - 628,56 Média/Mediana: R\$ 628,56	un	1,0000	628,560	628,56
47	COT	Bacia para caixa acoplada, branco ref.: Deca - Vogue plus P505 Site - Vivadecora - 1084,55 Site - Condec Premium - 1199,90 Site - Loja Obra Fácil - 1132,71 Média/Mediana: R\$ 1132,71	un	1,0000	1.132,710	1.132,71
			Total	2.037,44		
CPU	371	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
54	COT	Alarme PcD p/ banheiro de deficiente audiovisual com botoeira, sem fio, conforme NBR 9050 Site - Solucenter - 383,24 Site - Certiva - 379,91 Site - Assento Sanitário - 450,00 Média/Mediana: R\$ 383,24	un	1,0000	383,240	383,24
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	43,640	5,23
			Total	388,47		
CPU	375	Papeleira para papel higiênico de rolo, em plástico abs				un
37400	Sinapi / Maio_25	Papeleira para papel higiênico de rolo (abs)	un	1,0000	56,950	56,95
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	33,510	8,37
			Total	65,32		
CPU	386	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" PVC Esgoto				un
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	78,860	0,55
1477	COT	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" pvc esgoto Site - Decol Metais - 0,40 Site - Temfer - 0,60 Site - Agualuz - 3,00 Média/Mediana: R\$ 0,60	un	1,0000	0,900	0,90
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	89,350	0,71
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,630	0,03
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	25,630	1,02
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	33,630	1,34
			Total	4,55		
CPU	388	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm - 1.1/2"				un
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	78,860	0,55
10835	Sinapi / Maio_25	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" pvc esgoto	un	1,0000	5,350	5,35
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	89,350	0,71
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,630	0,03
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	25,630	1,02
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	33,630	1,34

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			9,00
CPU	391	Curva longa 45 graus, pvc para esgoto, dn 50 mm				un
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	78,860	0,55
1480	COT	Curva 45 longa 50 mm pvc esgoto Site - Merc - 11,90 Site - Lf Maquinas - 12,90 Site - G-Haus - 12,26 Média/Mediana: R\$ 12,26	un	1,0000	12,260	12,26
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	89,350	0,71
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,630	0,03
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	25,630	1,02
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	33,630	1,34
			Total			15,91
CPU	560	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento				m3
1525	Sinapi / Maio_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	670,920	704,46
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1990	34,960	6,95
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1990	33,510	6,66
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,1920	24,330	29,00
90586	Sinapi / Maio_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,0680	1,260	0,08
90587	Sinapi / Maio_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,1310	0,530	0,06
			Total			747,21
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 Média/Mediana: R\$ 590,71	un	1,0000	590,710	590,71
4823	Sinapi / Maio_25	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	35,690	10,61

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88274	Sinapi / Maio_25	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,4774	25,850	12,34
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1504	24,330	3,65
86883	Sinapi / Maio_25	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,0000	12,140	12,14
Total						629,45
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 / Maio_25	Tela de aço soldada nervurada q-196, 10x10cm, ca-60, fio 5,0x5,0mm,3,11kg/m2, largura: 2,45m	m2	1,0500	25,130	26,38
43132	Sinapi / Maio_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	22,600	0,22
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0400	26,150	1,04
88245	Sinapi / Maio_25	Armador com encargos complementares	h	0,0200	33,240	0,66
Total						28,30
CPU	677	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)				un
3398	Sinapi / Maio_25	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	1,0000	4,720	4,72
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	43,640	6,54
Total						11,26
CPU	704	Contentor de lixo com rodas, 240 litros				un
3022	COT	Contentor de lixo, 240 litros, com rodas Site - Caixas Plasticas Eta - 460,00 Site - Power Bear - 379,05 Site - Casa Da Limpeza - 479,00 Média/Mediana: R\$ 460,00	un	1,0000	460,000	460,00
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2500	24,330	6,08
Total						466,08
CPU	710	Demolição de concreto simples, incluso carga/descarga mecanizada e transporte				m3
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3000	33,510	43,56
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	13,0000	24,330	316,29
100981	Sinapi / Maio_25	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m3	1,0000	10,060	10,06

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
97914	Sinapi / Maio_25	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km)	m3xkm	24,1600	3,130	75,62
			Total	445,53		
CPU	776	Projeto as built				m2
90775	Sinapi / Maio_25	Desenhista projetista com encargos complementares	h	0,0580	24,960	1,44
			Total	1,44		
CPU	788	Bucha de redução sold. Curta 110 mm - 85 mm				un
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	78,860	0,70
1487	COT	Bucha de redução curta, pvc, soldável, dn 110 mm x 85 mm Site - Plenobras - 60,05 Site - Catel - 72,12 Site - Mastrehidro - 64,14 Média/Mediana: R\$ 64,14	un	1,0000	64,140	64,14
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	2,630	0,15
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	25,630	3,04
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	33,630	4,00
			Total	73,01		
CPU	789	Bucha de redução sold. Longa 110 mm - 60 mm				un
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	78,860	0,70
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 Média/Mediana: R\$ 36,59	un	1,0000	36,590	36,59
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	2,630	0,15
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	25,630	3,04
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190	33,630	4,00
			Total	45,46		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	790	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 85 mm x 60 mm					un
122		Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	78,860	0,70
1489		COT	Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm Site - Casa Mimosa - 13,31 Site - Plenobras - 10,74 Site - Catel - 11,83 Média/Mediana: R\$ 11,83	un	1,0000	11,830	11,83
20083		Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98
38383		Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	2,630	0,15
88248		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	25,630	3,58
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	33,630	4,70
				Total		21,94	
CPU	885	Fechamento com placa cimentícia, esp 6mm (incluso colocação) com uma fase simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos					m2
37586		Sinapi / Maio_25	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0290	52,190	1,51
11063		Sinapi / Maio_25	Placa cimenticia lisa e = 6 mm, de 1,20 x 3,00 m (sem amianto)	m2	1,0530	28,050	29,53
39419		Sinapi / Maio_25	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	0,9093	7,220	6,56
39422		Sinapi / Maio_25	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	2,8999	8,190	23,75
39431		Sinapi / Maio_25	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	1,2513	0,350	0,43
39432		Sinapi / Maio_25	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,080	2,44
39434		Sinapi / Maio_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	0,5164	3,860	1,99
39435		Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	10,0039	0,130	1,30
39437		Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	un	10,0039	0,280	2,80

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39443	Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,9149	0,300	0,27
88278	Sinapi / Maio_25	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,4390	26,820	11,77
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1098	24,330	2,67
			Total	85,02		
CPU	919	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)				un
6005	Sinapi / Maio_25	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	86,450	86,45
3146	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,1000	4,900	0,49
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6100	33,630	20,51
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6100	25,630	15,63
			Total	123,08		
CPU	927	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores				un
38091	Sinapi / Maio_25	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,930	2,93
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	26,730	2,22
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0833	43,640	3,63
			Total	8,78		
CPU	1021	Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A				un
12147	Sinapi / Maio_25	Tomada de sobrepor tomada hexagonal (nbr 14136) 2p+t 10a	un	1,0000	16,950	16,95
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2800	26,730	7,48
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	43,640	12,21
			Total	36,64		
CPU	1025	Demolição de calçada em cimento alisado				m2
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,5000	24,330	36,49
			Total	36,49		
CPU	1186	Beiral com fechamento de beiral em placa cimentícia 10mm inclusive estrutura				m2
37586	Sinapi / Maio_25	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (aço indireta)	cento	0,0243	52,190	1,26



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11062	Sinapi / Maio_25	Placa cimentícia lisa e =10mm, de 1,20 x 3,00 m (sem amianto)	m2	1,0530	45,830	48,25
39419	Sinapi / Maio_25	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	0,7604	7,220	5,49
39422	Sinapi / Maio_25	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	1,9910	8,190	16,30
39431	Sinapi / Maio_25	Fita de papel microperefurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	1,2513	0,350	0,43
39432	Sinapi / Maio_25	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7407	3,080	2,28
39434	Sinapi / Maio_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	0,5164	3,860	1,99
39435	Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	10,0039	0,130	1,30
39443	Sinapi / Maio_25	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,8076	0,300	0,24
88278	Sinapi / Maio_25	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,3636	26,820	9,75
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0909	24,330	2,21
Total						89,50
CPU	1505	Quadra poliesportiva: Preparação de piso para execução de pintura, com lixagem e limpeza. Pintura em duas demãos de tinta polimérica à base de álcool, mineralizada com quartzo, colorida e duas demãos de tinta à base de poliuretano bicomponente, acabamento acetinado, colorida. Cores: verde, azul claro, azul escuro e laranja (tons similares ao logo da Prefeitura) nos locais indicados no detalhamento da pintura no projeto arquitetônico. Demarcação esportiva: acabamento na mesma tinta na cor branca, espessura de 5cm. Exclusive juntas de dilatação				m2
3128	COT	Execução de quadra poliesportiva: lavagem e preparação de piso de concreto, aplicação de primer e pintura com tinta acrílica a base de álcool de toda a superfície, inclusive demarcações das modalidades E-Mail - Ax3 - 95,83 Média/Mediana: R\$ 95,83	m2	1,0000	95,833	95,83
Total						95,83
CPU	1555	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos				kg

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2054	COT	Casca de pinus polida para acabamento de canteiros Site - Cobasi - 4,70 Site - Verde Garden - 4,27 Site - Pedra Branca - 5,15 Média/Mediana: R\$ 4,70	kg	1,0000	9,556	9,55
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0500	24,330	1,21
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0500	25,530	1,27
			Total			12,03
CPU	1746	Caixa de areia pluvial com grelha CAG Ø60 cm				un
1379	Sinapi / Maio_25	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000	0,770	0,38
43436	Sinapi / Maio_25	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	1,0000	430,290	430,29
43055	Sinapi / Maio_25	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg	3,3000	6,620	21,84
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	33,630	67,26
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	25,630	51,26
			Total			571,03
CPU	2074	Interruptor horário - 230V - Progr. digital semanal (8 progr.) - 1 saída				un
6071	COT	Interruptor horário digital semanal 220 – 240V Site - Eletrica Wf - 183,77 Site - Abastece Componentes - 149,90 Site - Eletrolico - 145,18 Média/Mediana: R\$ 149,90	un	1,0000	149,900	149,90
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,8000	43,640	34,91
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,8000	26,730	21,38
			Total			206,19
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 / Maio_25	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,0580	48,220	2,79
21141	Sinapi / Maio_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, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	m2	1,0000	11,750	11,75
5062	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	kg	0,0200	17,000	0,34

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
34494	Sinapi / Maio_25	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0580	620,860	36,00
3746	Sinapi / Maio_25	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	m2	1,0000	95,060	95,06
10749	Sinapi / Maio_25	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	un/mes	1,0000	38,600	38,60
88245	Sinapi / Maio_25	Armador com encargos complementares	h	0,1000	33,240	3,32
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4300	34,960	15,03
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	33,510	10,05
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,3000	24,330	31,62
			Total			
CPU	2165	Placa 2x4" p/ 1 função				un
38092	Sinapi / Maio_25	Placa 2x4" p/ 1 função	un	1,0000	2,780	2,78
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	43,640	3,05
			Total			
CPU	2166	Placa 2x4" p/ 2 funções				un
38093	Sinapi / Maio_25	Placa 2x4" p/ 2 funções	un	1,0000	2,880	2,88
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	43,640	3,05
			Total			
CPU	2210	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm				m2
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte colorido, cimentício	kg	0,0360	4,110	0,14
37595	Sinapi / Maio_25	Argamassa colante tipo aciii	kg	1,2930	2,150	2,77
88256	Sinapi / Maio_25	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1420	33,330	4,73
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0510	24,330	1,24
11795	Sinapi / Maio_25	Granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região,	m2	1,0000	679,240	679,24
			Total			
CPU	2361	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas				m2
3322	Sinapi / Maio_25	Grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	1,0000	12,000	12,00

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1564	24,330	3,80
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0391	25,530	0,99
			Total	16,79		

CPU	2501	Caixa de gordura em pvc, dn 300mm, saída dn 100mm, capacidade de 18 litros. Incluso tampa e cesto				un
35277	Sinapi / Maio_25	Caixa de gordura em pvc, diametro mínimo 300 mm, diametro de saída 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	un	1,0000	384,120	384,12
93358	Sinapi / Maio_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,2500	96,240	24,06
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,9000	25,630	23,06
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,9000	33,630	30,26
			Total	461,50		

CPU	2664	Kit motor portão eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs – fornecimento e instalação				un
547	COT	Kit motor portão eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs Site - Segluz - 460,20 Site - Upperseg - 322,90 Site - Elite Segurança Eletronica - 368,90 Média/Mediana: R\$ 368,90	un	1,0000	368,900	368,90
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	26,730	53,46
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	43,640	87,28
			Total	509,64		

CPU	2686	Barra roscada 3/8"				m
559	COT	Barra roscada zincada 3/8" 10mm Site - Pires Martins - 9,69 Site - Ferramentas Kennedy - 8,49 Site - Super Pro - 8,49 Média/Mediana: R\$ 8,49	m	1,0000	8,390	8,39
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	43,640	2,18
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	26,730	1,33
			Total	11,90		

CPU	2843	Pintura Verniz Marítimo Base Água Brilhante em Madeira, três demãos				m2
-----	------	---	--	--	--	----

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3767	Sinapi / Maio_25	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	1,480	1,48
480	COT	Verniz Marítimo Base Água Brilhante – Rendimento por litro e demão de 16,5 a 30 m2. Site - Casa Do Viana - 40,39 Site - Tintas Mc - 58,40 Site - Leroy Merlin - 47,19 Média/Mediana: R\$ 47,19	l	0,2000	47,194	9,43
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor com encargos complementares	h	0,4000	34,850	13,94
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,3000	24,330	7,29
			Total	32,14		
CPU	2845	Remoção de poste inclusive demolição de base/fixação em concreto				un
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	4,0000	24,330	97,32
91634	Sinapi / Maio_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	1,0000	245,140	245,14
97628	Sinapi / Maio_25	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m3	0,7500	305,540	229,15
			Total	571,61		
CPU	2852	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento e instalação				m
485	COT	Peça de madeira angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento Cotação - Madeireira Baía Sul - 160,00 Cotação - Ceratto Madeiras - 200,00 Cotação - Mademeyer - 160,00 Média/Mediana: R\$ 160,00	m	1,0500	289,527	304,00
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,7312	33,240	57,54
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,7312	25,990	44,99
			Total	406,53		
CPU	2853	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento e instalação				m

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
486	COT	Peça de madeira angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento Cotação - Madeireira Baía Sul - 120,00 Cotação - Ceratto Madeiras - 120,00 Cotação - Mademeyer - 120,00 Média/Mediana: R\$ 120,00	m	1,0500	224,527	235,75
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,2984	33,240	43,15
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,2984	25,990	33,74
			Total	312,64		
CPU	2864	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação				m
1023	COT	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação E-Mail - Vg2 Calhas - 88,00 E-Mail - Calhas Nobres - 74,29 E-Mail - Dia A Dia Do Calheiro - 60,00 Média/Mediana: R\$ 74,29	m	1,0000	74,286	74,28
			Total	74,28		
CPU	2890	Janela de madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente, caixa do batente/ marco 10 cm, com 6 folhas (2 venezianas fixas, 2 venezianas de correr e 2 folhas de correr para vidro com vidro 4mm), sem guarnição/ alizar, com ferragens, fixação com parafusos e espuma expansiva, exclusive contramarco - fornecimento e instalação.				m2
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,8051	24,330	19,58
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,6101	33,240	53,51
40659	Sinapi / Maio_25	Janela de 6 folhas de correr em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, caixa do batente/marco *10* cm, 2 folhas de correr veneziana, 2 folhas fixas veneziana e 2 folhas de correr para vidro, com ferragens (sem vidro, sem acabamento e sem guarnicao/alizar)	m2	1,0000	557,990	557,99
39961	Sinapi / Maio_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,8014	22,620	18,12
38124	Sinapi / Maio_25	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	un	0,2200	27,950	6,14
20017	Sinapi / Maio_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 região	m	2,8900	8,600	24,85
4430	Sinapi / Maio_25	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2300	32,000	39,36
10492	Sinapi / Maio_25	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	1,0500	120,000	126,00
			Total	845,55		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	2891	Esquadria veneziana em alumínio com pintura eletrostática na cor preta com requadro e acabamento – fornecimento e instalação				m2
1713	COT	Esquadria veneziana em alumínio com pintura eletrostática na cor preta com requadro e acabamento – fornecimento, exclusive instalação Site - Pontal Materiais De Construção - 539,49 Site - Campeao Da Construção - 532,91 Site - Leroy Merlin - 623,75 Média/Mediana: R\$ 539,49	m2	1,0000	539,494	539,49
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1565	24,330	3,80
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3130	33,510	10,48
39961	Sinapi / Maio_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6679	22,620	15,10
			Total			568,87
CPU	2892	Gradil com requadros em tubo quadrado de aço 60 x 40mm e=3mm, vãos aproximados de 1,50x1,50mm preenchidos com tela ondulada otis fio 12 bwg e malha 5x5cm com fundo e 2 demãos de pintura esmalte sintético – fornecimento e instalação				m2
88629	Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0080	751,570	6,01
88315	Sinapi / Maio_25	Serralheiro com encargos complementares	h	8,4790	33,240	281,84
88251	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	6,9650	26,150	182,13
11002	Sinapi / Maio_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1150	28,330	3,25
7158	Sinapi / Maio_25	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	0,7630	34,490	26,31
1714	COT	Tubo retangular 40x60mm e=3,00mm Site - Costa Ferro - 44,97 Site - Gravia - 44,12 Site - 100% Metais - 74,41 Média/Mediana: R\$ 44,97	m	4,0366	44,967	181,51
100723	Sinapi / Maio_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	2,0347	12,100	24,61
100744	Sinapi / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020	m2	4,0693	12,470	50,74
			Total			756,40

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	2893	Portão metálico (370 x 200cm) em aço, com fechamento em gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m, montantes e requadro com perfil 60x40mm. Inclusive trilho com perfil de aço abas iguais, roldanas em aço, v 4" e pintura de fundo e pintura eletrostática – fornecimento e instalação					un
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 238,06 Site - Brasil Cercas - 196,00 Site - Top Cercas - 211,97 Média/Mediana: R\$ 211,97	m	7,7700	211,972	1.647,02	
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 260cm para gradil de 2,03m, engastado, cor verde, incluso fixadores Site - Gravia - 196,90 Site - Ferramentas Kennedy - 289,99 Site - Brasil Cercas - 275,00 Média/Mediana: R\$ 275,00	un	5,0617	275,000	1.391,96	
1707	COT	Roldana em aço v 4" com caixa para portao Site - Ferramentas Kennedy - 92,99 Site - Cesar Store - 65,99 Site - Ferga Ferramentas - 52,62 Média/Mediana: R\$ 65,99	un	3,0000	65,990	197,97	
40535	Sinapi / Maio_25	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg	19,5360	8,660	169,18	
94964	Sinapi / Maio_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	0,0880	545,790	48,02	
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,8133	24,330	44,11	
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	3,6267	33,510	121,53	
			Total 3.619,79				
CPU	2894	Gradil de altura 1,08m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 1,25m, cor verde escuro					m
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 260cm para gradil de 2,03m, engastado, cor verde, incluso fixadores Site - Gravia - 196,90 Site - Ferramentas Kennedy - 289,99 Site - Brasil Cercas - 275,00 Média/Mediana: R\$ 275,00	un	0,4256	275,000	117,04	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3173		COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 238,06 Site - Brasil Cercas - 196,00 Site - Top Cercas - 211,97 Média/Mediana: R\$ 211,97	m	0,5533	211,972	117,28
93358		Sinapi / Maio_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,0320	96,240	3,07
94963		Sinapi / Maio_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	0,0320	505,130	16,16
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	33,510	67,02
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	2,0000	24,330	48,66
				Total 369,23			
CPU	2895	Poste metálico 11m total, tipo engastado (2m), com cruzeta para fixação de três refletores LED (refletor 220V - 400W - 36000lm – 6500K)					un
94962		Sinapi / Maio_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	0,4883	462,330	225,75
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	7,0265	43,640	306,63
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0431	26,730	54,61
5930		Sinapi / Maio_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	0,9865	79,610	78,53
5928		Sinapi / Maio_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	0,0773	287,210	22,20
1035		COT	Refletor de led, 400 w, luz branco frio (5700k – 6500k), mínimo 36.000lm Site - Sustenta Led - 161,60 Site - Eco Soli - 170,00 Site - Eletricario - 99,99 Média/Mediana: R\$ 161,60	un	3,0000	161,600	484,80
6565		COT	Poste reto teleconico Flangeado 10mt (Ø114mm-Ø60, 3mm) classe 30 gf Cotação - Ibilux - 1759,97 Cotação - Fortlight - 1948,35 Média/Mediana: R\$ 1854,16	un	1,1000	1.854,160	2.039,57

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3325	COT	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 03 luminárias tipo pétala E-Mail - Loja Elétrica - 276,85 E-Mail - Fotovolt - 189,00 Site - Induspar - 189,50 Média/Mediana: R\$ 189,50	un	1,0000	189,500	189,50
			Total	3.401,59		

CPU	2896	Poste metálico 11m, tipo engastado (2m), com quatro braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 100W 11.700lm 5000K) – fornecimento e instalação				un
94962	Sinapi / Maio_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	0,4883	462,330	225,75
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	7,2329	43,640	315,64
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,2495	26,730	60,12
5930	Sinapi / Maio_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	0,9865	79,610	78,53
5928	Sinapi / Maio_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	0,0773	287,210	22,20
101637	Sinapi / Maio_25	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. Af_02/2025_ps	un	4,0000	150,300	601,20
42243	Sinapi / Maio_25	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	4,0000	311,010	1.244,04
6565	COT	Poste reto teleconico Flangeado 10mt (Ø114mm-Ø60, 3mm) classe 30 gf Cotação - Ibilux - 1759,97 Cotação - Fortlight - 1948,35 Média/Mediana: R\$ 1854,16	un	1,1000	1.854,160	2.039,57
3326	COT	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 04 luminárias tipo pétala Site - Plenobras - 415,53 Site - Led Rj - 405,99 Site - Induspar - 275,75 Média/Mediana: R\$ 405,99	un	1,0000	405,990	405,99
			Total	4.993,04		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	2897	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) - 038-25 / Parque Florestal Efapi					un
90777		Sinapi / Maio_25	Engenheiro Civil de obra com encargos complementares	h	406,66	130,590	53.106,03
90772		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	406,66	31,130	12.659,39
90776		Sinapi / Maio_25	Encarregado geral com encargos complementares	h	1.174,80	38,090	44.748,22
100289		Sinapi / Maio_25	Vigia com encargos complementares	h	1.174,80	24,250	28.488,95
2705		Sinapi / Maio_25	Energia elétrica ate 2000kwh sem demanda	kw/h	1.445,91	0,770	1.113,35
4222		Sinapi / Maio_25	Gasolina comum	l	361,48	6,540	2.364,06
1		Prosul	Veículo de passeio (aluguel)	h	481,97	12,546	6.046,79
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		150.691,12	
CPU	3024	Bebedouro Conjugado Inox 2 alturas (adulto/infantil)					un
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	33,630	16,81
88248		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,5000	25,630	12,81
3146		Sinapi / Maio_25	Fita vedaroscia 18mmx10m	un	0,1000	4,900	0,49
311		COT	Bebedouro Conjugado Inox 2 alturas (adulto/infantil) Site - Frigelar - 1399,00 Site - Dutra Máquinas - 839,90 Site - Clima Rio - 1124,10 Média/Mediana: R\$ 1124,10	un	1,0000	1.124,100	1.124,10
				Total		1.154,21	
CPU	3081	Barras de apoio, com comprimento de 30 cm					un
5012		COT	Barra de apoio reta 30cm Site - Leroy Merlin - 89,90 Site - Barra Certa - 131,80 Site - Astra - 76,90 Média/Mediana: R\$ 89,90	un	1,0000	89,900	89,90
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0200	33,510	0,67
				Total		90,57	

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	3088	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", alt=0,92m e 0,70m, com chumbadores para fixação em parede e com pintura eletrostática					m
88631		Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. Af_08/2014	m3	0,0030	685,630	2,05
21012		Sinapi / Maio_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	3,8800	48,960	189,96
10997		Sinapi / Maio_25	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,7300	29,500	21,53
100745		Sinapi / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020	m2	1,0239	27,570	28,22
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	33,510	33,51
88315		Sinapi / Maio_25	Serralheiro com encargos complementares	h	0,8000	33,240	26,59
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,330	24,33
88317		Sinapi / Maio_25	Soldador com encargos complementares	h	1,0000	33,870	33,87
				Total		360,06	
CPU	3160	Junta de dilatação 2,5 cm EPS e Mastique					m
3767		Sinapi / Maio_25	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1000	1,480	0,14
3408		Sinapi / Maio_25	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, placa, isolamento termoacustico, e = 10 mm, 1000 x 500 mm	m2	0,1000	12,300	1,23
44396		Sinapi / Maio_25	Cola branca base pva	kg	0,2006	31,970	6,41
88310		Sinapi / Maio_25	Pintor com encargos complementares	h	0,0625	34,850	2,17
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0625	24,330	1,52
142		Sinapi / Maio_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8075	34,240	27,64
88270		Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,0825	33,510	2,76
				Total		41,87	
CPU	3187	Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo					un
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100	43,640	0,43
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0100	26,730	0,26
379		Sinapi / Maio_25	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	1,0000	1,430	1,43
				Total		2,12	
CPU	3225	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
753		COT	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2 Site - Eletrotrafo - 8,95 Site - Agrometal - 8,90 Site - Dimensional - 7,19 Média/Mediana: R\$ 8,90	un	1,0000	8,900	8,90
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0900	43,640	3,92
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	26,730	2,40
				Total		15,22	
CPU	3248	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrão Celesc					un
431		Sinapi / Maio_25	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	un	1,0000	14,420	14,42
4337		Sinapi / Maio_25	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	un	1,0000	3,190	3,19
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	43,640	13,09
				Total		30,70	
CPU	3310	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"					un
9859		Sinapi / Maio_25	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	9,640	9,73
3143		Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,0200	11,140	0,22
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500	33,630	5,04
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1500	24,330	3,64
				Total		18,63	
CPU	3311	Colar de PVC 3/4"					un
1402		Sinapi / Maio_25	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	un	1,0000	7,150	7,15
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	33,630	3,36
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1000	24,330	2,43
				Total		12,94	
CPU	3312	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"					un
3522		Sinapi / Maio_25	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	2,300	2,30
122		Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0094	78,860	0,74
20083		Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200	33,630	4,03
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1200	24,330	2,91
Total						10,96
CPU	3325	Adaptador / conector de transição, ppr, com inserto metálico, dn 32mm x 3/4"				un
38999	Sinapi / Maio_25	Conector / adaptador fêmea, com inserto metálico, ppr, dn 32 mm x 3/4", para água quente e fria predial	un	1,0000	28,560	28,56
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0833	33,630	2,80
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0833	25,630	2,13
Total						33,49
CPU	3337	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, dn 4.2 mm (2,20 kg/m²)				m²
7155	Sinapi / Maio_25	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, Q-138, (2,20 kg/m²), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	m²	1,1000	17,510	19,26
43132	Sinapi / Maio_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	0,0147	22,600	0,33
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0084	26,150	0,22
88245	Sinapi / Maio_25	Armador com encargos complementares	h	0,0548	33,240	1,82
Total						21,63
CPU	4025	PORTA PCD – Porta (90 x 210cm) com 1 folha de giro, em madeira 100% sólida, placa indicativa pcd unissex, barra puxador horizontal em aço inox, proteção em chapa de aço inox (altura 40cm a partir do piso), fechadura para tráfego intenso tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em zamac acabamento cromo acetinado				un
39505	Sinapi / Maio_25	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	497,130	497,13
1234	COT	Chapa de proteção inox 40x90cm, inclusive parafusos, para portas Pcd Site - Certiva - 152,02 Site - Loren Metais - 125,99 Site - Loja Merc - 174,90 Média/Mediana: R\$ 152,02	un	2,0000	152,020	304,04
37557	Sinapi / Maio_25	Placa de sinalização	un	1,0000	14,380	14,38
20017	Sinapi / Maio_25	Guarnição/ alizar/ vista maciça, e = *1* cm, l = *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região	m	5,1000	8,600	43,86

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
181	Sinapi / Maio_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)	kg	1,0000	315,840	315,84
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 Média/Mediana: R\$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro esquadrias com encargos complementares	h	5,3700	33,240	178,49
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	25,990	108,63
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	33,510	28,48
2433	Sinapi / Maio_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	11,680	35,04
3099	Sinapi / Maio_25	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, 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 tranqueta	cj	1,0000	140,250	140,25
			Total	1.734,34		
CPU	4140	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)				un
2633	Sinapi / Maio_25	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	8,160	8,16
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1020	26,730	2,72
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1020	43,640	4,45
			Total	15,33		
CPU	4207	Refletor LED 50W 6500k Branco frio – fornecimento e instalação				un
39391	Sinapi / Maio_25	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w	un	1,0000	28,740	28,74
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	43,640	21,82
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
			Total	63,92		
CPU	4217	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39472		Sinapi / Maio_25	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de *90* ka (tipo ac)	un	1,0000	176,990	176,99
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	26,730	8,01
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	43,640	13,09
				Total		198,09	
CPU	4296	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)					un
404		Sinapi / Maio_25	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	1,0300	1,310	1,34
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	43,640	1,45
				Total		2,79	
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 - 135,66 Site - Claron - 99,90 Site - Eletro Rastro - 159,43 Média/Mediana: R\$ 135,66	un	1,0000	135,660	135,66
39387		Sinapi / Maio_25	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	9,390	18,78
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	26,730	5,24
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	43,640	20,55
				Total		180,23	
CPU	4378	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial – fornecimento e instalação					un
122		Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0140	78,860	1,10
7139		Sinapi / Maio_25	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,140	1,14
20083		Sinapi / Maio_25	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0170	89,350	1,51
38383		Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0530	2,630	0,13
88248		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1430	25,630	3,66
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1430	33,630	4,80
				Total		12,34	
CPU	4414	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado					un



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0130	18,070	0,23
11749	Sinapi / Maio_25	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4 " (ref 1552-b)	un	1,0000	58,130	58,13
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	25,630	5,89
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	33,630	10,08
			Total	74,33		
CPU	4447	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 3 demãos, inclui véu de poliéster				m2
626	Sinapi / Maio_25	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica)	kg	2,2500	22,750	51,18
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1275	25,540	3,25
88270	Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,6330	33,510	21,21
4030	Sinapi / Maio_25	Veu poliéster	m2	1,0500	7,380	7,74
			Total	83,38		
CPU	4471	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético				un
42574	Sinapi / Maio_25	Tubo aço carbono sem costura 1", e= *3,38 mm, schedule 40, *2,50* kg/m	m	2,5000	78,780	196,95
88251	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,6500	26,150	43,14
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6500	33,630	55,48
96523	Sinapi / Maio_25	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma. Af_06/2017	m3	0,2000	108,420	21,68
1527	Sinapi / Maio_25	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1000	650,900	65,09
96535	Sinapi / Maio_25	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m2	0,2000	148,630	29,72
98397	Sinapi / Maio_25	Pintura anticorrosiva de duto metálico. Af_04/2018	m2	0,1963	12,600	2,47
100761	Sinapi / Maio_25	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020	m2	0,5200	55,360	28,78
			Total	443,31		
CPU	4587	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 com tampa e dreno brita				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
370	Sinapi / Maio_25	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0653	160,000	10,44
1106	Sinapi / Maio_25	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0096	0,960	2,88
1358	Sinapi / Maio_25	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,0600	57,660	3,45
1379	Sinapi / Maio_25	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5084	0,770	14,25
4721	Sinapi / Maio_25	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0365	111,910	4,08
4722	Sinapi / Maio_25	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0040	105,710	0,42
7258	Sinapi / Maio_25	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	60,4800	0,730	44,15
43059	Sinapi / Maio_25	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	2,1560	7,230	15,58
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,6789	33,510	56,25
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	4,4832	24,330	109,07
			Total			260,57

CPU	4661	Luminária tipo calha, embutir 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas				un
1389	COT	Luminária retangular embutir aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm Site - Sustentaed - 105,70 Site - Belluce - 149,29 Site - Claron - 99,90 Média/Mediana: R\$ 105,70	un	1,0000	105,700	105,70
39387	Sinapi / Maio_25	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	9,390	18,78
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	26,730	5,24
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	43,640	20,55
			Total			150,27

CPU	4688	Estrutura em madeira pinus tratado sem nós para deck de madeira com seção 10x25cm				m
1408	COT	Madeira pinus tratado sem nós serrado e apainado, diversas seções Cotação - Ceratto - 3360,00 Cotação - Baía Sul - 4000,00 Cotação - Baschiroto - 3605,35 Média/Mediana: R\$ 3605,35	m3	0,0263	3.831,355	100,57
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,6600	25,990	17,15
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,4300	34,960	49,99

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39027	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,3100	16,770	5,19
			Total 172,90			
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 - Marmoraria Pedra Mar - 1660,00 E-Mail - Allmarmore - 1445,87 Média/Mediana: R\$ 1552,94	m2	1,0000	1.552,935	1.552,93
			Total 1.552,93			
CPU	4773	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"				m
21128	Sinapi / Maio_25	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	16,710	17,54
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1881	26,730	5,02
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1881	43,640	8,20
91170	Sinapi / Maio_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	10,200	10,20
2637	Sinapi / Maio_25	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 20 mm (¾")	un	0,3333	3,080	1,02
			Total 41,98			
CPU	4777	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação				un
1506	COT	Plugue macho 2p+t - 10a Site - Mundo Eletric - 4,67 Site - Casa Do Eletricista - 3,87 Site - Eletrica Zan - 4,59 Média/Mediana: R\$ 4,59	un	1,00	4,590	4,59
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	26,730	2,67
			Total 7,26			
CPU	4971	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm – fornecimento e instalação				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1692	COT	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm Cotação - Vibra – Stop - 3061,47 Cotação - Ruber Plastic - 4410,00 Cotação - Avd – Solution - 2000,00 Média/Mediana: R\$ 3061,47	un	1,0000	3.061,465	3.061,46
88315	Sinapi / Maio_25	Serralheiro com encargos complementares	h	0,9486	33,240	31,53
88251	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,2988	26,150	7,81
			Total 3.100,80			
CPU	4982	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m				un
5928	Sinapi / Maio_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	0,7263	287,210	208,60
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,7263	25,530	18,54
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	3,6309	24,330	88,33
			Total 315,47			
CPU	4983	Remoção para de árvore ornamental com altura maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m com preservação da árvore para posterior plantio – exclusive plantio.				un
5678	Sinapi / Maio_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	0,3547	152,510	54,09
5679	Sinapi / Maio_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	1,9679	66,000	129,88
5928	Sinapi / Maio_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	0,7263	287,210	208,60
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	2,3226	24,330	56,50
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	2,3226	25,530	59,29
			Total 508,36			
CPU	5032	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2007		COT	Sensor de Presença Embutir 4x2 Site - Cassol - 33,90 Site - Abt Comercial - 31,92 Site - Inatec - 32,96 Média/Mediana: R\$ 32,96	un	1,0000	32,960	32,96
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,3900	43,640	17,01
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5140	26,730	13,73
				Total		63,70	
CPU	5065	Plantio de grama preta					m2
2042		COT	Grama preta anã leiva - ophiopogon japonicus, em caixas, considerando 5 caixas por m2 Cotação - Junkes - 60,00 Cotação - Verde & Cia - 60,00 Cotação - Garden Center - 62,50 Média/Mediana: R\$ 60,00	m2	1,0000	49,500	49,50
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1564	24,330	3,80
88441		Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0391	25,530	0,99
				Total		54,29	
CPU	6003	Aplicação de fundo preparador acrílico em teto, uma demão.					m2
38122		Sinapi / Maio_25	Fundo preparador acrílico base água.	l	0,1600	14,700	2,35
88310		Sinapi / Maio_25	Pintor com encargos complementares	h	0,0510	34,850	1,77
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0190	24,330	0,46
				Total		4,58	
CPU	6064	Tampa cega metálica 4x2" para condutele, em alumínio sem pintura					un
3068		COT	Tampa cega metálica para condutele 4x2", em alumínio sem pintura Site - Dimensional - 2,51 Site - Universo Do Lar - 2,73 Site - Agrometal - 2,66 Média/Mediana: R\$ 2,66	un	1,0000	2,660	2,66
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	26,730	2,67
				Total		5,33	
CPU	6155	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento					m2

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11029	Sinapi / Maio_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	1,970	8,17
3179	COT	Telha metálica trapezoidal em aço galvanizado TP40, e = 0,43mm, pré-pintada na cor branco Site - Kingspan - 44,82 Site - Gravia - 49,98 Site - Brasfer - 44,99 Média/Mediana: R\$ 44,99	m2	1,1460	44,990	51,55
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0620	24,330	1,50
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,0560	34,580	1,93
93281	Sinapi / Maio_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	33,040	0,02
93282	Sinapi / Maio_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	32,160	0,03
			Total	63,20		

CPU	6156	Cumeeira para telha metálica TP40, em aço galvanizado, pré-pintada em branco, incluso içamento				m
3180	COT	Cumeeira para telha metálica TP40, pré-pintada na cor branco Site - Gravia - 101,62 Site - Kingspan - 109,78 Site - Taqi - 74,30 Média/Mediana: R\$ 101,62	m	1,0300	101,620	104,66
4302	Sinapi / Maio_25	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixação de telha em madeira	un	4,2000	4,000	16,80
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1000	24,330	2,43
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,0800	34,580	2,76
93281	Sinapi / Maio_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0018	33,040	0,05
93282	Sinapi / Maio_25	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0026	32,160	0,08
			Total	126,78		

CPU	6170	Pingadeira em concreto pré-moldado, duas águas, largura = 24cm, assentado sobre muro linear com argamassa traço 1:6 (ci:ar) com aditivo plastificante				m
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5430	33,510	18,19
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2720	24,330	6,61

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3199	COT	Pingadeira / chapim em concreto pré-moldado, duas águas, largura = *24cm* Site - Irmãos Oliveira - 35,33 Site - Loja Lajomar - 22,00 Site - Made Maxi - 32,01 Média/Mediana: R\$ 32,01	m	1,0800	32,010	34,57
87283	Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,0060	553,770	3,32
			Total	62,69		
CPU	6196	Plantio de Maranta pena-de-pavão (Maranta leuconeura), porte de 30cm				un
3197	COT	Maranta – Ctenanthe sp – porte 30cm E-Mail - Junkes - 18,00 E-Mail - Verde E Cia - 32,00 Média/Mediana: R\$ 25,00	un	1,0000	35,260	35,26
44539	Sinapi / Maio_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0740	3,060	0,22
7253	Sinapi / Maio_25	Terra preta adubada (granel)	m3	0,0050	154,280	0,77
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,330	24,33
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0500	25,530	1,27
			Total	61,85		
CPU	6218	Corrimão 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 / Maio_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 / Maio_25	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,0113	28,330	0,32
11033	Sinapi / Maio_25	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	2,1820	7,330	15,99
21012	Sinapi / Maio_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	3,1366	48,960	153,56
88251	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	2,1985	26,150	57,49
88315	Sinapi / Maio_25	Serralheiro com encargos complementares	h	2,6789	33,240	89,04
5318	Sinapi / Maio_25	Diluyente aguarras	l	0,1978	22,000	4,35



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Andraort Tintas - 75,37 Site - Mgb7 - 51,71 Site - Loja Do Mecanico - 54,44 Média/Mediana: R\$ 54,44	un	0,3391	54,440	18,46
1415	COT	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão Site - Agile - 40,45 Site - Casarinhome - 65,00 Site - Tubarão Tintas - 59,90 Média/Mediana: R\$ 59,90	un	0,1695	59,900	10,15
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor com encargos complementares	h	1,7803	34,850	62,04
			Total	415,39		
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 260cm para gradil de 2,03m, engastado, cor verde, incluso fixadores Site - Gravia - 196,90 Site - Ferramentas Kennedy - 289,99 Site - Brasil Cercas - 275,00 Média/Mediana: R\$ 275,00	un	0,4000	275,000	110,00
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 238,06 Site - Brasil Cercas - 196,00 Site - Top Cercas - 211,97 Média/Mediana: R\$ 211,97	m	1,0400	211,972	220,45
93358	Sinapi / Maio_25	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,0160	96,240	1,53
94963	Sinapi / Maio_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	505,130	8,08
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	33,510	33,51
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,330	24,33
			Total	397,90		
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

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39520	Sinapi / Maio_25	Telha termoisolante revestida em aco galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixacao), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (eps) de 30 mm	m2	1,1460	153,130	175,48
11029	Sinapi / Maio_25	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	cj	4,1500	1,970	8,17
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0620	24,330	1,50
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,0560	34,580	1,93
93281	Sinapi / Maio_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	33,040	0,02
93282	Sinapi / Maio_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	32,160	0,03
			Total	187,13		
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 / Janeiro_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	354,510	354,51
142	Sinapi / Maio_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0800	34,240	2,73
94970	Sinapi / Maio_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	529,570	77,26
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1000	24,330	2,43
			Total	436,93		
CPU	6333	Janela basculante, requadro em alumínio anodizado natural, vidro mini boreal 4mm, fixação com parafusos				m2
3085	COT	Janela basculante, requadro em alumínio anodizado, sem vidros, sem instalação, largura = *60cm, altura = *40cm Site - Ferramentos Kennedy - 379,13 Site - Atacarejonet - 243,17 Site - Ferreira Costa - 357,92 Média/Mediana: R\$ 357,92	m2	1,0000	357,917	357,91
102160	Sinapi / Maio_25	Instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. Af_01/2021	m2	1,0400	145,640	151,46
36888	Sinapi / Maio_25	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	4,1000	28,740	117,83

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39961	Sinapi / Maio_25	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6200	22,620	14,02
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	33,510	23,45
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,3500	24,330	8,51
4377	Sinapi / Maio_25	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,230	2,11
Total						675,29
CPU	6361	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4				un
3333	COT	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm Site - Discipar - 0,71 Site - Bassotto Suprimentos - 0,20 Site - Mega Logista - 0,72 Média/Mediana: R\$ 0,71	un	1,0000	0,710	0,71
11945	Sinapi / Maio_25	Bucha de nylon sem aba s4	un	1,0000	0,060	0,06
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0400	24,330	0,97
Total						1,74
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 Média/Mediana: R\$ 0,86	un	1,0000	0,860	0,86
4375	Sinapi / Maio_25	Bucha de nylon sem aba s6	un	1,0000	0,100	0,10
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0400	24,330	0,97
Total						1,93
CPU	6397	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem				m2
39323	Sinapi / Maio_25	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kn/m	m2	1,0500	25,020	26,27
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0600	24,330	1,45
Total						27,72
CPU	6413	Remoção de mobiliário urbano de até 100kg, para reaproveitamento				un
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,4000	24,330	9,73
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	33,510	13,40
Total						23,13

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	6418	Contator tripolar i nominal 32a					un
1614	Sinapi / Maio_25	Contator tripolar, corrente de 32 a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3		un	1,0000	268,180	268,18
1574	Sinapi / Maio_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6		un	3,0000	1,530	4,59
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,4057	26,730	10,84
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares		h	0,4057	43,640	17,70
				Total		301,31	
CPU	6437	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada					m
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares		h	0,6210	33,510	20,80
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares		h	0,8110	24,330	19,73
94972	Sinapi / Maio_25	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m3	0,0430	569,960	24,50
				Total		65,03	
CPU	6464	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm					un
3390	COT	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm Site - Equipools - 64,90 Site - Total Lazer - 45,66 Site - Enerteech - 50,95 Média/Mediana: R\$ 50,95		un	1,0000	50,950	50,95
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,6000	33,630	20,17
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,6000	25,630	15,37
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares		h	0,2500	33,510	8,37
				Total		94,86	
CPU	6481	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2"					un
3399	COT	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2" Site - Padovani - 785,70 Site - Casa Mattos - 619,90 Site - Hidroshop - 872,82 Média/Mediana: R\$ 785,70		un	1,0000	785,700	785,70

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0360	18,070	0,65
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4198	25,630	10,75
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4198	33,630	14,11
			Total		811,21	
CPU	6482	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm				un
3400	COT	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm Site - Hotech - 94,90 Site - Sol & Água - 121,00 Site - Aguazul - 119,00 Média/Mediana: R\$ 119,00	un	1,0000	149,000	149,00
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5200	25,630	13,32
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5200	33,630	17,48
			Total		179,80	
CPU	6501	Remoção de gradil ou alambrado, sem reaproveitamento				m2
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	33,510	3,35
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2000	24,330	4,86
			Total		8,21	
CPU	6505	Instalação de equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo – equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia de terceira idade – ati, instalado sobre piso de concreto existente				un
3406	COT	Equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura eletrostática, para academia ao ar livre E-Mail - Ginast - 2763,17 E-Mail - Strongfer - 2150,00 Site - Via Lazer Brinquedos - 2993,00 Média/Mediana: R\$ 2763,17	un	1,0000	2.920,000	2.920,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,2341	33,510	41,35
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,6170	24,330	15,01
			Total		2.976,36	
CPU	6508	Conjunto mesa de concreto com tabuleiro de xadrez, 90 x 90 x 80cm, com 4 banquetas 30 x 30 x 45cm				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1358	Sinapi / Maio_25	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3113	57,660	75,60
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200	6,860	0,13
4517	Sinapi / Maio_25	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,5777	2,530	3,99
20247	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0923	18,580	1,71
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2592	25,990	6,73
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,2961	33,240	43,08
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	8,4691	33,510	283,79
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	8,4691	24,330	206,05
90586	Sinapi / Maio_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	1,6515	1,260	2,08
90587	Sinapi / Maio_25	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	4,5032	0,530	2,38
91692	Sinapi / Maio_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,1103	32,880	3,62
91693	Sinapi / Maio_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,1489	31,770	4,73
92767	Sinapi / Maio_25	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	10,1974	16,360	166,82
94972	Sinapi / Maio_25	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m3	0,4229	569,960	241,03
			Total	1.041,74		
CPU	6517	Brinquedo gira-gira adaptado para PcD, em tubos de aço galvanizado dn 2", acabamento em pintura eletrostática, para playground infantil				un
3402	COT	Brinquedo gira-gira / carrossel adaptado para pcd, em tubos de aço galvanizado, acabamento em pintura eletrostática Site - Casinha Infantil - 13428,00 Site - Jennifer Brasil - 7000,00 Site - Cia Da Criança - 9435,00 Média/Mediana: R\$ 9435,00	un	1,0000	9.435,000	9.435,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	33,510	33,51
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0000	24,330	24,33
			Total	9.492,84		

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	6567	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada, para playground infantil				un
4018	COT	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada Site - Billy Toys - 8910,00 Site - Mega Playgrounds - 11399,00 Site - Casinha Infantil - 15120,00 Média/Mediana: R\$ 11399,00	un	1,0000	11.399,000	11.399,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	2,6935	33,510	90,25
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,3468	24,330	32,76
			Total		11.522,01	
CPU	6570	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 6 x 12cm, aplainado				m
4028	COT	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós Site - Geamadeiras - 3331,11 Cotação - Santos Madeiras - 3288,57 Site - Mognum - 2526,32 Média/Mediana: R\$ 3288,57	m3	0,0076	3.288,571	24,99
39027	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0045	16,770	0,07
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,0763	33,240	2,53
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0763	25,990	1,98
			Total		29,57	
CPU	6571	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 10 x 20cm, aplainado				m
4028	COT	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós Site - Geamadeiras - 3331,11 Cotação - Santos Madeiras - 3288,57 Site - Mognum - 2526,32 Média/Mediana: R\$ 3288,57	m3	0,0210	3.288,571	69,06
39027	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0126	16,770	0,21
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,2119	33,240	7,04
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2119	25,990	5,50

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total	81,81		
CPU	6733	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2				m2
2038	COT	Agapanto - Agapanthus africanus – porte 0,10m Site - Sitio Da Mata - 10,00 Site - Vaso E Flor - 16,63 Site - Sitio Flora Sol - 3,50 Média/Mediana: R\$ 10,00	un	6,0000	10,000	60,00
7253	Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1350	154,280	20,82
44539	Sinapi / Maio_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,060	0,09
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2110	24,330	5,13
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0528	25,530	1,34
			Total	87,38		
CPU	6759	Brinquedo para pet place tipo rampa, em madeira em angelim, dimensões 3,80 x 1,30m, inclusive pintura imunizante para madeira				un
2729	Sinapi / Maio_25	Caibro rolico de madeira tratada, d = 4 a 7 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	un	1,0000	26,990	26,99
20206	Sinapi / Maio_25	Sarrafo aparelhado *2 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	14,6000	22,000	321,20
3992	Sinapi / Maio_25	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	12,3500	74,250	916,98
40552	Sinapi / Maio_25	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,6200	58,440	36,23
102233	Sinapi / Maio_25	Pintura imunizante para madeira, 1 demão. Af_01/2021	m2	9,8800	13,490	133,28
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,3840	33,240	46,00
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	2,7680	25,990	71,94
			Total	1.552,62		
CPU	6763	Brinquedo tipo tunel, em madeira angelim aparelhada, sobre caibros roliços de eucalipto tratado, dimensões de 60 x 60 x 200cm, com rampa de 60 x 150cm, com 07 agarras coloridas, para pet place				un
2729	Sinapi / Maio_25	Caibro rolico de madeira tratada, d = 4 a 7 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	un	2,0000	26,990	53,98
20206	Sinapi / Maio_25	Sarrafo aparelhado *2 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	11,6800	22,000	256,96

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3992	Sinapi / Maio_25	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	4,2000	74,250	311,85
40552	Sinapi / Maio_25	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	1,0000	58,440	58,44
102234	Sinapi / Maio_25	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	6,6000	26,980	178,06
102220	Sinapi / Maio_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	0,4620	18,290	8,44
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	3,5788	25,990	93,01
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,7894	33,240	59,47
1322	Sinapi / Maio_25	Chapa de aço fina a quente bitola msg 16, e = 1,50 mm (12,00 kg/m²)	kg	9,3600	10,250	95,94
Total						1.116,15
CPU	6839	Lixeira em estrutura de aço e acabamento em ripas de madeira jatobá, com tampa articulada, dimensões de 41 x 30 x 92cm – ref: De lazzari – Lixeira Mince L ou equivalente				un
3545	COT	Lixeira, nas dimensões aproximadas de 36 x 36 x 80 cm com estrutura, em aço zincado e pintura na cor preta e corpo em madeira jatobá com verniz. E-Mail - De Lazzari - 2148,00 Média/Mediana: R\$ 2148,00	un	1,0000	2.148,000	2.148,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	33,510	16,75
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,330	12,16
94963	Sinapi / Maio_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	0,0640	505,130	32,32
Total						2.209,23
CPU	7026	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4" – para ambientes externos, ref: Docol – 30304006 ou equivalente				un
3636	COT	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4" – para ambientes externos, ref: Docol - 30304006 Site - Jv Tubos - 2282,22 Site - Bonati Company - 2248,27 Site - Casa Mimosa - 2599,30 Média/Mediana: R\$ 2282,22	un	1,0000	2.282,220	2.282,22
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7225	33,630	24,29
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7225	25,630	18,51

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0452	18,070	0,81
			Total	2.325,83		
CPU	7027	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3" – para ambientes externos, ref: Docol – 30303006 ou equivalente				un
3635	COT	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3" – para ambientes externos, ref: Docol - 30303006 Site - Jv Tubos - 1496,30 Site - Casa Mimosa - 1303,17 Site - Leroy Merlin - 1521,12 Média/Mediana: R\$ 1496,30	un	1,0000	1.496,300	1.496,30
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5695	33,630	19,15
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5695	25,630	14,59
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0354	18,070	0,63
			Total	1.530,67		
CPU	7072	Tanque de aço inox aisi 304, com esfregador e válvula, dimensões de 50 x 40 x 22cm, aproximadamente 27 litros				un
11688	Sinapi / Maio_25	Tanque aco inoxidavel (aco 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	un	1,0000	446,410	446,41
4351	Sinapi / Maio_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	4,0000	20,800	83,20
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,5689	33,630	52,76
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,7110	24,330	17,29
			Total	599,66		
CPU	7095	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 3/4" para eletroduto				un
39209	Sinapi / Maio_25	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/4, para eletroduto	un	1,0000	0,560	0,56
39175	Sinapi / Maio_25	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4, para eletroduto	un	1,0000	1,090	1,09
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0883	26,730	2,36
			Total	4,01		
CPU	7166	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 2 1/2" para eletroduto				un
39180	Sinapi / Maio_25	Bucha em aluminio, com rosca, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000	5,390	5,39

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39214	Sinapi / Maio_25	Arruela em alumínio, com rosca, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,230	3,23
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1015	26,730	2,71
			Total			11,33
CPU	7261	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm				un
6138	Sinapi / Maio_25	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	11,700	11,70
88251	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,1050	26,150	2,74
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1050	25,630	2,69
			Total			17,13
CPU	7470	Passeio em saibro compactado, espessura 10cm				m2
6076	Sinapi / Maio_25	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	m3	0,1050	69,000	7,24
100576	Sinapi / Maio_25	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	1,0000	2,190	2,19
			Total			9,43
CPU	7486	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: City Design – Bebedouro Fontis Dog ou equivalente				un
3832	COT	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: City Design – Bebedouro Fontis Dog E-Mail - City Design - 3095,28 Média/Mediana: R\$ 3095,28	un	1,0000	4.436,209	4.436,20
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8000	33,630	26,90
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8000	25,630	20,50
			Total			4.483,60
CPU	7548	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m, para parque infantil				un



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3870	COT	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m Site - Animamix - 1672,00 Site - Cia Da Criança - 1853,00 Site - Mega Playgrounds - 1279,20 Média/Mediana: R\$ 1672,00	un	1,0000	1.672,000	1.672,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0917	33,510	70,09
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,0458	24,330	25,44
Total						1.767,53
CPU	7611	Pilar de madeira roliça tratada, eucalipto, diâmetro 12-15cm				m
4115	Sinapi / Maio_25	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	1,0400	26,410	27,46
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,3245	33,240	10,78
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,4982	25,990	12,94
Total						51,18
CPU	7620	Barra roscada, em aço zincado, dn 1/2" (ø12,5mm), para conexão de estruturas de madeira				m
90	COT	Barra roscada zincada 1/2" 12,5mm Site - Parafuso Fácil - 29,06 Site - Hiperfer - 18,86 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 14,40 Média/Mediana: R\$ 18,86	m	1,0400	18,860	19,61
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2413	33,510	8,08
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2413	24,330	5,87
Total						33,56
CPU	7623	Barra roscada, em aço zincado, dn 20mm, para conexão de estruturas de madeira				m
3442	COT	Barra roscada zincada, dn 20mm Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 56,51 Site - Ferramentas Gerais - 62,99 Site - Jofepar - 69,60 Média/Mediana: R\$ 62,99	m	1,0500	62,990	66,13
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4464	33,510	14,95
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,4464	24,330	10,86
Total						91,94

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7627	Cabeçote em liga de alumínio, para uso em eletroduto rígido, dn 2.1/2"					un
1101		Sinapi / Maio_25	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 2 1/2"	un	1,0000	28,050	28,05
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1133	43,640	4,94
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0465	26,730	1,24
				Total			34,23
CPU	7630	Cap, pvc, soldável, dn 85mm					un
1183		Sinapi / Maio_25	Cap, pvc pba, je, dn 75 / de 85 mm, para rede de agua (nbr 10351)	un	1,0000	22,960	22,96
122		Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0353	78,860	2,78
20083		Sinapi / Maio_25	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0600	89,350	5,36
38383		Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0307	2,630	0,08
88248		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1377	25,630	3,52
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1377	33,630	4,63
				Total			39,33
CPU	7644	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m3/h x 8mca, monofásico – ref: Sodramar BMS 150 ou equivalente					un
3913		COT	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m3/h x 8mca, monofásico – ref: Sodramar BMS 150 Site - Palacio Das Ferramentas - 1029,00 Site - Globaltech - 1250,31 Site - Poolstore - 1129,90 Média/Mediana: R\$ 1129,90	un	1,0000	1.129,900	1.129,90
102117		Sinapi / Maio_25	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp (não inclui o fornecimento da bomba). Af_12/2020	un	1,0000	183,090	183,09
				Total			1.312,99
CPU	7647	Filtro para piscina, vazão 22m3/h, para piscinas até 176 mil litros, ref: Sodramar – Filtro FM-75 ou equivalente					un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3912	COT	Filtro para piscina, vazão 22m ³ /h, para piscinas até 176 mil litros, ref: Sodramar – Filtro FM-75 Site - Leroy Merlin - 1831,12 Site - Mérito Comercial - 1114,90 Site - Globaltech - 1295,28 Média/Mediana: R\$ 1295,28	un	1,0000	1.295,280	1.295,28
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2,4110	25,540	61,57
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,6330	26,730	16,92
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0431	25,630	52,36
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,6330	43,640	27,62
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0431	33,630	68,71
Total						1.522,46
CPU	7649	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb				un
3920	COT	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb Site - Casas Pool - 159,90 Site - Ricardo Bombas - 140,00 Site - Globalmar Piscinas - 161,50 Média/Mediana: R\$ 159,90	un	1,0000	159,900	159,90
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3144	33,630	10,57
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3144	25,630	8,05
Total						178,52
CPU	7661	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2"				un
3929	COT	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2" Site - A Casa Do Atuador - 729,99 Site - Tauana Válvulas - 700,00 Site - Riberfluid - 635,94 Média/Mediana: R\$ 700,00	un	1,0000	700,000	700,00
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0192	18,070	0,34
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2633	25,630	6,74
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2633	33,630	8,85
Total						715,93

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	7666	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação					un
3924		COT	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação E-Mail - Avd - 1166,67 E-Mail - Vibrajam - 1768,74 E-Mail - Vibra-Stop - 2250,60 Média/Mediana: R\$ 1768,74	un	1,0000	1.768,740	1.768,74
88243		Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,9577	25,540	24,45
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,6841	24,330	16,64
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3682	33,510	45,84
87298		Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,0256	777,740	19,91
				Total		1.875,58	
CPU	7689	Calha para água furçada, em chapa de aço galvanizada número 26, corte 40cm, incluso içamento					m
1117		Sinapi / Maio_25	Calha para água furçada de chapa de aço galvanizada num 26, corte 40 cm	m	1,0400	29,110	30,27
142		Sinapi / Maio_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,2110	34,240	7,22
5061		Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080	16,500	0,13
5104		Sinapi / Maio_25	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0016	87,730	0,14
13388		Sinapi / Maio_25	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590	143,560	8,47
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2390	24,330	5,81
88323		Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,1450	34,580	5,01
93281		Sinapi / Maio_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	33,040	0,43
93282		Sinapi / Maio_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	32,160	0,58
				Total		58,06	
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

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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 - Inspire Home - 167,04 Site - Iluminifast - 124,64 Site - Ilumina - 159,87 Média/Mediana: R\$ 159,87	un	1,0000	159,870	159,87
38194	Sinapi / Maio_25	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	4,900	9,80
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2883	26,730	7,70
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,6920	43,640	30,19
			Total	207,56		
CPU	7785	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede				un
11186	Sinapi / Maio_25	Espelho cristal e = 4 mm	m2	0,4500	344,000	154,80
4791	Sinapi / Maio_25	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1369	35,370	4,84
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,6100	24,330	14,84
88325	Sinapi / Maio_25	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,8140	26,290	21,40
			Total	195,88		
CPU	7880	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos				m2
35275	Sinapi / Maio_25	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,6700	258,510	173,20
91845	Sinapi / Maio_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	9,400	0,65
91925	Sinapi / Maio_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	4,280	0,77
91927	Sinapi / Maio_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	5,750	6,21
91953	Sinapi / Maio_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	38,980	1,16
91997	Sinapi / Maio_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	48,750	1,46
92004	Sinapi / Maio_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	73,510	2,20

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92543	Sinapi / Maio_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	49,560	48,07
92555	Sinapi / Maio_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	1.817,590	327,16
92556	Sinapi / Maio_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	2.212,910	110,64
93654	Sinapi / Maio_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0600	13,100	0,78
93661	Sinapi / Maio_25	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	59,230	1,77
93672	Sinapi / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	95,270	0,95
94210	Sinapi / Maio_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	48,480	47,02
94992	Sinapi / Maio_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	83,390	83,39
95240	Sinapi / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	22,050	22,05
95727	Sinapi / Maio_25	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,2500	21,840	5,46
103782	Sinapi / Maio_25	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,1400	36,360	5,09
98441	Sinapi / Maio_25	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m2	1,3600	104,020	141,46
98446	Sinapi / Maio_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	154,760	17,02
101879	Sinapi / Maio_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	577,120	5,77
101908	Sinapi / Maio_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1300	231,330	30,07

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
102218	Sinapi / Maio_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,9300	18,550	54,35
			Total	1.086,70		
CPU	7881	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.				m2
35275	Sinapi / Maio_25	Pilar quadrado não aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,0400	258,510	268,85
91845	Sinapi / Maio_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	9,400	8,08
91925	Sinapi / Maio_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	4,280	2,01
91927	Sinapi / Maio_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	5,750	33,29
91937	Sinapi / Maio_25	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	19,910	1,99
91953	Sinapi / Maio_25	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0500	38,980	1,94
91997	Sinapi / Maio_25	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	48,750	4,87
92004	Sinapi / Maio_25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	73,510	7,35
92543	Sinapi / Maio_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	49,560	53,52
92555	Sinapi / Maio_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	1.817,590	381,69
93654	Sinapi / Maio_25	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0900	13,100	1,17
93661	Sinapi / Maio_25	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	59,230	1,77
93668	Sinapi / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0500	74,910	3,74
93672	Sinapi / Maio_25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	95,270	0,95

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94210	Sinapi / Maio_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	48,480	52,35
94992	Sinapi / Maio_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	83,390	83,39
95240	Sinapi / Maio_25	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	22,050	22,05
95727	Sinapi / Maio_25	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,7100	21,840	15,50
103782	Sinapi / Maio_25	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,3200	36,360	11,63
98445	Sinapi / Maio_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	121,490	126,34
101879	Sinapi / Maio_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	577,120	5,77
101908	Sinapi / Maio_25	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1000	231,330	23,13
102218	Sinapi / Maio_25	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,0800	18,550	38,58
Total						1.149,96
CPU	7978	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 1,50m				un
5678	Sinapi / Maio_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	0,3014	152,510	45,96
5679	Sinapi / Maio_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	0,6143	66,000	40,54
43446	Sinapi / Maio_25	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	un	3,0000	637,050	1.911,15
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7837	33,510	26,26
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,6158	24,330	14,98



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
97738	Sinapi / Maio_25	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. Af_03/2024_ps	m3	0,0154	4.522,620	69,64
97740	Sinapi / Maio_25	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,2373	2.277,830	540,52
100475	Sinapi / Maio_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	0,0146	798,540	11,65
101624	Sinapi / Maio_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	0,3733	222,750	83,15
Total						2.743,85

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 - 190,33 Site - Mercado Livre - 201,40 Média/Mediana: R\$ 190,33	un	1,0000	190,330	190,33
300	Sinapi / Maio_25	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	4,0000	11,160	44,64
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,3150	32,550	10,25
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4162	25,630	10,66
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4162	33,630	13,99
			Total	269,87		

CPU	9033	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2				m2
7253	Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	154,280	15,42
44539	Sinapi / Maio_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,060	0,09
7253	Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	154,280	7,71
5006	COT	Muda de lavanda, porte 15cm Site - Boni Plantas - 11,78 Site - Sítio Flora Sol - 9,00 Site - Estufa Urbana - 9,90 Média/Mediana: R\$ 9,90	un	15,0000	9,900	148,50
6077	Sinapi / Maio_25	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0900	38,760	3,48
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5000	24,330	12,16

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,5000	25,530	12,76
			Total			200,12
CPU	9035	Piso cerâmico retificado esmaltado, antiderrapante, 60x60cm, com rejunte cimentício – ambientes externos				m2
5008	COT	Piso cerâmico retificado esmaltado, antiderrapante, 60x60cm, com rejunte cimentício – ambientes externos Site - Balaroti - 44,84 Site - Leroy Merlin - 56,31 Site - Telha Norte - 56,31 Média/Mediana: R\$ 56,31	m2	1,1000	56,310	61,94
34353	Sinapi / Maio_25	Argamassa colante ac ii	kg	4,5000	1,300	5,85
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2600	4,110	1,06
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,6000	24,330	14,59
88256	Sinapi / Maio_25	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,4000	33,330	13,33
			Total			96,77
CPU	9036	Balço Duplo de Madeira				un
5009	COT	Balço Duplo de Madeira Site - Mega Playgrounds - 1749,00 Site - Animamix Brinquedos - 1531,20 Site - Renove - 3483,00 Média/Mediana: R\$ 1749,00	un	1,0000	1.749,000	1.749,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1468	33,510	38,42
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5734	24,330	13,95
			Total			1.801,37
CPU	9037	Junta serrada para piso de concreto com PU				un
38140	Sinapi / Maio_25	Disco de corte diamantado segmentado, diametro de *110* mm, furo de 20 mm	un	0,0010	26,490	0,02
91692	Sinapi / Maio_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,0333	32,880	1,09
91693	Sinapi / Maio_25	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,0030	31,770	0,09
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1167	33,510	3,91
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,1800	24,330	4,37
142	Sinapi / Maio_25	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,6500	34,240	22,25
			Total			31,73

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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 / Maio_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,6678	96,240	64,26
92423		Sinapi / Maio_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	94,110	537,55
96545		Sinapi / Maio_25	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	5,3207	16,760	89,17
94963		Sinapi / Maio_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	505,130	226,39
96624		Sinapi / Maio_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	202,560	5,40
5014		COT	Tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC Site - Eletromw - 645,60 Site - Cerel - 964,89 Site - Fritz Distribuidora - 805,72 Média/Mediana: R\$ 805,72	un	1,0000	805,720	805,72
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	33,510	6,70
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2000	24,330	4,86
				Total 1.740,05			
CPU	9073	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,00m, altura interna = 1,00m					un
5678		Sinapi / Maio_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	0,06	152,510	8,67
5679		Sinapi / Maio_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	0,12	66,000	7,64
41638		Sinapi / Maio_25	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,00 m, h = 0,50m	un	2,00	221,290	442,58
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,42	33,510	14,00
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,33	24,330	7,98
97738		Sinapi / Maio_25	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. Af_03/2024 ps	m3	0,00	4.522,620	13,26

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
97740	Sinapi / Maio_25	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,04	2.277,830	101,89
100475	Sinapi / Maio_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	0,06	798,540	45,78
101624	Sinapi / Maio_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	0,07	222,750	15,85
			Total			657,65

CPU	9074	Poste metálico enterrado com 2 pétalas em LED 50w, contínuo galvanizado a fogo engastado (Altura: 10,0m)				un
101637	Sinapi / Maio_25	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. Af_02/2025_ps	un	2,00	150,300	300,60
94969	Sinapi / Maio_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	0,05	496,760	24,83
103670	Sinapi / Maio_25	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m3	0,05	349,900	17,49
14162	Sinapi / Maio_25	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco simples, flangeado, h = 9 m, diametro inferior = *135* mm	un	1,00	1.656,880	1.656,88
67826	Sinapi / Maio_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	1,00	195,260	195,26
5041	COT	Luminária pública, modelo pétala em LED, para poste metálico, potência 50W 5.500lm 5000K Site - Martho - 115,06 Site - Baushops - 149,00 Site - Ilumixled - 142,40 Média/Mediana: R\$ 142,40	un	2,00	142,400	284,80
5928	Sinapi / Maio_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	0,48	287,210	137,17
21127	Sinapi / Maio_25	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,08	3,650	0,30
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,06	26,730	55,19
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	2,06	43,640	90,10
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	4,00	24,330	97,32

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total		2.859,94	
CPU	9078	Dispositivo extravasor superficial 1.1/2", canopla inox				un
5045	COT	Dispositivo extravasor superficial sodramar 1.1/2", canopla inox Site - Palácio Das Ferramentas - 63,15 Site - Total Lazer - 63,39 Site - Globaltech - 77,36 Média/Mediana: R\$ 63,39	un	1,0000	63,390	63,39
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6000	33,630	20,17
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6000	25,630	15,37
			Total		98,93	
CPU	9079	Bico para Fonte Modelo Articulado 5mm				un
5046	COT	Bico para Fonte Modelo Articulado 5mm Site - Casa E Piscinas - 80,26 Site - Creative Lazer Pedras - 69,48 Site - Requite Lazer - 71,28 Média/Mediana: R\$ 71,28	un	1,0000	71,280	71,28
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3816	33,630	12,83
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3816	25,630	9,78
			Total		93,89	
CPU	9081	Bomba piscina 3cv bms- 300				un
5048	COT	Bomba piscina 3cv bms- 300 Site - Globaltech - 4452,53 Site - Sodramar - 5266,00 Site - Bomba Shopping - 6052,50 Média/Mediana: R\$ 5266,00	un	1,0000	5.266,000	5.266,00
102117	Sinapi / Maio_25	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp (não inclui o fornecimento da bomba). Af_12/2020	un	1,3300	183,090	243,50
			Total		5.509,50	
CPU	9091	Dosador de Cloro 4 kg				un



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5058	COT	Dosador de Cloro 4 kg Site - Mérito Comercial - 364,55 Site - Equibombas - 354,35 Site - Globaltech - 368,80 Média/Mediana: R\$ 364,55	un	1,0000	364,550	364,55
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2681	26,730	7,16
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6981	25,630	17,89
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2681	43,640	11,69
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6981	33,630	23,47
			Total	424,76		
CPU	9100	Sifão Flexível 1.1/2" x 1.1/2"				un
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0266	24,330	0,64
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845	33,630	2,84
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 Média/Mediana: R\$ 11,40	un	1,0000	11,400	11,40
3146	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0332	4,900	0,16
			Total	15,04		
CPU	9103	Válvula para Tanque PVC 1.1/2"				un
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,0388	24,330	0,94
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232	33,630	4,14
5069	COT	Válvula para Tanque PVC 1.1/2" Site - Casa Mimosa - 3,22 Site - Hnapb - 7,32 Site - Oramax - 2,72 Média/Mediana: R\$ 3,22	un	1,0000	3,220	3,22
3146	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0332	4,900	0,16
			Total	8,46		
CPU	9108	Abraçadeira Tipo U de 2.1/2", p/ tubo galvanizado.				un

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5075		COT	Abraçadeira Tipo U de 2.1/2", p/ tubo galvanizado. Site - Santil - 2,50 Site - Elétrica Marmota - 2,40 Site - Casa Mimosa - 2,19 Média/Mediana: R\$ 2,40	un	1,0000	2,400	2,40
88267		Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	33,630	2,69
88248		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	25,630	2,05
				Total		7,14	
CPU	9109	Timer, programador digital, para automação do sistema de filtração, 220v – 40 funções.					un
5082		COT	Timer digital para trilho din 100-240vca Site - Resispar - 160,55 Site - Andra - 178,03 Site - Eletroastro - 169,60 Média/Mediana: R\$ 169,60	un	1,0000	169,600	169,60
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	26,730	5,34
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	43,640	8,72
				Total		183,66	
CPU	9110	Relé térmico de proteção dos motores das bombas de filtragem, faixa nominal de trabalho 4,0 – 6,3A.					un
5080		COT	Rele de protecao termico e sobrecarga, 25a ajuste 4,0~6,0a Site - Decorlux - 68,10 Site - Galpão Da Elétrica - 52,16 Site - Resispar - 52,16 Média/Mediana: R\$ 52,16	un	1,0000	52,160	52,16
88247		Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1100	26,730	2,94
88264		Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,1100	43,640	4,80
				Total		59,90	
CPU	9111	Relé RFF/RSF de proteção dos motores das bombas – trifásico – 220/380v.					un
5081		COT	Rele Monitor de Tensão Falta/Sequência de Fase 1NAF 200-240Vca Site - Dimensional - 227,99 Site - Viewtech - 224,73 Site - Energia Completa - 244,61 Média/Mediana: R\$ 227,99	un	1,0000	227,990	227,99

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPÍ

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,7830	26,730	20,92
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista com encargos complementares	h	0,7830	43,640	34,17
1576	Sinapi / Maio_25	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	3,0000	2,510	7,53
			Total	290,61		

CPU	9112	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 com tampa de ferro fundido leve e dreno com brita				un
93358	Sinapi / Maio_25	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,25	96,240	24,25
94962	Sinapi / Maio_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	0,02	462,330	6,93
1358	Sinapi / Maio_25	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,21	57,660	69,76
92760	Sinapi / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,58	13,510	48,34
92759	Sinapi / Maio_25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	2,20	14,730	32,36
38409	Sinapi / Maio_25	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,06	695,360	42,05
93382	Sinapi / Maio_25	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m3	0,07	28,870	1,89
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,90	33,510	30,15
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,90	24,330	21,89
5085	COT	Tampão de Ferro Fundido Articulado Leve (40 X 40 cm) Site - Fundimais - 230,00 Site - Leroy Merlin - 104,90 Site - Pollo Fundidos - 142,90 Média/Mediana: R\$ 142,90	un	1,00	142,900	142,90
367	Sinapi / Maio_25	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02	162,090	2,45
1379	Sinapi / Maio_25	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,35	0,770	1,80
			Total	424,77		

CPU	9113	Tubo Vinilfort JEI DN250mm				m
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16	33,630	5,38

**COMPOSIÇÕES PROSUL****Unidade da Federação: Santa Catarina****Prefeitura Municipal de Chapecó****Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento****Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP****jul/2025****Data base: Maio / 2025 – Não desonerado****Área: 5.507,72 m²**

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16	25,630	4,10
41931	Sinapi / Maio_25	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 250 mm (nbr 7362)	m	1,10	197,810	217,59
Total						227,07

CPU	9114	Tubo Vinilfort JEI DN200mm				m
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16	33,630	5,38
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16	25,630	4,10
41930	Sinapi / Maio_25	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	m	1,10	126,300	138,93
Total						148,41

CPU	9116	Placa em aço galvanizado				m2
11061	Sinapi / Maio_25	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 30, e = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	kg	2,94	15,560	45,74
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,19	34,580	6,50
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,28	24,330	6,86
13388	Sinapi / Maio_25	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,06	143,560	8,47
5104	Sinapi / Maio_25	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,00	87,730	0,14
5061	Sinapi / Maio_25	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,01	16,500	0,13
Total						67,84

CPU	9117	Conjunto mesa e banco para picnic, comprimento = 120 cm				un
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50	33,510	16,75
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,50	24,330	12,16
5086	COT	Conjunto mesa com bancos (dim total aprox. C=1,20m x l=1,50m, a=0,75) com estrutura em aço e acabamento em pintura preto fosto e tampo e assentos em madeira tratada parafusada sobre piso Site - Dkadi Decor - 440,32 Site - Kappesberg - 506,88 Site - Madeira Madeira - 569,99 Média/Mediana: R\$ 506,88	un	1,00	506,880	506,88
Total						535,79

CPU	9118	Churrasqueira em concreto, pré-fabricado, largura de 50cm, acabamento natural				un
-----	------	--	--	--	--	-----------

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,15	24,330	28,02
5087	COT	Churrasqueira em concreto, pré-fabricado, largura de 50cm, acabamento natural Site - Copafer - 807,40 Site - Madeira Madeira - 960,39 Site - Telhanorte - 849,90 Média/Mediana: R\$ 849,90	un	1,00	849,900	849,90
Total						877,92

CPU	9119	Gangorra para pet				un
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,06	24,330	25,88
5088	COT	Gangorra para pet Site - Animalmix - 1188,00 Site - Animamix - 1355,20 Site - Jott Play - 1234,70 Média/Mediana: R\$ 1234,70	un	1,00	1.234,700	1.234,70
Total						1.260,58

CPU	9120	Aditivo impermeabilizante cristalizante de concreto				kg
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,10	24,330	2,43
5089	COT	Aditivo impermeabilizante cristalizante de concreto Site - Impermarket - 31,95 Site - Obra Tudo - 44,50 Site - Obramax - 37,49 Média/Mediana: R\$ 37,49	kg	1,00	37,495	37,49
Total						39,92

CPU	9121	Piso em placa cimentícia 40 x 40cm ou 45 x 45cm				m2
5090	COT	Piso em placa cimentícia pré moldada 40x40 ou 45x45 Site - Creative - 178,20 Site - Tubolar - 72,50 Site - Villa Rommana - 99,50 Média/Mediana: R\$ 99,50	m2	1,03	99,500	102,48
97084	Sinapi / Maio_25	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021	m2	1,10	0,810	0,89
7253	Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,09	154,280	13,88
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,60	24,330	14,59
88260	Sinapi / Maio_25	Calceteiro com encargos complementares	h	0,30	33,240	9,97

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			141,81
CPU	9122	Piso em placa cimentícia drenante 50x50x8cm				m2
5091	COT	Piso em placa cimentícia drenante 50x50x8cm Site - Limestone - 211,20 Site - Lyari Decor - 192,00 Site - Termo Stone - 308,00 Média/Mediana: R\$ 211,20	m2	1,03	211,200	217,53
97084	Sinapi / Maio_25	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021	m2	1,10	0,810	0,89
367	Sinapi / Maio_25	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03	162,090	4,70
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,60	24,330	14,59
88260	Sinapi / Maio_25	Calceteiro com encargos complementares	h	0,30	33,240	9,97
			Total			247,68
CPU	9123	Piso em placa cimentícia drenante 40x40x7cm				m2
5092	COT	Piso em placa cimentícia drenante 40x40x7cm Site - Cassol - 170,90 Site - Jr Pedras - 146,00 Site - Sodimac - 155,63 Média/Mediana: R\$ 155,63	m2	1,03	155,625	160,29
97084	Sinapi / Maio_25	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021	m2	1,10	0,810	0,89
367	Sinapi / Maio_25	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03	162,090	4,70
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,60	24,330	14,59
88260	Sinapi / Maio_25	Calceteiro com encargos complementares	h	0,30	33,240	9,97
			Total			190,44
CPU	9124	Impermeabilizante a base de silano siloxano – 1 demão				un
5093	COT	Impermeabilizante a base de silano siloxano Site - Dienstmann - 27,77 Site - Leroy Merlin - 23,05 Site - Quero-Quero - 22,22 Média/Mediana: R\$ 23,05	l	0,26	23,050	5,99
88270	Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,26	33,510	8,82

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88243		Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,26	25,540	6,72
				Total21,53			
CPU	9125	Grelha linear simples 40x100x2 de ferro fundido					un
5094	COT	Grelha linear simples 40x100x2 de ferro fundido Site - Maisfer - 605,00 Site - Leroy Merlin - 692,52 Site - Madeira Madeira - 721,37 Média/Mediana: R\$ 692,52	un	1,00	692,520	692,52	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,00	25,630	25,63	
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,00	33,630	33,63	
				Total751,78			
CPU	9126	Biorreator 1.000 litros					un
5095	COT	Biorreator – 1.000 litros Site - G-Haus - 1469,00 Site - Lf Máquinas - 1469,00 Site - Sanear - 1411,20 Média/Mediana: R\$ 1469,00	un	1,0000	1.469,000	1.469,00	
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	33,630	46,40	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	25,630	35,36	
				Total1.550,76			
CPU	9127	Biofiltro – 1.000 litros					un
5096	COT	Biofiltro – 1.000 litros Site - Leroy Merlin - 2291,83 Site - Sanear - 1762,95 Site - Taqi - 2160,00 Média/Mediana: R\$ 2160,00	un	1,0000	2.160,000	2.160,00	
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	33,630	46,40	
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	25,630	35,36	
				Total2.241,76			
CPU	9128	Biorreator 3.000 litros					un



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5097	COT	Biorreator – 3.000 litros Site - Baba Materiais - 3199,93 Site - Casa Mimosa - 3268,73 Site - Loja Do Pedrão - 3199,90 Média/Mediana: R\$ 3199,93	un	1,0000	3.199,930	3.199,93
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	33,630	46,40
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	25,630	35,36
			Total	3.281,69		
CPU	9129	Biofiltro – 3.000 litros				un
5098	COT	Biofiltro – 3.000 litros Site - Baba Materiais - 3116,71 Site - Sanear - 3836,70 Site - Casa Mimosa - 3035,06 Média/Mediana: R\$ 3116,71	un	1,0000	3.116,710	3.116,71
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	33,630	46,40
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,3800	25,630	35,36
			Total	3.198,47		
CPU	9130	Cabeceira semi-circular - 100 mm				un
5099	COT	Cabeceira semi-circular - 100 mm Site - Leroy Merlin - 36,90 Site - Oramax - 34,90 Site - Sodimac - 38,90 Média/Mediana: R\$ 36,90	un	1,0000	36,900	36,90
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5600	24,330	13,62
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	33,510	16,75
			Total	67,27		
CPU	9131	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm				un
5100	COT	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm Site - Copafar - 9,51 Site - Depósito Patriarca - 11,88 Site - Rcdelétrica - 16,22 Média/Mediana: R\$ 11,88	un	1,0000	11,880	11,88
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,5600	24,330	13,62
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	33,510	16,75

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total42,25			
CPU	9132	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 800 x 800mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação				m2
5079	COT	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 800 x 800mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação Site - Avd Anti-Vibration - 1950,00 Site - Vibrajam - 1665,80 Site - Vibra-Stop - 3024,09 Média/Mediana: R\$ 1950,00	un	1,00	1.950,000	1.950,00
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,96	25,540	24,45
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,68	24,330	16,64
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	1,37	33,510	45,84
87298	Sinapi / Maio_25	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,03	777,740	19,91
			Total2.056,84			
CPU	9133	Jato sólido12,5mm sodramar aço inox 304 1.1/2"				un
5101	COT	Jato sólido12,5mm sodramar aço inox 304 1.1/2" Site - Globaltech - 77,36 Site - Palácio Das Ferramentas - 63,15 Site - Total Lazer - 63,39 Média/Mediana: R\$ 63,39	un	1,0000	63,390	63,39
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6000	33,630	20,17
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6000	25,630	15,37
			Total98,93			
CPU	9134	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 50mm x 1.1/2" PPR				un
5076	COT	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 50mm x 1.1/2" PPR Site - Acquafort - 99,54 Site - Baba Materiais - 134,62 Site - Dishelp - 122,05 Média/Mediana: R\$ 122,05	un	1,0000	122,050	122,05
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0830	33,630	2,79
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0830	25,630	2,12

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total			126,96

CPU	9135	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 32mm x ¾" PPR				un
5077	COT	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 32mm x ¾" PPR Site - Catel - 25,24 Site - Hidrojá - 10,71 Site - Hidromar - 23,04 Média/Mediana: R\$ 23,04	un	1,0000	23,040	23,04
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0830	33,630	2,79
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0830	25,630	2,12
			Total			27,95

CPU	9136	Registro Globo de 1.1/2"				un
5083	COT	Registro Globo de 1.1/2" Site - Soedral - 334,61 Site - Casa Mimosa - 329,55 Site - Copafer - 343,90 Média/Mediana: R\$ 334,61	un	1,00	334,610	334,61
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45	33,630	15,28
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45	25,630	11,65
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,03	18,070	0,54
			Total			362,08

CPU	9137	Registro Globo de 1"				un
5084	COT	Registro Globo de 1" Site - Ferreira Gonçalves - 190,08 Site - Copafer - 205,90 Site - Soedral - 193,71 Média/Mediana: R\$ 193,71	un	1,00	193,710	193,71
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45	33,630	15,28
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45	25,630	11,65
3148	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,03	18,070	0,54
			Total			221,18

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO		TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CPU	9138	Plantio de alho social (Tulbaghia violacea), 15 mudas/m2					m
7253		Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,10	154,280	15,42
44539		Sinapi / Maio_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,03	3,060	0,09
7253		Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,05	154,280	7,71
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 Média/Mediana: R\$ 6,90	un	15,00	6,900	103,50
6077		Sinapi / Maio_25	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,09	38,760	3,48
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,50	24,330	12,16
88441		Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,50	25,530	12,76
				Total		155,12	
CPU	9139	Plantio de Peperomia Marrom (Peperomia Caperata), 10 mudas/m2					m
7253		Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,10	154,280	15,42
44539		Sinapi / Maio_25	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,03	3,060	0,09
7253		Sinapi / Maio_25	Terra vegetal (granel)	m3	0,05	154,280	7,71
5103		COT	Plantio de Peperomia Marrom (Peperomia Caperata), 10 mudas/m2 Site - Esalflores - 24,90 Site - Plantei Garden Center - 25,11 Site - Sodimac - 21,90 Média/Mediana: R\$ 24,90	un	15,00	24,900	373,50
6077		Sinapi / Maio_25	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,09	38,760	3,48
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,50	24,330	12,16
88441		Sinapi / Maio_25	Jardineiro com encargos complementares	h	0,50	25,530	12,76
				Total		425,12	
CPU	9140	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono					un
5104		COT	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono Site - Metalco - 5148,64 Média/Mediana: R\$ 5148,64	un	1,0000	5.148,640	5.148,64
88316		Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	1,2600	24,330	30,65
88309		Sinapi / Maio_25	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6338	33,510	21,23

**COMPOSIÇÕES PROSUL**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			Total		5.200,52	
CPU	9141	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 196x151x51cm				un
5105	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 196x151x51cm Site - Metalco - 5432,00 Média/Mediana: R\$ 5432,00	un	1,0000	5.432,000	5.432,00
			Total		5.432,00	
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 Média/Mediana: R\$ 4692,80	un	1,0000	4.692,800	4.692,80
			Total		4.692,80	
CPU	9143	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m				un
5107	COT	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m Site - Metalco - 3270,40 Site - De Lazzari - 2615,00 Site - Bioflex Fitness - 1250,00 Média/Mediana: R\$ 2615,00	un	1,0000	2.615,000	2.615,00
			Total		2.615,00	
CPU	9144	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0.61m / h=0.45m)				un



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5108	COT	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0,61m / h=0,45m) Site - Metalco - 2682,40 Site - De Lazzari - 1567,00 Site - Bioflex Fitness - 1050,00 Média/Mediana: R\$ 1567,00	un	1,0000	1.567,000	1.567,00
			Total	1.567,00		
CPU	9536	Bucha de redução, ppr, 32 x 20mm				un
6026	COT	Bucha de redução, ppr, dn 32 x 20mm Cotação - Tecnofluidos - 2,35 Site - Plenobras - 3,92 Site - Hidroja - 3,62 Média/Mediana: R\$ 3,62	un	1,0000	3,620	3,62
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0849	25,630	2,17
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0849	33,630	2,85
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora para tubos e conexões em ppr com diâmetros de 20 a 63 mm, potência de 800 w, tensão 220 v - chp diurno. Af_05/2022	chp	0,0581	0,670	0,03
			Total	8,67		
CPU	9629	Tampa 1 posto, em alumínio para condutele 3/4"				un
6087	COT	Tampa 1 postos, em alumínio para condutele 3/4" Site - Leroy Merlin - 3,39 Site - Anhanguera Ferramentas - 5,46 Site - Andra - 4,07 Média/Mediana: R\$ 4,07	un	1,0000	4,070	4,07
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	26,730	2,67
			Total	6,74		
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 Site - Casa Mimosa - 98,98 Site - Soedra - 68,72 Site - Loja Merc - 72,90 Média/Mediana: R\$ 72,90	un	1,0000	72,900	72,90
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	2,630	0,02



COMPOSIÇÕES PROSUL

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	78,860	0,57
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	33,630	0,38
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	25,630	0,29
			Total	75,14		
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 Site - Casa Mimosa - 98,98 Site - Soedra - 68,72 Site - Loja Merc - 72,90 Média/Mediana: R\$ 72,90	un	1,0000	72,900	72,90
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	2,630	0,02
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	89,350	0,98
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	78,860	0,57
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	33,630	0,38
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0114	25,630	0,29
			Total	75,14		
CPU	10030	Bucha Red. PPR Curta 63x50mm				un
6522	COT	Bucha redução ppr 63x50mm Site - Teky - 18,67 Site - Plenobras - 18,67 Site - Acqua Fort - 19,84 Média/Mediana: R\$ 18,67	un	1,0000	18,670	18,67
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0900	33,630	3,02
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0900	25,630	2,30
			Total	23,99		
CPU	10031	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação				un
6149	Sinapi / Maio_25	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	11,370	11,37


COMPOSIÇÕES PROSUL
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 5.507,72 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3146	Sinapi / Maio_25	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0420	4,900	0,20
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1356	33,630	4,56
88316	Sinapi / Maio_25	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0427	24,330	1,03
			Total		17,16	
CPU	10054	Escorregador em fibra de vidro sobreposto ao talude. Prever fundação para fixação				un
6541	COT	Escorregador em fibra de vidro sobreposto ao talude. Prever fundação para fixação Cotação - Protec Fiber - 1600,00 Média/Mediana: R\$ 1600,00	un	1,0000	1.600,000	1.600,00
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	15,4000	25,540	393,31
			Total		1.993,31	
CPU	10058	Adaptador para bocal semi-circular				un
6542	COT	Bocal para calha galvanizada Site - Obramax - 12,80 Site - Leroy Merlin - 15,99 Site - Telha Norte - 12,90 Média/Mediana: R\$ 12,90	un	1,0000	12,900	12,90
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista com encargos complementares	h	0,1500	34,580	5,18
88316	Sinapi / Maio_25	Servente com encargos complementares	h	0,2000	24,330	4,86
			Total		22,94	
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 - Miliun - 99,90 Site - Balaroti - 66,67 Site - Leroy Merlin - 72,90 Média/Mediana: R\$ 72,90	kg	1,0000	72,900	72,90
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,3125	25,540	7,98
88270	Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,3125	33,510	10,47
			Total		91,35	

COTAÇÕES

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – 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	169,47
		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 brita	Site		69,90
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	46	Caixa acoplada em louça branca, acionamento duplo 3/6l alto para pcd, ref.: Deca – Duo Conforto Vogue plus	un	14/02/25	628,56
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Condec Premium	Site		499,90
		Casa mimosa	Site		648,08
		VivaDecora	Site		628,56
COT	47	Bacia para caixa acoplada, branco ref.: Deca - Vogue plus P505	un	14/02/25	1.132,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		VivaDecora	Site		1.084,55
		Condec Premium	Site		1.199,90
		Loja Obra Fácil	Site		1.132,71
COT	54	Alarme PcD p/ banheiro de deficiente audiovisual com botoeira, sem fio, conforme NBR 9050	un	10/02/25	383,24
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Solucenter	Site		383,24
		Certiva	Site		379,91
		Assento sanitario	Site		450,00
COT	90	Barra roscada zincada 1/2" 12,5mm	m	02/07/25	18,86
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Parafuso fácil	Site		29,06
		Hiperfer	Site		18,86
		CCP Parafusos e ferramentas	Site		14,40
COT	311	Bebedouro Conjugado Inox 2 alturas (adulto/infantil)	un	01/04/25	1.124,10
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Frigelar	Site		1.399,00
		Dutra Máquinas	Site		839,90
		Clima Rio	Site		1.124,10
COT	391	Luminária retangular sobrepor aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm	un	07/02/25	135,66
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Combinado	Site		135,66
		Claron	Site		99,90
		Eletro rastro	Site		159,43
COT	480	Verniz Marítimo Base Água Brilhante – Rendimento por litro e demão de 16,5 a 30 m2.	l	14/03/25	47,19
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa do Viana	Site		40,39
		Tintas MC	Site		58,40
		Leroy Merlin	Site		47,19
COT	485	Peça de madeira angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento	m	04/07/25	289,53
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ceratto Madeiras	Cotação		289,05
		Madeira Tropical	Cotação		290,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	486	Peça de madeira angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento	m	04/07/25	224,53
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ceratto Madeiras	Cotação		219,05
		Madeira Tropical	Cotação		230,00
COT	547	Kit motor portão eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs	un	01/07/25	368,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Segluz	Site		460,20
		UpperSeg	Site		322,90
		Elite Segurança Eletronica	Site		368,90
COT	559	Barra roscada zincada 3/8" 10mm	m	04/07/25	8,39
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Super Pro	Site		8,39
		Ferramentas Kennedy	Site		8,39
		Leroy Merlin	Site		6,90
COT	753	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2	un	14/03/25	8,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletrotrafo	Site		8,95
		Agrometal	Site		8,90
		dimensional	Site		7,19
COT	1023	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação	m	19/02/25	74,29
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		VG2 Calhas	E-mail		88,00
		Calhas Nobres	E-mail		74,29
		Dia a Dia do Calheiro	E-mail		60,00
COT	1035	Refletor de led, 400 w, luz branco frio (5700k – 6500k), mínimo 36.000lm	un	14/02/25	161,60
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Sustenta LED	Site		161,60

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Eco Soli	Site		170,00
		Eletricario	Site		99,99
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
		Tecno Cuba	Site		590,71
COT	1234	Chapa de proteção inox 40x90cm, inclusive parafusos, para portas PcD	un	10/02/25	152,02
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Certiva	Site		152,02
		Loren metais	Site		125,99
		Loja Merc	Site		174,90
COT	1389	Luminária retangular embutir aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm	un	14/03/25	105,70
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		SustentaLed	Site		105,70
		Belluce	Site		149,29
		Claron	Site		99,90
COT	1408	Madeira pinus tratado baixo índice de nós serrado e aplainado, diversas seções	m3	04/07/25	3.831,36
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ceratto Madeiras	Cotação		3.852,84
		Madeireira Tropical	Cotação		3.809,87
COT	1414	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão	un	10/02/25	54,44
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Andraort tintas	Site		75,37
		MGB7	Site		51,71
		Loja do mecanico	Site		54,44

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	1415	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão	un	10/02/25	59,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Agile	Site		40,45
		Casarinhome	Site		65,00
		Tubarão tintas	Site		59,90
COT	1420	Bancada de granito, branco itaúnas, e=2cm, com saia e rodapia – fornecimento e instalação (m2 considera rodapia e saia)	m2	13/02/25	1.552,94
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Marmoraria Chapecó	E-mail		1.699,07
		CLEMAFRAN	E-mail		1.438,89
		Marmoraria Pedra Mar	E-mail		1.660,00
		Allmarmore	E-mail		1.445,87
COT	1477	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" pvc esgoto	un	04/07/25	0,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dishelp	Site		1,17
		Temfer	Site		0,90
		Quero Quero	Site		0,40
COT	1480	Curva 45 longa 50 mm pvc esgoto	un	22/05/25	12,26
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Merc	Site		11,90
		LF Maquinas	Site		12,90
		G-Haus	Site		12,26
COT	1487	Bucha de redução curta, pvc, soldável, dn 110 mm x 85 mm	un	18/02/25	64,14
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Plenobras	Site		60,05
		Catel	Site		72,12
		Mastrehidro	Site		64,14
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

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Casa mimosa	Site		36,82
		Plenobras	Site		36,59
		Catel	Site		32,71
COT	1489	Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm	un	18/02/25	11,83
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa mimosa	Site		13,31
		Plenobras	Site		10,74
		Catel	Site		11,83
COT	1506	Plugue macho 2p+t - 10a	un	17/03/25	4,59
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Mundo eletric	Site		4,67
		Casa do eletricista	Site		3,87
		Eletrica Zan	Site		4,59
COT	1692	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm	un	05/02/25	3.061,47
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Vibra – Stop	Cotação		3.061,47
		Ruber Plastic	Cotação		4.410,00
		AVD – Solution	Cotação		2.000,00
COT	1707	Roldana em aço v 4" com caixa para portao	un	30/06/25	65,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferramentas Kennedy	Site		92,99
		Cesar Store	Site		65,99
		Ferga Ferramentas	Site		52,62
COT	1713	Esquadria veneziana em alumínio com pintura eletrostática na cor preta com requadro e acabamento – fornecimento, exclusive instalação	m2	01/07/25	539,49
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Pontal Materiais de Construção	Site		539,49
		Campeao da Construção	Site		532,91
		Leroy Merlin	Site		623,75

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	1714	Tubo retangular 40x60mm e=3,00mm	m	02/07/25	44,97
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Costa Ferro	Site		44,97
		Gravia	Site		44,12
		100% Metais	Site		74,41
COT	2007	Sensor de Presença Embutir 4x2	un	23/04/25	32,96
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Cassol	Site		33,90
		ABT Comercial	Site		31,92
		Inatec	Site		32,96
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	2054	Casca de pinus polida para acabamento de canteiros	kg	04/07/25	9,56
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Agromania	Site		9,56
		Verde garden	Site		13,27
		Minhoco	Site		9,00
COT	2165	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	un	17/03/25	190,33
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Bigolin	Site		146,80

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Magazine Luiza	Site		190,33
		Mercado Livre	Site		201,40
COT	3022	Contentor de lixo, 240 litros, com rodas	un	11/02/25	460,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Caixas Plasticas ETA	Site		460,00
		Power Bear	Site		379,05
		Casa da Limpeza	Site		479,00
COT	3068	Tampa cega metálica para condutele 4x2", em alumínio sem pintura	un	17/03/25	2,66
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dimensional	Site		2,51
		Uníverson do lar	Site		2,73
		Agrometal	Site		2,66
COT	3085	Janela basculante, requadro em alumínio anodizado, sem vidros, sem instalação, largura = *60cm, altura = *40cm	m2	06/05/25	357,92
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferramentos Kennedy	Site		379,13
		Atacarejonet	Site		243,17
		Ferreira Costa	Site		357,92
COT	3128	Execução de quadra poliesportiva: lavagem e preparação de piso de concreto, aplicação de primer e pintura com tinta acrílica a base de álcool de toda a superfície, inclusive demarcações das modalidades	m2	17/03/25	95,83
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		AX3	E-mail		95,83
COT	3173	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m	m	11/02/25	211,97
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		238,06
		Brasil Cercas	Site		196,00
		Top Cercas	Site		211,97

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	3174	Poste nylofor 60x40mm, altura 260cm para gradil de 2,03m, engastado, cor verde, incluso fixadores	un	11/02/25	275,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		196,90
		Ferramentas Kennedy	Site		289,99
		Brasil Cercas	Site		275,00
COT	3179	Telha metálica trapezoidal em aço galvalume TP40, e = 0,43mm, pré-pintada na cor branco	m2	26/06/25	44,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		kingspan	Site		44,82
		Gravia	Site		49,98
		Brasfer	Site		44,99
COT	3180	Cumeeira para telha metálica TP40, pré-pintada na cor branco	m	06/05/25	101,62
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Gravia	Site		101,62
		Kingspan	Site		109,78
		Taqi	Site		74,30
COT	3197	Maranta – Ctenanthe sp – porte 30cm	un	04/07/25	35,26
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dancruz plantas	Site		35,14
		Plantei Garden Center	Site		50,13
		Caja Garden	Site		35,26
COT	3199	Pingadeira / chapim em concreto pré-moldado, duas águas, largura = *24cm*	m	17/03/25	32,01
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Irmãos oliveira	Site		35,33
		Loja lajomar	Site		22,00
		Made maxi	Site		32,01
COT	3325	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 03 luminárias tipo pétala	un	02/07/25	189,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Loja Elétrica	E-mail		276,85

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		FotoVolt	E-mail		189,00
		Induspar	Site		189,50
COT	3326	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 04 luminárias tipo pétala	un	24/04/25	405,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Plenobras	Site		415,53
		LED RJ	Site		405,99
		Induspar	Site		275,75
COT	3333	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm	un	10/02/25	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	22/04/25	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	3390	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm	un	28/02/25	50,95
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Equipools	Site		64,90
		Total lazer	Site		45,66
		Enerteech	Site		50,95
COT	3399	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2"	un	26/02/25	785,70
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Padovani	Site		785,70
		Casa mattos	Site		619,90
		Hidroshop	Site		872,82
COT	3400	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm	un	04/07/25	149,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Relax Piscinas	Site		253,35
		Aqualine	Site		117,00
		Aguazul	Site		149,00
COT	3402	Brinquedo gira-gira / carrossel adaptado para pcd, em tubos de aço galvanizado, acabamento em pintura eletrostática	un	17/03/25	9.435,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casinha Infantil	Site		13.428,00
		Jennifer Brasil	Site		7.000,00
		Cia da Criança	Site		9.435,00
COT	3406	Equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura eletrostática, para academia ao ar livre	un	04/06/25	2.920,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ginast	E-mail		2.920,00
		Strongfer	E-mail		1.890,00
		Via Lazer Brinquedos	Site		3.610,00
COT	3442	Barra roscada zincada, dn 20mm	m	29/01/25	62,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		56,51
		Ferramentas Gerais	Site		62,99
		JofePar	Site		69,60
COT	3545	Lixeira, nas dimensões aproximadas de 36 x 36 x 80 cm com estrutura, em aço zincado e pintura na cor preta e corpo em madeira jatobá com verniz.	un	01/07/25	2.148,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		De Lazzari	E-mail		2.148,00
COT	3635	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3" – para ambientes externos, ref: Docol - 30303006	un	26/02/25	1.496,30
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Jv tubos	Site		1.496,30
		Casa mimosa	Site		1.303,17
		Leroy merlin	Site		1.521,12
COT	3636	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4" – para ambientes externos, ref: Docol - 30304006	un	26/02/25	2.282,22
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Jv tubos	Site		2.282,22
		Bonati company	Site		2.248,27
		Casa mimosa	Site		2.599,30
COT	3832	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: City Design – Bebedouro Fontis Dog	un	07/07/25	4.436,21
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		My City	E-mail		4.267,22
		City Design	E-mail		4.605,20
COT	3870	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m	un	17/03/25	1.672,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Animamix	Site		1.672,00
		Cia da criança	Site		1.853,00
		Mega playgrounds	Site		1.279,20
COT	3912	Filtro para piscina, vazão 22m³/h, para piscinas até 176 mil litros, ref: Sodramar – Filtro FM-75	un	26/02/25	1.295,28
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy merlin	Site		1.831,12
		Mérito comercial	Site		1.114,90
		Globaltech	Site		1.295,28
COT	3913	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m³/h x 8mca, monofásico – ref: Sodramar BMS 150	un	26/02/25	1.129,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Palacio das ferramentas	Site		1.029,00
		Globaltech	Site		1.250,31

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Poolstore	Site		1.129,90
COT	3920	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	un	28/02/25	159,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casas pool	Site		159,90
		Ricardo bombas	Site		140,00
		Globalmar piscinas	Site		161,50
COT	3924	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação	un	25/02/25	1.768,74
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		AVD	E-mail		1.166,67
		Vibrajam	E-mail		1.768,74
		Vibra-stop	E-mail		2.250,60
COT	3929	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2"	un	19/02/25	700,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		A casa do Atuador	Site		729,99
		Tauana válvulas	Site		700,00
		Riberfluid	Site		635,94
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	27/02/25	159,87
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Inspire home	Site		167,04
		Iluminifast	Site		124,64
		Ilumina	Site		159,87
COT	4018	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada	un	24/04/25	11.399,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Billy Toys	Site		8.910,00
		Mega Playgrounds	Site		11.399,00
		Casinha Infantil	Site		15.120,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	4028	Madeira pinus tratado/autoclavado, aplainado em diversas seções, peças selecionadas, com baixo índice de nós	m3	26/02/25	3.288,57
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Geamadeiras	Site		3.331,11
		Santos madeiras	Cotação		3.288,57
		Mognum	Site		2.526,32
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	5008	Piso cerâmico retificado esmaltado, antiderrapante, 60x60cm, com rejunte cimentício – ambientes externos	m2	29/04/25	56,31
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Balaroti	Site		44,84
		Leroy Merlin	Site		56,31
		Telha Norte	Site		56,31
COT	5009	Balanço Duplo de Madeira	un	30/04/25	1.749,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Mega Playgrounds	Site		1.749,00
		Animamix Brinquedos	Site		1.531,20
		Renove	Site		3.483,00
COT	5012	Barra de apoio reta 30cm	un	05/05/25	89,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		89,90
		Barra Certa	Site		131,80
		Astra	Site		76,90
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

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Cerel	Site		964,89
		Fritz distribuidora	Site		805,72
COT	5041	Luminária pública, modelo pétala em LED, para poste metálico, potência 50W 5.500lm 5000K	un	30/06/25	142,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Martho	Site		115,06
		Baushops	Site		149,00
		IlumixLed	Site		142,40
COT	5045	Dispositivo extravasor superficial sodamar 1.1/2", canopla inox	un	30/06/25	63,39
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Palácio das Ferramentas	Site		63,15
		Total lazer	Site		63,39
		Globaltech	Site		77,36
COT	5046	Bico para Fonte Modelo Articulado 5mm	un	30/06/25	71,28
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Casa e Piscinas	Site		80,26
		Creative Lazer Pedras	Site		69,48
		Requinte Lazer	Site		71,28
COT	5048	Bomba piscina 3cv bms- 300	un	30/06/25	5.266,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Globaltech	Site		4.452,53
		Sodamar	Site		5.266,00
		Bomba Shopping	Site		6.052,50
COT	5058	Dosador de Cloro 4 kg	un	30/06/25	364,55
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Mérito Comercial	Site		364,55
		Equibombas	Site		354,35
		Globaltech	Site		368,80
COT	5066	Sifão Flexível 1.1/2" x 1.1/2"	un	30/06/25	11,40

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		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
		Casa Mimosa	Site		3,22
		Hnapb	Site		7,32
		Obramax	Site		2,72
COT	5075	Abraçadeira Tipo U de 2.1/2", p/ tubo galvanizado.	un	01/07/25	2,40
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Santil	Site		2,50
		Elétrica Marmota	Site		2,40
		Casa Mimosa	Site		2,19
COT	5076	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 50mm x 1.1/2" PPR	un	01/07/25	122,05
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Acquafort	Site		99,54
		Baba Materiais	Site		134,62
		Dishelp	Site		122,05
COT	5077	Adaptador de Transição Fêmea - Macho 32mm x 3/4" PPR	un	01/07/25	23,04
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Catel	Site		25,24
		Hidrojá	Site		10,71
		Hidromar	Site		23,04
COT	5079	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 800 x 800mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação	un	01/07/25	1.950,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		AVD Anti-Vibration	Site		1.950,00
		Vibrajam	Site		1.665,80
		Vibra-stop	Site		3.024,09

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	5080	Rele de protecao termico e sobrecarga, 25a ajuste 4,0~6,0a	un	01/07/25	52,16
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Decorlux	Site		68,10
		Galpão da Elétrica	Site		52,16
		Resispar	Site		52,16
COT	5081	Rele Monitor de Tensão Falta/Sequência de Fase 1NAF 200-240Vca	un	01/07/25	227,99
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dimensional	Site		227,99
		Viewtech	Site		224,73
		Energia Completa	Site		244,61
COT	5082	Timer digital para trilho din 100-240vca	un	01/07/25	169,60
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Resispar	Site		160,55
		Andra	Site		178,03
		Eletrorastro	Site		169,60
COT	5083	Registro Globo de 1.1/2"	un	01/07/25	334,61
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Soedral	Site		334,61
		Casa Mimosa	Site		329,55
		Copafer	Site		343,90
COT	5084	Registro Globo de 1"	un	01/07/25	193,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ferreira Gonçalves	Site		190,08
		Copafer	Site		205,90
		Soedral	Site		193,71
COT	5085	Tampão de Ferro Fundido Articulado Leve (40 X 40 cm)	un	01/07/25	142,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Fundimais	Site		230,00

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Leroy Merlin	Site		104,90
		Pollo fundidos	Site		142,90
COT	5086	Conjunto mesa com bancos (dim total aprox. C=1,20m x l=1,50m, a=0,75) com estrutura em aço e acabamento em pintura preto fosto e tampo e assentos em madeira tratada parafusada sobre piso	un	01/07/25	506,88
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Dkadi Decor	Site		440,32
		Kappesberg	Site		506,88
		Madeira Madeira	Site		569,99
COT	5087	Churrasqueira em concreto, pré-fabricado, largura de 50cm, acabamento natural	un	01/07/25	849,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Copafer	Site		807,40
		Madeira Madeira	Site		960,39
		telhanorte	Site		849,90
COT	5088	Gangorra para pet	un	01/07/25	1.234,70
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Animalmix	Site		1.188,00
		Animamix	Site		1.355,20
		Jott Play	Site		1.234,70
COT	5089	Aditivo impermeabilizante cristalizante de concreto	kg	01/07/25	37,49
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Impermarket	Site		31,95
		Obra Tudo	Site		44,50
		Obramax	Site		37,49
COT	5090	Piso em placa cimentícia pré moldada 40x40 ou 45x45	m2	01/07/25	99,50
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Creative	Site		178,20
		Tubolar	Site		72,50
		Villa Rommana	Site		99,50

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	5091	Piso em placa cimentícia drenante 50x50x8cm	m2	01/07/25	211,20
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Limestone	Site		211,20
		Lyari Decor	Site		192,00
		Termo Stone	Site		308,00
COT	5092	Piso em placa cimentícia drenante 40x40x7cm	m2	01/07/25	155,63
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Cassol	Site		170,90
		JR Pedras	Site		146,00
		Sodimac	Site		155,63
COT	5093	Impermeabilizante a base de silano siloxano	l	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	5094	Grelha linear simples 40x100x2 de ferro fundido	un	01/07/25	692,52
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Maisfer	Site		605,00
		Leroy Merlin	Site		692,52
		Madeira Madeira	Site		721,37
COT	5095	Biorreator – 1.000 litros	un	01/07/25	1.469,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		G-Haus	Site		1.469,00
		LF Máquinas	Site		1.469,00
		Sanear	Site		1.411,20
COT	5096	Biofiltro – 1.000 litros	un	01/07/25	2.160,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		2.291,83
		Sanear	Site		1.762,95
		Taqi	Site		2.160,00



COTAÇÕES

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
COT	5097	Biorreator – 3.000 litros	un	01/07/25	3.199,93
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Baba Materiais	Site		3.199,93
		Casa Mimosa	Site		3.268,73
		Loja do Pedrão	Site		3.199,90
COT	5098	Biofiltro – 3.000 litros	un	01/07/25	3.116,71
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Baba Materiais	Site		3.116,71
		Sanear	Site		3.836,70
		Casa Mimosa	Site		3.035,06
COT	5099	Cabeceira semi-circular - 100 mm	un	01/07/25	36,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		36,90
		Obramax	Site		34,90
		Sodimac	Site		38,90
COT	5100	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm	un	01/07/25	11,88
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Copafer	Site		9,51
		Depósito Patriarca	Site		11,88
		RCDElétrica	Site		16,22
COT	5101	Jato sólido12,5mm sodamar aço inox 304 1.1/2"	un	01/07/25	63,39
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Globaltech	Site		77,36
		Palácio das Ferramentas	Site		63,15
		Total lazer	Site		63,39
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

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		Sítio da mata	Site		3,19
COT	5103	Plantio de Peperomia Marrom (Peperomia Caperata), 10 mudas/m2	un	01/07/25	24,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Esalflores	Site		24,90
		Plantei Garden Center	Site		25,11
		Sodimac	Site		21,90
COT	5104	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono	un	01/07/25	5.148,64
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Metalco	Site		5.148,64
			Site		
			Site		
COT	5105	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 196x151x51cm	un	01/07/25	5.432,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Metalco	Site		5.432,00
			Site		
			Site		
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
			Site		
			Site		
COT	5107	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m	un	01/07/25	2.615,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Metalco	Site		3.270,40

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		De Lazzari	Site		2.615,00
		Bioflex fitness	Site		1.250,00
COT	5108	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0,61m / h=0,45m)	un	01/07/25	1.567,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Metalco	Site		2.682,40
		De Lazzari	Site		1.567,00
		Bioflex fitness	Site		1.050,00
COT	6026	Bucha de redução, ppr, dn 32 x 20mm	un	18/03/25	3,62
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		TecnoFluidos	Cotação		2,35
		Plenobras	Site		3,92
		Hidroja	Site		3,62
COT	6071	Interruptor horário digital semanal 220 – 240V	un	30/04/25	149,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Eletrica WF	Site		183,77
		Abastece componentes	Site		149,90
		Eletrolico	Site		145,18
COT	6087	Tampa 1 postos, em alumínio para condutele ¾"	un	15/05/25	4,07
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Leroy Merlin	Site		3,39
		Anhanguera Ferramentas	Site		5,46
		Andra	Site		4,07
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	6522	Bucha redução ppr 63x50mm	un	14/04/25	18,67

**COTAÇÕES**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Teky	Site		18,67
		Plenobras	Site		18,67
		Acqua Fort	Site		19,84
COT	6541	Escorregador em fibra de vidro sobreposto ao talude. Prever fundação para fixação	un	29/04/25	1.600,00
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Protec Fiber	Cotação		1.600,00
			Site		
			Site		
COT	6542	Bocal para calha galvanizada	un	30/04/25	12,90
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		ObraMax	Site		12,80
		Leroy Merlin	Site		15,99
		Telha Norte	Site		12,90
COT	6546	Adesivo estrutural de base epóxi média fluidez, densidade 1,80 g/cm³, 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	6565	Poste reto teleconico Flangeado 10mt (Ø114mm-Ø60, 3mm) classe 30 gf	un	01/07/25	1.854,16
		NOME DA EMPRESA	CONTATO		VALOR R\$ UNITÁRIO
		Ibilux	Cotação		1.759,97
		Fortlight	Cotação		1.948,35

COMPOSIÇÕES SINAPI

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – 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	145,04
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,28	24,33	31,11
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,64	33,51	21,41
36178	Sinapi / Maio_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	12,48	80,34
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,24	4,11	0,98
34353	Sinapi / Maio_25	Argamassa Colante Ac li	kg	8,62	1,30	11,20
103324	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021			m2	Total	94,13
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,43	24,33	10,46
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,86	33,51	28,81
87292	Sinapi / Maio_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	638,82	7,53
37593	Sinapi / Maio_25	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, Furos Na Vertical De 14 X 19 X 39 Cm (L X A X C)	un	13,60	3,34	45,42
37395	Sinapi / Maio_25	Pino De Aco Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	44,88	0,44
34547	Sinapi / Maio_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	3,51	1,47
103339	Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto Aparente De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021			m2	Total	129,05
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,65	24,33	15,81
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,30	33,51	43,56
87369	Sinapi / Maio_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 Manual. Af_08/2019	m3	0,01	764,98	7,80
37395	Sinapi / Maio_25	Pino De Aco Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	44,88	0,44
37103	Sinapi / Maio_25	Bloco De Vedacao De Concreto Aparente 14 X 19 X 39 Cm (Classe C - Nbr 6136)	un	13,60	4,41	59,97
34547	Sinapi / Maio_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	3,51	1,47
95577	Montagem De Armadura De Estacas, Diâmetro = 10,0 Mm. Af_09/2021_Ps			kg	Total	10,53
92803	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,80	8,80
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	33,24	1,01


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,15
43132	Sinapi / Maio_25	Arame Recoizado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,02	22,60	0,45
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,23	0,12
95583	Montagem De Armadura Transversal De Estacas De Seção Circular, Diâmetro = 5,0 Mm. Af_09/2021_Ps			kg	Total	16,97
92800	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,90	9,90
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,17	33,24	5,49
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,86
43132	Sinapi / Maio_25	Arame Recoizado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,02	22,60	0,45
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,23	0,27
92916	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	Total	15,90
92801	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,14	33,24	4,74
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	26,15	0,60
43132	Sinapi / Maio_25	Arame Recoizado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,23	0,22
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	17,97
92800	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,90	9,90
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,19	33,24	6,42
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,82
43132	Sinapi / Maio_25	Arame Recoizado 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	kg	0,03	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,23	0,27
92769	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	12,87
92801	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	33,24	1,98
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,25
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,33	0,23	0,30
92770	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	11,81
92802	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,59	9,59
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	33,24	1,33
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,17
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,73	0,23	0,16
92768	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022			kg	Total	14,06
92800	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,90	9,90
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	33,24	2,77
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,35
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	2,12	0,23	0,48
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	10,94
92803	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,80	8,80
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	33,24	1,30
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,16
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,23	0,12
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	9,10
92804	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,51	7,51


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	33,24	0,85
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,15	0,10
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,37	0,23	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	8,74
92805	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,42	7,42
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	33,24	0,64
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	26,15	0,08
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,21	0,23	0,04
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	13,51
92801	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	33,24	2,62
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,33
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,23	0,22
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	12,42
92802	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,59	9,59
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	33,24	1,86
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	26,15	0,24
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,23	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	14,73
92800	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,90	9,90

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,11	33,24	3,55
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	26,15	0,45
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,23	0,27
95601	Arrasamento Mecanico De Estaca De Concreto Armado, Diametros De Até 40 Cm. Af_05/2021			un	Total	18,33
102275	Sinapi / Maio_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	0,16	27,41	4,45
102274	Sinapi / Maio_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	0,20	25,26	5,05
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,36	24,33	8,83
90701	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 150 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021			m	Total	64,62
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,33	2,41
88246	Sinapi / Maio_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,10	17,57	1,74
38032	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Corrugado, Parede Dupla, Je, Dn 150 Mm/ De 160 Mm, Rede Coletora Esgoto	m	1,05	55,63	58,41
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,01	32,55	0,47
305	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 150 Mm (Nbr 7362)	un	0,17	9,58	1,59
105285	Assentamento E Fornecimento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50, Junta Elástica Integrada, Instalado Em Local Com Nível Baixo De Interferências (Inclui Fornecimento). Af_05/2024			un	Total	25,05
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,33	1,26
88246	Sinapi / Maio_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,05	17,57	0,91
36375	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Pba Jei, Classe 15, Dn 50 Mm, Para Rede De Agua (Nbr 5647)	m	1,03	22,20	22,75
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,00	32,55	0,13
105327	Assentamento E Fornecimento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 75, Junta Elástica Integrada, Instalado Em Local Com Nível Alto De Interferências (Inclui Fornecimento). Af_05/2024			un	Total	48,07
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	24,33	1,83
88246	Sinapi / Maio_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,08	17,57	1,32
36376	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Pba Jei, Classe 15, Dn 75 Mm, Para Rede De Agua (Nbr 5647)	m	1,03	43,60	44,69

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,01	32,55	0,23
93382	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023			m3	Total	28,87
91533	Sinapi / Maio_25	Compactador De Solos De Percussão (Soquete) Com Motor A Gasolina 4 Tempos, Potência 4 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,20	40,49	7,94
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,79	24,33	19,13
5903	Sinapi / Maio_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	79,03	0,04
5901	Sinapi / Maio_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	327,52	1,76
100574	Espalhamento De Material Com Trator De Esteiras. Af_09/2024			m3	Total	1,44
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,20
5853	Sinapi / Maio_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	94,37	0,57
5851	Sinapi / Maio_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	268,89	0,67
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	6,91
96464	Sinapi / Maio_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	89,92	1,10
96463	Sinapi / Maio_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	213,32	0,67
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	24,33	0,37
5934	Sinapi / Maio_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	113,42	1,23
5932	Sinapi / Maio_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	283,56	1,27
5903	Sinapi / Maio_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	79,03	0,88


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5901	Sinapi / Maio_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	327,52	1,39
98111	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020			un	Total	56,05
101618	Sinapi / Maio_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	322,61	4,54
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	24,33	2,64
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,14	33,51	4,63
34643	Sinapi / Maio_25	Caixa De Inspecao Para Aterramento E Para Raios, Em Polipropileno, Diâmetro = 300 Mm X Altura = 400 Mm (Incluida Tampa Sem Escotilha)	un	1,00	44,24	44,24
99260	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020			un	Total	505,33
101616	Sinapi / Maio_25	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m2	0,81	7,38	5,97
97735	Sinapi / Maio_25	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 30 A 100 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,04	2.728,49	122,23
94970	Sinapi / Maio_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	0,07	529,57	39,40
88628	Sinapi / Maio_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,07	646,45	47,06
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	2,80	24,33	68,21
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	3,57	33,51	119,57
87316	Sinapi / Maio_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	0,01	569,33	8,42
6193	Sinapi / Maio_25	Tabua Nao Aparelhada *2,5 X 20* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,44	45,22	19,96
5679	Sinapi / Maio_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	0,02	66,00	1,17


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5678	Sinapi / Maio_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	0,01	152,51	1,32
5069	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,01	17,11	0,21
4517	Sinapi / Maio_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,14	2,53	0,35
4491	Sinapi / Maio_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,12	7,23	0,85
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,86	0,03
650	Sinapi / Maio_25	Bloco De Vedacao De Concreto, 9 X 19 X 39 Cm (Classe C - Nbr 6136)	un	20,76	3,40	70,58
97897	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,5 M. Af_12/2020			un	Total	512,88
101618	Sinapi / Maio_25	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Manual. Af_08/2020	m3	0,04	322,61	13,06
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	24,33	1,63
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	33,51	2,87
41629	Sinapi / Maio_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	482,82	482,82
5679	Sinapi / Maio_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	66,00	5,86
5678	Sinapi / Maio_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	152,51	6,64
102606	Caixa D'Água Em Polietileno, 750 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021			un	Total	398,69
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,36
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,32
34638	Sinapi / Maio_25	Caixa D'Água / Reservatorio Em Polietileno, 750 Litros, Com Tampa	un	1,00	391,01	391,01
102362	Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Estruturado Por Tubos De Aco Galvanizado, (Montantes Com Diametro 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	164,47



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94962	Sinapi / Maio_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	462,33	2,08
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,00	24,33	24,26
88315	Sinapi / Maio_25	Serralheiro Com Encargos Complementares	h	0,98	33,24	32,48
43130	Sinapi / Maio_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	22,60	1,80
11002	Sinapi / Maio_25	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diâmetro Igual A 2,50 Mm	kg	0,00	28,33	0,07
7698	Sinapi / Maio_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	42,19	36,70
7696	Sinapi / Maio_25	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 2", E = *3,65* Mm, Peso *5,10* Kg/M (Nbr 5580)	m	0,61	70,68	43,15
7167	Sinapi / Maio_25	Tela De Arame Galvanizada Quadrangular / Losangular, Fio 2,11 Mm (14 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M	m2	1,02	23,46	23,93
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	5,16
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,33	0,62
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	33,51	2,28
87313	Sinapi / Maio_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	612,24	2,26
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	7,59
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,35
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,04	33,51	1,30
87325	Sinapi / Maio_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	3.961,66	5,94
88478	Contrapiso Com Argamassa Autonivelante, Aplicado Sobre Laje, Aderido, Espessura 4Cm. Af_07/2021			m2	Total	43,95
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	24,33	1,67
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,14	33,51	4,62
38546	Sinapi / Maio_25	Argamassa Usinada Autoadensável E Autonivelante Para Contrapiso, Com Bombeamento (Disponibilização De Bomba), Sem O Lançamento	m3	0,05	637,62	33,79
7334	Sinapi / Maio_25	Aditivo Adesivo Líquido Para Argamassas De Revestimentos Cimentícios	l	0,21	18,43	3,87

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104790	Demolição De Piso De Concreto Simples, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m3	Total	112,25
90965	Sinapi / Maio_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	8,42	7,32
90964	Sinapi / Maio_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	32,15	36,55
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,45	24,33	10,89
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	33,51	2,41
5952	Sinapi / Maio_25	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,87	26,35	22,91
5795	Sinapi / Maio_25	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chp Diurno. Af_07/2016	chp	1,14	28,30	32,17
104800	Remoção De Cercas E Mourões, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m	Total	11,08
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	24,33	4,66
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,19	33,51	6,42
97644	Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023			m2	Total	11,12
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,31	24,33	7,48
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,11	33,51	3,64
102716	Enchimento De Areia Para Dreno, Lançamento Mecanizado. Af_07/2021			m3	Total	204,79
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,21	24,33	5,00
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	33,51	2,29
5679	Sinapi / Maio_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	66,00	12,55
5678	Sinapi / Maio_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	152,51	6,66
367	Sinapi / Maio_25	Areia Grossa - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	1,10	162,09	178,29
102711	Junção Dupla De Pvc, Série Normal, Para Esgoto Predial, Dn 100 X 100 X 100 Mm, Instalada Em Dreno - Fornecimento E Instalação. Af_07/2021			un	Total	80,26
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,15	24,33	27,89
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,38	33,51	12,80

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3668	Sinapi / Maio_25	Juncao Dupla, Pvc Soldavel, Dn 100 X 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	39,57	39,57
102705	Tubo De Pvc Corrugado Rígido Perfurado, Dn 100 Mm, Para Dreno - Fornecimento E Assentamento. Af_07/2021			m	Total	58,39
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,36
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,00	33,51	0,16
44315	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Rígido, Corrugado, Perfurado Dn 100 Mm, Para Drenagem, Sistema Irrigacao	m	1,05	55,12	57,87
95944	Armação De Escada, De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_11/2020			kg	Total	21,62
92801	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,30	33,24	9,87
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	26,15	1,22
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,83	0,23	0,19
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	16,83
92802	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,59	9,59
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,18	33,24	5,81
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,73
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,61	0,23	0,14
102042	Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Escadas, Com 1 Lance E Laje Plana, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_11/2020			m2	Total	342,57
101995	Sinapi / Maio_25	Fabricação De Fôrma Para Escadas, Com 1 Lance E Laje Plana, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E= 17 Mm. Af_11/2020	m2	0,84	174,16	146,29
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	3,49	34,96	121,94
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,58	25,99	15,10
40304	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,09	20,71	1,86
10749	Sinapi / Maio_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	1,49	38,60	57,32



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	I	0,01	6,86	0,06
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	11,87
89877	Sinapi / Maio_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	95,94	1,26
89876	Sinapi / Maio_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	345,56	7,87
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,29
5632	Sinapi / Maio_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	99,00	0,23
5631	Sinapi / Maio_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	231,95	2,22
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	30,30
89877	Sinapi / Maio_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	95,94	2,13
89876	Sinapi / Maio_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	345,56	25,43
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,29
5632	Sinapi / Maio_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	99,00	0,23
5631	Sinapi / Maio_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	231,95	2,22
93358	Escavação Manual De Vala. Af_09/2024			m3	Total	96,24
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	3,96	24,33	96,24
90830	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019			un	Total	200,25


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,50	24,33	12,18
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Esquadria Com Encargos Complementares	h	1,00	33,24	33,30
3081	Sinapi / Maio_25	Fechadura Espelho Para Porta Externa, 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 Cilindro	cj	1,00	154,77	154,77
91304	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Popular, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019			un	Total	123,71
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,50	24,33	12,18
88261	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Esquadria Com Encargos Complementares	h	1,00	33,24	33,30
3080	Sinapi / Maio_25	Fechadura Espelho Para Porta Externa, Em Aço Inox (Maquina, Testa E Contra-Testa) E Em Zamac (Macaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Maquina De 40 Mm, Incluindo Chave Tipo Cilindro	cj	1,00	78,23	78,23
90844	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019			un	Total	1.269,33
100659	Sinapi / Maio_25	Alizar De 5X1,5Cm Para Porta Fixado Com Pregos, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m	10,20	13,19	134,53
90830	Sinapi / Maio_25	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	1,00	200,25	200,25
90823	Sinapi / Maio_25	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	1,00	463,50	463,50
90806	Sinapi / Maio_25	Batente Para Porta De Madeira, Fixação Com Argamassa, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	1,00	471,05	471,05
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	49,56
93282	Sinapi / Maio_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	32,16	0,20
93281	Sinapi / Maio_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	33,04	0,15
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,12	34,96	4,12
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,07	25,99	1,68
40568	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,03	16,91	0,50

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4425	Sinapi / Maio_25	Viga Nao Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,63	67,69	42,91
100344	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	12,57
92803	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,80	8,80
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,09	33,24	3,09
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,23	0,12
100342	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	17,94
92801	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,22	33,24	7,38
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,23	0,22
100343	Armação De Cortina De Contenção Em Concreto Armado, Com Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_11/2024			kg	Total	15,56
92802	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,59	9,59
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,16	33,24	5,24
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,23	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	51,53
91693	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,01	31,77	0,18
91692	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	32,88	0,04
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,71	34,96	24,96
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,01	25,99	0,29
40287	Sinapi / Maio_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	12,82	3,19

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
40275	Sinapi / Maio_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	34,80	4,77
40271	Sinapi / Maio_25	Locacao De Aprumador Metalico De Pilar, Com Altura E Angulo Regulaveis, Extensao De *1,50* A *2,80* M	unxmes	0,12	33,29	4,15
5068	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,01	16,78	0,14
4491	Sinapi / Maio_25	Pontaletes *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,42	7,23	3,03
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,00	6,86	0,02
1345	Sinapi / Maio_25	Chapa/Painel De Madeira Compensada Plastificada (Madeirite Plastificado) Para Forma De Concreto, De 2200 X 1100 Mm, E = *17* Mm	m2	0,11	97,65	10,76
105045	Viga De Madeira Serrada, Pinus Ou Equivalente Da Região, Seção Retangular 7,5 X 15 Cm. Af_03/2024			m	Total	64,09
95140	Sinapi / Maio_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
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,45	34,96	15,84
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,32	25,99	8,41
10527	Sinapi / Maio_25	Locacao De Andaime Metalico Tubular De Encaixe, Tipo De Torre, Cada Painel 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	43,50	0,03
4448	Sinapi / Maio_25	Viga *7,5 X 15 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,09	19,16	20,91
4335	Sinapi / Maio_25	Parafuso Frances Zincado, Diametro 1/2", Comprimento 12", Com Porca E Arruela Lisa Media	un	1,10	17,18	18,89
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	10,91
92804	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,51	7,51
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	33,24	2,12
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,65
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,32	0,23	0,07
104919	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	12,95

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92803	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,80	8,80
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	33,24	2,69
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	26,15	0,81
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,40	0,23	0,09
104918	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	14,66
92802	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,59	9,59
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,10	33,24	3,39
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	26,15	1,01
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,50	0,23	0,11
104916	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024			kg	Total	17,82
92800	Sinapi / Maio_25	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,90	9,90
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,17	33,24	5,51
88238	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	26,15	1,67
43132	Sinapi / Maio_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	22,60	0,56
39017	Sinapi / Maio_25	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,82	0,23	0,18
96525	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024			m3	Total	56,84
96246	Sinapi / Maio_25	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chi Diurno. Af_04/2017	chi	0,16	67,47	11,06
96245	Sinapi / Maio_25	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chp Diurno. Af_04/2017	chp	0,33	120,75	39,60
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	24,33	3,30
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	33,51	2,88
96536	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024			m2	Total	73,51
91693	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,05	31,77	1,68


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91692	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	32,88	0,42
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,09	34,96	38,03
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,48	25,99	12,39
40304	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,05	20,71	1,09
6212	Sinapi / Maio_25	Tabua *2,5 X 30 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	1,13	12,00	13,60
5073	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,03	17,11	0,44
4517	Sinapi / Maio_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 / Maio_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	0,61	7,23	4,37
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Água	l	0,02	6,86	0,11
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	66,22
92267	Sinapi / Maio_25	Fabricação De Fôrma Para Lajes, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,34	61,68	21,03
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,64	34,96	22,19
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,12	25,99	3,01
40270	Sinapi / Maio_25	Viga De Escoramento H20, De Madeira, Peso De 5,00 A 5,20 Kg/M, Com Extremidades Plásticas	m	0,04	121,53	4,61
10749	Sinapi / Maio_25	Locação De Escora Metálica Telescópica, Com Altura Regulável De *1,80* A *3,20* M, Com Capacidade De Carga De No Mínimo 1000 Kgf (10 Kn), Incluso Tripe E Forcado	unxmes	0,40	38,60	15,32
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Água	l	0,01	6,86	0,06
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	116,24
92269	Sinapi / Maio_25	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m2	0,28	123,96	34,08
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,05	34,96	71,73
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,38	25,99	9,77
40304	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	20,71	0,55


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	6,86	0,11
92460	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 6 Utilizações. Af_09/2020			m2	Total	171,97
92265	Sinapi / Maio_25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,30	133,75	39,72
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,51	34,96	52,82
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,28	25,99	7,19
40339	Sinapi / Maio_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	11,67	13,84
40304	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	20,71	0,68
40287	Sinapi / Maio_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	12,82	6,07
40275	Sinapi / Maio_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	0,09	34,80	3,14
10749	Sinapi / Maio_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	38,60	45,77
4491	Sinapi / Maio_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,37	7,23	2,68
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	6,86	0,06
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	46,05
88629	Sinapi / Maio_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	751,57	1,35
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,23	24,33	5,58
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,23	33,51	7,69
4059	Sinapi / Maio_25	Meio-Fio Ou Guia De Concreto, Pré-Moldado, Comp 1 M, *30 X 12/15* Cm (H X L1/L2)	m	1,01	30,23	30,38
370	Sinapi / Maio_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,01	160,00	1,05
94266	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_01/2024			m	Total	60,66
92961	Sinapi / Maio_25	Máquina Extrusora De Concreto Para Guias E Sarjetas, Motor A Diesel, Potência 14 Cv - Chi Diurno. Af_12/2015	chi	0,13	5,24	0,65

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92960	Sinapi / Maio_25	Máquina Extrusora De Concreto Para Guias E Sarjetas, Motor A Diesel, Potência 14 Cv - Chp Diurno. Af_12/2015	chp	0,03	19,46	0,48
88631	Sinapi / Maio_25	Argamassa Traço 1:4 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	685,63	1,50
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,54	24,33	13,03
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,27	33,51	8,97
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,15	25,54	3,84
34492	Sinapi / Maio_25	Concreto Usinado Bombeavel, Classe De Resistencia C20, Com Brita 0 E 1, Slump = 100 +/- 20 Mm, Exclui Servico De Bombeamento (Nbr 8953)	m3	0,05	584,36	31,14
370	Sinapi / Maio_25	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,01	160,00	1,05
98556	Impermeabilização De Superfície Com Argamassa Polimérica / Membrana Acrílica, 4 Demãos, Reforçada Com Vêu De Poliéster (Mav). Af_09/2023			m2	Total	63,86
88270	Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,99	33,51	33,11
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,22	25,54	5,69
4030	Sinapi / Maio_25	Veu De Poliester Para Impermeabilizacao	m2	1,35	7,38	9,97
135	Sinapi / Maio_25	Argamassa Polimerica Impermeabilizante Semiflexivel, Bicomponente, A Base De Cimento E Aditivos	kg	4,62	3,27	15,09
98557	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023			m2	Total	50,99
88270	Sinapi / Maio_25	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,43	33,51	14,40
88243	Sinapi / Maio_25	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,10	25,54	2,47
626	Sinapi / Maio_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	22,75	34,12
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	3,60
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	43,64	1,00
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	26,73	0,61
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,65	0,03
1013	Sinapi / Maio_25	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 1,5 Mm2	m	1,24	1,58	1,96
91927	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	Total	5,75


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	43,64	1,26
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,77
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,65	0,03
1022	Sinapi / Maio_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 2,5 Mm2	m	1,24	2,97	3,69
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	5,16
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	43,64	1,26
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,77
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,65	0,03
1014	Sinapi / Maio_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	2,50	3,10
91937	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	19,91
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	43,64	9,68
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	26,73	5,93
1871	Sinapi / Maio_25	Caixa Octogonal De Fundo Movei, Em Pvc, De 3" X 3", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	4,30	4,30
91940	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			un	Total	23,53
88629	Sinapi / Maio_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	751,57	0,67
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	43,64	12,69
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	26,73	7,77
1872	Sinapi / Maio_25	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 2", Para Eletroduto Flexível Corrugado	un	1,00	2,40	2,40
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	10,59
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	43,64	4,49
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	26,73	2,75
43132	Sinapi / Maio_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	0,00	22,60	0,05
39247	Sinapi / Maio_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


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91854	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	12,08
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	43,64	5,84
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	26,73	3,58
2688	Sinapi / Maio_25	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 25 Mm	m	1,02	2,62	2,66
91856	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			m	Total	15,03
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	43,64	6,50
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	26,73	3,98
2690	Sinapi / Maio_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	17,51
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	43,64	7,72
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	26,73	4,73
2674	Sinapi / Maio_25	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 3/4 ", Sem Luva	m	1,02	4,98	5,06
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	66,31
92022	Sinapi / Maio_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	51,96	51,96
91946	Sinapi / Maio_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	14,35	14,35
95778	Condulete De Alumínio, Tipo C, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	32,22
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	43,64	11,90
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	26,73	7,28
11950	Sinapi / Maio_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
2559	Sinapi / Maio_25	Condulete De Alumínio Tipo C, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	12,64	12,64
95779	Condulete De Alumínio, Tipo E, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	26,83
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,23	43,64	10,04
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,23	26,73	6,15


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11950	Sinapi / Maio_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
2565	Sinapi / Maio_25	Condutete De Alumínio Tipo E, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	10,24	10,24
95795	Condutete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	37,79
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,36	43,64	15,62
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,36	26,73	9,57
11950	Sinapi / Maio_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 / Maio_25	Condutete De Alumínio Tipo T, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	12,20	12,20
95818	Condutete De Pvc, Tipo X, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 32 Mm (1"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022			un	Total	62,76
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,62	43,64	27,20
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,62	26,73	16,66
39345	Sinapi / Maio_25	Condutete Em Pvc, Tipo "X", Sem Tampa, De 1"	un	1,00	18,50	18,50
11950	Sinapi / Maio_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
92980	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	11,82
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	43,64	0,39
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,24
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Até 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,65	0,03
1020	Sinapi / Maio_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	1,03	10,87	11,16
101887	Cabo De Cobre Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1 Kv, Instalado Em Eletrocalha Ou Perfilado - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			m	Total	18,28
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	43,64	0,30
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,18
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Até 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	3,65	0,03



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
995	Sinapi / Maio_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 16 Mm2	m	1,03	17,31	17,77
101901	Contator Tripolar I Nominal 12A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	138,74
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	43,64	6,23
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	26,73	3,81
1623	Sinapi / Maio_25	Contator Tripolar, Corrente De 12 A, Tensao Nominal De *500* V, Categoria Ac-2 E Ac-3	un	1,00	125,97	125,97
1570	Sinapi / Maio_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
93653	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	12,23
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	43,64	1,53
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	0,94
34653	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,85	8,85
1570	Sinapi / Maio_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	0,91	0,91
93667	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	72,29
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	43,64	4,60
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	26,73	2,82
34709	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	62,14	62,14
1570	Sinapi / Maio_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
93669	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	79,69
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	43,64	8,67
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	26,73	5,31
34709	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	62,14	62,14
1571	Sinapi / Maio_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 4 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	3,00	1,19	3,57
93671	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	85,60
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	43,64	11,93
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,27	26,73	7,30



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
34709	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	62,14	62,14
1573	Sinapi / Maio_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 6 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	3,00	1,41	4,23
93672	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	95,27
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,41	43,64	17,70
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,41	26,73	10,84
34709	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	62,14	62,14
1574	Sinapi / Maio_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 10 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	3,00	1,53	4,59
93673	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	107,54
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,57	43,64	24,77
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,57	26,73	15,17
34709	Sinapi / Maio_25	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (lec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	62,14	62,14
1575	Sinapi / Maio_25	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 16 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	3,00	1,82	5,46
101883	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	550,70
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,53	43,64	23,28
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,53	26,73	14,26
87367	Sinapi / Maio_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	0,01	772,21	10,34
13395	Sinapi / Maio_25	Quadro De Distribuicao Com Barramento Trifasico, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 18 Disjuntores Din, 100 A	un	1,00	502,82	502,82
101879	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			un	Total	577,12
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,53	43,64	23,32
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,53	26,73	14,28
87367	Sinapi / Maio_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	0,01	772,21	11,11

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12039	Sinapi / Maio_25	Quadro De Distribuicao Com Barramento Trifasico, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 24 Disjuntores Din, 100 A	un	1,00	528,41	528,41
101538	Armação Secundária, Com 1 Estribo E 1 Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_07/2020			un	Total	65,93
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,37	43,64	16,29
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	1,10
39997	Sinapi / Maio_25	Porca Zincada, Sextavada, Diametro 1/4"	un	2,00	0,38	0,76
39996	Sinapi / Maio_25	Vergalhao Zincado Rosca Total, 1/4" (6,3 Mm)	m	0,17	4,18	0,69
11267	Sinapi / Maio_25	Arruela Lisa, Redonda, De Latao Polido, Diametro Nominal 5/8", Diametro Externo = 34 Mm, Diametro Do Furo = 17 Mm, Espessura = *2,5* Mm	un	2,00	1,43	2,86
1091	Sinapi / Maio_25	Armacao Vertical Com Haste E Contra-Pino, Em Chapa De Aco Galvanizado 3/16", Com 1 Estribo E 1 Isolador	un	1,00	44,23	44,23
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	20,22
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,49
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,42
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,00	89,35	0,35
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	78,86	0,27
96	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel, Com Flange E Anel De Vedacao, 25 Mm X 3/4", Para Caixa D'Agua	un	1,00	11,69	11,69
94704	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	26,58
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	33,63	4,62
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	25,63	3,52
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,49
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	78,86	0,37
97	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel, Com Flange E Anel De Vedacao, 32 Mm X 1", Para Caixa D'Agua	un	1,00	17,58	17,58
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	69,15
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	33,63	12,61



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	25,63	9,61
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	89,35	3,57
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	18,07	0,40
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,85
103	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 110 Mm X 4", Para Agua Fria	un	1,00	41,03	41,03
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	3,82
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	33,63	1,29
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	25,63	0,98
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,00	89,35	0,35
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	18,07	0,09
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	78,86	0,27
65	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria	un	1,00	0,84	0,84
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	32,95
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,22
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,74
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	89,35	2,23
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	18,07	0,27
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	1,01
104	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 75 Mm X 2 1/2", Para Agua Fria	un	1,00	18,44	18,44
94668	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 85 Mm X 3", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	43,59
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	33,63	7,80
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	25,63	5,94

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,05
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	89,35	2,68
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	18,07	0,31
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,38
102	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 85 Mm X 3", Para Agua Fria	un	1,00	25,43	25,43
105139	Bucha De Redução Pvc, Soldável, Longa, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	20,25
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	2,95
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,25
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,03
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,83
814	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 60 X 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	11,99	11,99
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,20
94687	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	218,50
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	33,63	18,91
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	25,63	14,41
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,63	0,16
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	89,35	7,14
1962	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 110 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	174,17	174,17
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,05	78,86	3,71
94683	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	72,69
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	33,63	9,33
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	25,63	7,11
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	89,35	4,46
1960	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 75 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	49,67	49,67
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,04


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94685	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 85 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	92,48
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,35	33,63	11,70
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,35	25,63	8,91
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,06	89,35	5,36
1961	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 85 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	63,63	63,63
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	78,86	2,78
96751	Joelho 90 Graus, Ppr, Dn 50 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	26,60
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,13	0,67	0,08
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,50
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,95
38436	Sinapi / Maio_25	Joelho Ppr, 90 Graus, Soldavel, F/F, Dn 50 Mm, Para Agua Quente Predial	un	1,00	15,07	15,07
94686	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	240,54
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	33,63	18,91
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,56	25,63	14,41
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,63	0,16
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	89,35	7,14
3530	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 110 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	196,21	196,21
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,05	78,86	3,71
94682	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	104,01
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	33,63	9,33
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	25,63	7,11
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	89,35	4,46



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3511	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Soldavel, 90 Graus, 75 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	80,99	80,99
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,04
94684	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 85 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	125,68
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,35	33,63	11,70
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,35	25,63	8,91
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,06	89,35	5,36
3513	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 85 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	96,83	96,83
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	78,86	2,78
105170	Joelho Pvc, Soldável, 45 Graus, Dn 25 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	6,09
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	33,63	1,93
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,06	25,63	1,47
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,71
3500	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,42	1,42
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,55
96739	Luva, Ppr, Dn 32 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	9,15
104092	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chi Diurno. Af_05/2022	chi	0,03	0,07	0,00
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,06	0,67	0,03
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	2,87
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,19
38441	Sinapi / Maio_25	Luva Simples Ppr, F/F, Soldavel, Dn 32 Mm, Para Agua Quente Predial	un	1,00	4,06	4,06
96743	Luva, Ppr, Dn 63 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	33,80


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensão 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,12	0,67	0,07
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,78
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,40
38444	Sinapi / Maio_25	Luva Simples Ppr, F/F, Soldável, Dn 63 Mm, Para Água Quente Predial	un	1,00	23,55	23,55
94667	Luva, Pvc, Soldável, Dn 75 Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	36,07
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,22
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,74
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solução Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	89,35	4,46
3865	Sinapi / Maio_25	Luva Pvc Soldável, 75 Mm, Para Água Fria Predial	un	1,00	18,53	18,53
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plástico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,04
94468	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 Mm (2 1/2"), Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	82,56
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	33,63	12,30
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	25,63	9,37
7307	Sinapi / Maio_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcão)	l	0,01	41,05	0,29
4208	Sinapi / Maio_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 2 1/2"	un	1,00	60,06	60,06
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,03	18,07	0,54
94470	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 80 Mm (3"), Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	124,25
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	33,63	14,52
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	25,63	11,06
7307	Sinapi / Maio_25	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcão)	l	0,01	41,05	0,34
4182	Sinapi / Maio_25	Niple De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3"	un	1,00	97,70	97,70
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	18,07	0,63

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
96718	Tubo, Ppr, Dn 20 Mm, Classe Pn 20, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	15,64
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,06	0,67	0,03
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	33,63	2,73
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	25,63	2,08
36274	Sinapi / Maio_25	Tubo Ppr Pn 20, Dn 20 Mm, Para Agua Quente Predial	m	1,07	10,13	10,80
96729	Tubo, Ppr, Dn 32 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	29,55
104092	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chi Diurno. Af_05/2022	chi	0,04	0,07	0,00
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,09	0,67	0,05
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,27
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,25
38980	Sinapi / Maio_25	Tubo Ppr, Classe Pn 25, Dn 32 Mm, Para Agua Quente E Fria Predial	m	1,07	20,61	21,98
96731	Tubo, Ppr, Dn 50 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	61,52
104092	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chi Diurno. Af_05/2022	chi	0,06	0,07	0,00
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,13	0,67	0,08
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,43
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,90
38982	Sinapi / Maio_25	Tubo Ppr, Classe Pn 25, Dn 50 Mm, Para Agua Quente E Fria Predial	m	1,07	46,98	50,11
96732	Tubo, Ppr, Dn 63 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	103,41
104092	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chi Diurno. Af_05/2022	chi	0,08	0,07	0,00

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,17	0,67	0,11
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	33,63	8,58
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	25,63	6,54
38983	Sinapi / Maio_25	Tubo Ppr, Classe Pn 25, Dn 63 Mm, Para Agua Quente E Fria Predial	m	1,07	82,67	88,18
94655	Tubo, Pvc, Soldável, De 110Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	118,15
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	33,63	15,22
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	25,63	11,60
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
9870	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 110 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	86,92	91,20
94652	Tubo, Pvc, Soldável, De 60Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	34,29
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,10
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	25,63	3,88
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
9873	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 60 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	24,09	25,27
94654	Tubo, Pvc, Soldável, De 85Mm, Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			m	Total	74,93
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	33,63	9,41
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	25,63	7,17
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
9872	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 85 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	55,54	58,27
94701	Tê, Pvc, Soldável, Dn 110 Mm Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024			un	Total	220,03
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,75	33,63	25,22
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,75	25,63	19,22
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,09	2,63	0,24
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,12	89,35	10,72
7146	Sinapi / Maio_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 110 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	159,07	159,07


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,07	78,86	5,56
96691	Joelho 45 Graus, Ppr, Dn 50 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Prumada De Água Fornecimento E Instalação . Af_08/2022			un	Total	42,40
104092	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chi Diurno. Af_05/2022	chi	0,10	0,07	0,00
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,21	0,67	0,14
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	33,63	10,38
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	25,63	7,91
38988	Sinapi / Maio_25	Joelho Ppr 45 Graus, Soldavel, F/F, Dn 50 Mm, Para Agua Quente E Fria Predial	un	1,00	23,97	23,97
96686	Joelho 90 Graus, Ppr, Dn 32 Mm, Classe Pn 25, Instalado Em Prumada De Água Fornecimento E Instalação . Af_08/2022			un	Total	16,64
104091	Sinapi / Maio_25	Termofusora Para Tubos E Conexões Em Ppr Com Diâmetros De 20 A 63 Mm, Potência De 800 W, Tensao 220 V - Chp Diurno. Af_05/2022	chp	0,14	0,67	0,09
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	33,63	7,10
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	25,63	5,41
38434	Sinapi / Maio_25	Joelho Ppr, 90 Graus, Soldavel, F/F, Dn 32 Mm, Para Agua Quente Predial	un	1,00	4,04	4,04
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	76,83
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	33,63	14,22
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	25,63	10,84
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	89,35	3,93
11712	Sinapi / Maio_25	Caixa Sifonada, Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Grelha Quadrada, Branca (Nbr 5688)	un	1,00	45,50	45,50
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,30
89707	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	54,20
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	33,63	13,40
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	25,63	10,21


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	89,35	3,93
5103	Sinapi / Maio_25	Caixa Sifonada Pvc, 100 X 100 X 50 Mm, Com Grelha Redonda, Branca	un	1,00	24,32	24,32
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,30
104341	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	11,55
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	2,96
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,26
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20086	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, 50 X 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,91	2,91
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,67
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,03	32,55	0,81
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	1,55	1,55
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,00	78,86	0,38
104357	Cap, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	19,22
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	3,11
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,37
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,06	32,55	1,87
1200	Sinapi / Maio_25	Cap Pvc, Soldavel, Dn 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	9,12	9,12
301	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	2,75	2,75
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	42,67
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,47
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,93
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	32,55	3,74



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1966	Sinapi / Maio_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	22,03	22,03
301	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,75	5,50
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	14,40
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,27
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,25
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,34
1933	Sinapi / Maio_25	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	4,75	4,75
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,78
89743	Curva Longa 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	58,85
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,55
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,23
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	32,55	2,44
1969	Sinapi / Maio_25	Curva Pvc Longa 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	42,07	42,07
297	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,28	4,56
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	11,86
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,27
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,25
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,34
3516	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Bb, 45 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,21	2,21
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,78
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	16,46


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	33,63	4,63
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	25,63	3,53
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	32,55	1,62
3518	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,58	3,58
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,55	3,10
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	9,63
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	33,63	1,15
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	25,63	0,87
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	32,55	1,62
3526	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,89	2,89
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,55	3,10
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	15,77
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	33,63	4,63
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	25,63	3,53
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	32,55	1,62
3526	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,89	2,89
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,55	3,10
104353	Junção De Redução Invertida, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022			un	Total	41,95
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	33,63	7,00
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	25,63	5,33
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,14	32,55	4,55

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10908	Sinapi / Maio_25	Juncao De Reducao Invertida, Pvc Soldavel, 100 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	18,02	18,02
301	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,75	5,50
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	1,00	1,55	1,55
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	51,76
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	33,63	8,63
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	25,63	6,58
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,17	32,55	5,61
3670	Sinapi / Maio_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	22,69	22,69
301	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	2,75	8,25
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	16,78
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,69
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,33
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,02
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	2,01
3666	Sinapi / Maio_25	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 40 X 40 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	3,57	3,57
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	1,16
89778	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	19,30
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,31
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,29
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	89,35	3,57
3899	Sinapi / Maio_25	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,19	6,19
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,93



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89752	Luva 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	8,64
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	33,63	2,84
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	25,63	2,16
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,01
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,34
3897	Sinapi / Maio_25	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 40 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	1,51	1,51
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,78
89753	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	10,21
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	3,09
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,35
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,98
3875	Sinapi / Maio_25	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 50 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,12	3,12
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,57
89796	Te, 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	44,18
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	33,63	8,63
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	25,63	6,58
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,17	32,55	5,61
7091	Sinapi / Maio_25	Te Sanitario, Pvc, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	15,11	15,11
301	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	2,75	8,25
89784	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			un	Total	25,08
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	33,63	6,18
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	25,63	4,71

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexões Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	32,55	2,44
7097	Sinapi / Maio_25	Te Sanitario, Pvc, Dn 50 X 50 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	7,10	7,10
296	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	1,55	4,65
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	41,23
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	33,63	14,94
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	25,63	11,38
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,06
9836	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,08	14,85
89849	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			m	Total	57,31
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	33,63	10,47
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	25,63	7,98
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
20065	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	36,80	38,82
89711	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			m	Total	23,87
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	33,63	9,85
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	25,63	7,50
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
9835	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	6,15	6,48
89712	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022			m	Total	29,60
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	33,63	10,70
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	25,63	8,15
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,04
9838	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	10,16	10,71
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	36,70
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	33,63	12,82

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	25,63	9,77
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,05
9837	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	13,33	14,06
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	6,98
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	33,63	2,83
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	25,63	2,16
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,07
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,62
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,46
65	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria	un	1,00	0,84	0,84
89436	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	9,14
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	33,63	3,34
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	25,63	2,54
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,84
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,64
108	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 32 Mm X 1", Para Agua Fria	un	1,00	1,70	1,70
104001	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,01
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,51
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,44
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,12
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,60
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	1,11
112	Sinapi / Maio_25	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 50 Mm X 1 1/2", Para Agua Fria	un	1,00	4,23	4,23

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
103948	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	9,04
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	33,63	3,73
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	25,63	2,84
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,09
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,84
829	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 32 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,90	0,90
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,64
103999	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	13,60
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	33,63	4,09
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	25,63	3,12
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,34
813	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 50 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,02	4,02
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,93
103971	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	24,96
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	33,63	3,10
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	25,63	2,36
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,05
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	89,35	2,32
822	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 60 X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	15,65	15,65
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,48
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	28,97
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	33,63	3,48
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	25,63	2,65
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,06
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	89,35	3,21

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
821	Sinapi / Maio_25	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 75 X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	17,90	17,90
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,67
89415	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	17,53
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	33,63	5,45
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	25,63	4,15
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,09
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,98
1957	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,12	6,12
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,74
89369	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	18,67
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	33,63	6,09
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	25,63	4,64
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,98
1957	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,12	6,12
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,74
103986	Curva 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	29,34
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	33,63	7,71
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	25,63	5,87
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,96
1959	Sinapi / Maio_25	Curva De Pvc 90 Graus, Soldavel, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	12,37	12,37
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,30
89363	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	11,76
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,11


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	25,63	3,89
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,71
3500	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,42	1,42
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,55
103985	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	24,07
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	33,63	7,71
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	25,63	5,87
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,96
3503	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,10	7,10
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,30
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	14,01
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	33,63	4,41
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	25,63	3,36
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20147	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 1/2", Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,08	5,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,62
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,46
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	17,19
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	33,63	4,76
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	25,63	3,62
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,62


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3524	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,65	7,65
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,46
89408	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,07
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	33,63	4,57
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	25,63	3,48
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,07
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,71
3529	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,69	0,69
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,55
89362	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	11,03
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,11
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	25,63	3,89
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,71
3529	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,69	0,69
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,55
89367	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	14,85
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	33,63	6,09
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	25,63	4,64
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,98
3536	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	2,30	2,30
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,74
103984	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	21,71
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	33,63	7,71


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	25,63	5,87
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,96
3540	Sinapi / Maio_25	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,74	4,74
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,30
103951	Joelho De Redução, 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 25 Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	16,34
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,60
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,26
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,09
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,84
3538	Sinapi / Maio_25	Joelho De Reducao, Pvc Soldavel, 90 Graus, 32 Mm X 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,91	4,91
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,64
89378	Luva, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	8,11
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	33,63	3,40
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	25,63	2,59
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,63	0,08
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,71
3904	Sinapi / Maio_25	Luva Pvc Soldavel, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,78	0,78
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,55
89386	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	10,86
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	33,63	4,06
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	25,63	3,09
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,98
3903	Sinapi / Maio_25	Luva Pvc Soldavel, 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,89	1,89


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,74
103995	Luva, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	16,59
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,14
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	25,63	3,92
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,96
3863	Sinapi / Maio_25	Luva Pvc Soldavel, 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,14	4,14
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,30
89630	Te De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	60,12
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	33,63	6,98
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,21	25,63	5,32
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,09
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,05	89,35	4,82
7132	Sinapi / Maio_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 75 Mm X 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	40,41	40,41
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	78,86	2,50
89632	Te De Redução, Pvc, Soldável, Dn 85Mm X 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	116,95
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	33,63	8,01
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	25,63	6,10
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,07	89,35	6,03
7133	Sinapi / Maio_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 85 Mm X 60 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	93,37	93,37
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	78,86	3,34
89395	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	15,17
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	33,63	6,81
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20	25,63	5,19
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	1,07
7139	Sinapi / Maio_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,14	1,14
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,83
89398	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	20,62
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	33,63	8,12
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,24	25,63	6,19
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,63	0,15
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,47
7140	Sinapi / Maio_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	3,58	3,58
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	1,11
89629	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	78,89
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	33,63	8,26
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	25,63	6,30
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,10
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,08	89,35	6,70
7144	Sinapi / Maio_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 75 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	54,48	54,48
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,04	78,86	3,05
89631	Te, Pvc, Soldável, Dn 85Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	102,78
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	33,63	9,29
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	25,63	7,08
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,12
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,09	89,35	8,04
7145	Sinapi / Maio_25	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 85 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	74,08	74,08
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,05	78,86	4,17
89402	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	13,61


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	33,63	5,33
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	25,63	4,06
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,09
9868	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,94	4,13
89356	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	26,86
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	33,63	12,77
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	25,63	9,73
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,09	2,63	0,23
9868	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	3,94	4,13
89403	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	20,21
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,35
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,84
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,63	0,11
9869	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,50	8,91
89357	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			m	Total	36,02
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	33,63	15,23
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	25,63	11,61
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,11	2,63	0,27
9869	Sinapi / Maio_25	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,50	8,91
89400	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	21,88
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	33,63	7,46
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	25,63	5,69
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,06	2,63	0,15
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	1,27
7136	Sinapi / Maio_25	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,34	6,34
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	78,86	0,97


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
103997	União, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	38,66
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,14
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	25,63	3,92
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,63	0,13
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	89,35	1,96
9897	Sinapi / Maio_25	Uniao Pvc, Soldavel, 50 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	26,21	26,21
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,30
89609	União, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022			un	Total	78,53
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	33,63	3,36
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	25,63	2,56
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,63	0,05
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	89,35	2,68
9910	Sinapi / Maio_25	Uniao Pvc, Soldavel, 60 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	68,21	68,21
122	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	78,86	1,67
89582	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022			un	Total	34,02
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,84
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,45
20150	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Serie R, 45 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	16,33	16,33
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	32,55	2,44
298	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	2,48	4,96
89581	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022			un	Total	33,59
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,84
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	25,63	4,45
20156	Sinapi / Maio_25	Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	15,90	15,90



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	32,55	2,44
298	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	2,48	4,96
89685	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022			un	Total	59,71
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	33,63	7,78
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,23	25,63	5,93
20142	Sinapi / Maio_25	Juncao Simples, Pvc Serie R, Dn 75 X 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	34,90	34,90
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,11	32,55	3,66
298	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	3,00	2,48	7,44
98459	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024			m2	Total	92,19
94974	Sinapi / Maio_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	524,92	3,20
91693	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	31,77	0,83
91692	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	32,88	0,21
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,74	34,96	25,69
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,49	25,99	12,78
7243	Sinapi / Maio_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	49,84	29,17
6194	Sinapi / Maio_25	Tabua *2,5 X 15 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	2,00	5,16	10,32
5061	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,07	16,50	1,12
4491	Sinapi / Maio_25	Pontaletes *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23	7,23	8,87
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	202,20
91278	Sinapi / Maio_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	0,72	0,02


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91277	Sinapi / Maio_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	10,84	0,34
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	24,33	15,42
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	33,51	52,91
4721	Sinapi / Maio_25	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,60	111,91	66,58
4718	Sinapi / Maio_25	Pedra Britada N. 2 (19 A 38 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,60	112,50	66,93
96624	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_01/2024			m3	Total	202,56
91278	Sinapi / Maio_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	0,72	0,02
91277	Sinapi / Maio_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	10,84	0,34
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	24,33	15,42
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	33,51	52,91
4718	Sinapi / Maio_25	Pedra Britada N. 2 (19 A 38 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	1,19	112,50	133,87
96616	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas. Af_01/2024			m3	Total	918,56
94968	Sinapi / Maio_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	457,72	631,65
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	2,45	24,33	59,68
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	6,78	33,51	227,23
104084	Cap, Pvc Ocre, Junta Elástica, Dn 150 Mm, Para Coletor Predial De Esgoto. Af_06/2022			un	Total	75,99
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,33	1,02
88246	Sinapi / Maio_25	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,13	17,57	2,31
42685	Sinapi / Maio_25	Cap, Pvc, Je, Ocre, Dn 150 Mm (Conexao Para Tubo Coletor De Esgoto)	un	1,00	61,66	61,66
20078	Sinapi / Maio_25	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,04	32,55	1,42
305	Sinapi / Maio_25	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 150 Mm (Nbr 7362)	un	1,00	9,58	9,58
99814	Limpeza De Superfície Com Jato De Alta Pressão. Af_04/2019			m2	Total	2,21
99833	Sinapi / Maio_25	Lavadora De Alta Pressao (Lava-Jato) Para Agua Fria, Pressao De Operacao Entre 1400 E 1900 Lib/Pol2, Vazao Maxima Entre 400 E 700 L/H - Chp Diurno. Af_05/2023	chp	0,02	3,77	0,05

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,09	24,33	2,16
99059	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024			m	Total	93,22
94974	Sinapi / Maio_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	524,92	2,09
91693	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	31,77	0,88
91692	Sinapi / Maio_25	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	32,88	0,23
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,72	34,96	25,33
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,72	25,99	18,83
10567	Sinapi / Maio_25	Tabua *2,5 X 23* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,55	8,18	4,49
7356	Sinapi / Maio_25	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,03	29,06	0,74
5068	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,11	16,78	1,86
4433	Sinapi / Maio_25	Caibro Nao Aparelhado *6 X 6* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,41	62,58	25,81
4417	Sinapi / Maio_25	Sarrafo Nao Aparelhado *2,5 X 7* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim, Peroba-Rosa Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,74	17,41	12,96
100867	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	336,94
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	24,33	7,26
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	33,63	31,89
36205	Sinapi / Maio_25	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	172,99	172,99
4351	Sinapi / Maio_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	348,40
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,30	24,33	7,26
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,95	33,63	31,89
36081	Sinapi / Maio_25	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	184,45	184,45
4351	Sinapi / Maio_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


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
86886	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	54,19
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,33	1,17
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,12
11683	Sinapi / Maio_25	Engate / Rabicho Flexível Inox 1/2" X 30 Cm	un	1,00	47,80	47,80
3146	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,90	0,10
86884	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	11,53
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,33	1,17
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	33,63	5,12
6141	Sinapi / Maio_25	Engate/Rabicho Flexível Plástico (Pvc Ou Abs) Branco 1/2" X 30 Cm	un	1,00	5,14	5,14
3146	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,90	0,10
86902	Lavatório Louça Branca Com Coluna, *44 X 35,5* Cm, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	335,14
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,44	24,33	10,80
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,88	33,63	29,55
37329	Sinapi / Maio_25	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,08	86,57	6,62
36794	Sinapi / Maio_25	Lavatorio De Louca Branca, Com Coluna, Dimensoes *44 X 35* Cm (L X C)	un	1,00	163,37	163,37
4351	Sinapi / Maio_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
86904	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	154,63
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	24,33	4,58
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,39	33,63	13,01
37329	Sinapi / Maio_25	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,03	86,57	2,63
10425	Sinapi / Maio_25	Lavatorio De Louca Branca, Suspenso (Sem Coluna), Dimensoes *40 X 30* Cm	un	1,00	92,81	92,81
4351	Sinapi / Maio_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	2,00	20,80	41,60
95547	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 MI, Incluso Fixação. Af_01/2020			un	Total	67,75
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	24,33	2,42
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	33,63	10,63



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11758	Sinapi / Maio_25	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 MI	un	1,00	54,70	54,70
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	186,78
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,33	1,27
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	33,63	5,60
11772	Sinapi / Maio_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 / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,90	0,10
100878	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	664,71
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,61	24,33	14,75
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,31	33,63	44,12
44019	Sinapi / Maio_25	Bacia Sanitaria (Vaso) Com Caixa Acoplada, Sifao Oculto / Carenado, De Louca Branca (Sem Assento) - Padrao Alto	un	1,00	530,42	530,42
37329	Sinapi / Maio_25	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,09	86,57	7,62
6138	Sinapi / Maio_25	Anel De Vedacao, Pvc Flexivel, 100 Mm, Para Saida De Bacia / Vaso Sanitario	un	1,00	11,70	11,70
4384	Sinapi / Maio_25	Parafuso Niquelado Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-10	un	2,00	28,05	56,10
86879	Válvula Em Plástico 1" Para Pia, Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			un	Total	10,24
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,33	0,94
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	33,63	4,14
6153	Sinapi / Maio_25	Valvula Em Plastico Branco Para Tanque Ou Lavatorio 1 ", Sem Unho E Sem Ladrão	un	1,00	5,00	5,00
3146	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptf, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,03	4,90	0,16
101632	Relé Fotoelétrico Para Comando De Iluminação Externa 1000 W - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025			un	Total	36,55
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	43,64	0,63
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,39
21127	Sinapi / Maio_25	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,02	3,65	0,07
2510	Sinapi / Maio_25	Rele Fotoeletrico Interno E Externo Bivolt 1000 W, De Conector, Sem Base	un	1,00	35,46	35,46
87792	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022			m2	Total	44,93

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,41	24,33	9,95
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,41	33,51	13,70
87292	Sinapi / Maio_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	638,82	18,71
37411	Sinapi / Maio_25	Tela De Aço Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,24 Mm, Malha 25 X 25 Mm	m2	0,16	16,28	2,57
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	40,99
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,24	24,33	5,74
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,47	33,51	15,83
87292	Sinapi / Maio_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	638,82	19,42
90408	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024			m2	Total	36,70
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,27	24,33	6,47
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,53	33,51	17,84
87292	Sinapi / Maio_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	638,82	12,39
103188	Instalação De Simulador De Cavalgada Triplo, Em Tubo De Aço Carbono - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati, Instalado Sobre Piso De Concreto Existente. Af_10/2021			un	Total	5.255,95
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,88	24,33	21,45
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,76	33,51	59,10
42434	Sinapi / Maio_25	Simulador De Cavalgada Triplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostatico - Equipamento De Ginastica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	1,00	5.175,40	5.175,40
103209	Instalação De Surf Duplo, Em Tubo De Aço Carbono - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati, Instalado Sobre Piso De Concreto Existente. Af_10/2021			un	Total	2.844,05
102486	Sinapi / Maio_25	Concreto Fck = 15Mpa, Traço 1:3,4:3,4 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Seixo Rolado) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,05	722,21	35,09
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,96	24,33	23,36
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,92	33,51	64,35


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87298	Sinapi / Maio_25	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Para Contrapiso, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,00	777,74	1,24
42436	Sinapi / Maio_25	Surf Duplo, Em Tubo De Aço Carbono, Pintura No Processo Eletrostático - Equipamento De Ginástica Para Academia Ao Ar Livre / Academia Da Terceira Idade - Ati	un	1,00	2.701,34	2.701,34
5952	Sinapi / Maio_25	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,64	26,35	16,90
5795	Sinapi / Maio_25	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chp Diurno. Af_07/2016	chp	0,06	28,30	1,64
4721	Sinapi / Maio_25	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,00	111,91	0,13
94992	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado. Af_08/2022			m2	Total	83,39
94964	Sinapi / Maio_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	0,07	545,79	40,33
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	24,33	5,98
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,15	33,51	4,96
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,10	34,96	3,41
7156	Sinapi / Maio_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	1,08	25,13	27,18
5068	Sinapi / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,02	16,78	0,40
4517	Sinapi / Maio_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	0,45	2,53	1,13
92397	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022			m2	Total	71,74
91285	Sinapi / Maio_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	0,10	1,02	0,09
91283	Sinapi / Maio_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	11,55	0,04
91278	Sinapi / Maio_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	0,10	0,72	0,06

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
91277	Sinapi / Maio_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	10,84	0,04
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,20	24,33	4,90
88260	Sinapi / Maio_25	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,20	33,24	6,69
36155	Sinapi / Maio_25	Bloquete/Piso Intertravado De Concreto - Modelo Onda/16 Faces/Retangular/Tijolinho/Paver/Holandes/ Paralelepipedo, *20 X 10* Cm, E = 6 Cm, Resistencia De 35 Mpa, Cor Natural	m2	1,00	49,61	49,81
4741	Sinapi / Maio_25	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Maio_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	82,37
91285	Sinapi / Maio_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	1,02	0,13
91283	Sinapi / Maio_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	11,55	0,04
91278	Sinapi / Maio_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	0,72	0,09
91277	Sinapi / Maio_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	10,84	0,05
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,26	24,33	6,40
88260	Sinapi / Maio_25	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,26	33,24	8,74
36170	Sinapi / Maio_25	Bloquete/Piso Intertravado De Concreto - Modelo Onda/16 Faces/Retangular/Tijolinho/Paver/Holandes/ Paralelepipedo, *20 X 10* Cm, E = 8 Cm, Resistencia De 35 Mpa, Cor Natural	m2	1,00	56,58	56,81
4741	Sinapi / Maio_25	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Maio_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	20,27
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,25
88245	Sinapi / Maio_25	Armador Com Encargos Complementares	h	0,22	33,24	7,18

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
42407	Sinapi / Maio_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	5,73	2,78
42403	Sinapi / Maio_25	Aço Ca-25, 20,0 Mm, Barra De Transferencia	kg	1,00	10,06	10,06
88497	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023			m2	Total	21,50
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	24,33	2,92
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,36	34,85	12,58
43626	Sinapi / Maio_25	Massa Corrida Para Superfícies De Ambientes Internos	kg	1,34	4,40	5,89
3767	Sinapi / Maio_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	37,86
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	24,33	6,01
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,74	34,85	25,85
43626	Sinapi / Maio_25	Massa Corrida Para Superfícies De Ambientes Internos	kg	1,34	4,40	5,89
3767	Sinapi / Maio_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	4,22
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	24,33	0,54
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,07	34,85	2,32
6085	Sinapi / Maio_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	8,21	1,36
88484	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af_04/2023			m2	Total	5,34
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	24,33	0,75
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,09	34,85	3,23
6085	Sinapi / Maio_25	Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	8,21	1,36
88489	Pintura Látex Acrilica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023			m2	Total	13,64
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	24,33	1,32
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,16	34,85	5,68
7356	Sinapi / Maio_25	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,23	29,06	6,64
104640	Pintura Látex Acrilica Standard, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023			m2	Total	14,25
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	24,33	1,84
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,23	34,85	7,91
35692	Sinapi / Maio_25	Tinta Latex Acrilica Standard, Cor Branca	l	0,24	19,02	4,50
102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021			m2	Total	2,47


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,05	34,85	1,88
3767	Sinapi / Maio_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	26,98
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,45	34,85	15,78
7340	Sinapi / Maio_25	Imunizante Para Madeira, Incolor	l	0,33	34,39	11,20
102218	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Fosco Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021			m2	Total	18,55
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,38	34,85	13,26
7288	Sinapi / Maio_25	Tinta Esmalte Sintetico Premium Fosco	l	0,13	38,58	5,01
5318	Sinapi / Maio_25	Diluyente Aguarras	l	0,01	22,00	0,28
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	12,54
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,21	34,85	7,48
7288	Sinapi / Maio_25	Tinta Esmalte Sintetico Premium Fosco	l	0,12	38,58	4,79
5318	Sinapi / Maio_25	Diluyente Aguarras	l	0,01	22,00	0,27
102500	Pintura De Demarcação De Vaga Com Tinta Acrílica, E = 10 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021			m	Total	5,00
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	24,33	0,85
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,08	34,85	2,89
12815	Sinapi / Maio_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,04	10,77	0,43
7348	Sinapi / Maio_25	Tinta Acrilica Premium Para Piso	l	0,04	19,49	0,83
102491	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021			m2	Total	22,10
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	24,33	2,79
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,28	34,85	9,58
12815	Sinapi / Maio_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,01	10,77	0,10
7348	Sinapi / Maio_25	Tinta Acrilica Premium Para Piso	l	0,43	19,49	8,32
6085	Sinapi / Maio_25	Selador Acrilico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,16	8,21	1,31
102513	Pintura De Símbolos E Textos Com Tinta Acrílica, Demarcação Com Fita Adesiva E Aplicação Com Rolo. Af_05/2021			m2	Total	53,97
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,40	24,33	9,73
88310	Sinapi / Maio_25	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,96	34,85	33,45
12815	Sinapi / Maio_25	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,23	10,77	2,47
7348	Sinapi / Maio_25	Tinta Acrilica Premium Para Piso	l	0,43	19,49	8,32
97097	Acabamento Polido Para Piso De Concreto Armado Ou Laje Sobre Solo De Alta Resistência. Af_09/2021			m2	Total	38,17
95282	Sinapi / Maio_25	Desempenadeira De Concreto, Peso De 78 Kg, 4 Pás, Motor A Gasolina, Potência 5,5 Hp - Chp Diurno. Af_05/2023	chp	0,01	10,86	0,07



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	33,51	2,94
43146	Sinapi / Maio_25	Endurecedor Mineral De Base Cimentícia Para Piso De Concreto	kg	4,00	8,79	35,16
97087	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021			m2	Total	3,41
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	24,33	0,12
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,01	33,51	0,46
42408	Sinapi / Maio_25	Lona Plastica Extra Forte Preta, E = 200 Micra	m2	1,04	2,73	2,83
97086	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021			m2	Total	187,80
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,36	34,96	82,40
88239	Sinapi / Maio_25	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	1,44	25,99	37,52
6193	Sinapi / Maio_25	Tabua Nao Aparelhada *2,5 X 20* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,38	45,22	62,40
5068	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,10	16,78	1,59
4517	Sinapi / Maio_25	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,44	2,53	1,11
4491	Sinapi / Maio_25	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,37	7,23	2,67
2692	Sinapi / Maio_25	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	6,86	0,11
93022	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 75 Mm (2 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			un	Total	56,45
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,46	43,64	20,18
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,46	26,73	12,36
1887	Sinapi / Maio_25	Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rígido Roscavel, De 2 1/2", Para Eletroduto	un	1,00	23,91	23,91
97670	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 100 (4"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	22,73
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	43,64	7,51
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	26,73	4,60
39248	Sinapi / Maio_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
97668	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	12,08
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	43,64	4,12


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	26,73	2,52
2446	Sinapi / Maio_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
93010	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 75 Mm (2 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			m	Total	40,70
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	43,64	6,72
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	26,73	4,12
2682	Sinapi / Maio_25	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel De 2 1/2", Sem Luva	m	1,10	27,15	29,86
93015	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 75 Mm (2 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021			un	Total	33,27
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,31	43,64	13,45
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,31	26,73	8,24
1907	Sinapi / Maio_25	Luva Em Pvc Rígido Roscavel, De 2 1/2", Para Eletroduto	un	1,00	11,58	11,58
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	64,45
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,31	24,33	7,63
88256	Sinapi / Maio_25	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	0,70	33,33	23,23
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,22	4,11	0,91
1381	Sinapi / Maio_25	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	6,85	0,70	4,79
536	Sinapi / Maio_25	Revestimento Para Parede, Em Ceramica Esmaltada, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	1,08	25,83	27,89
87263	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Porcelanato De Dimensões 60X60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M². Af_02/2023_Pe			m2	Total	102,82
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	24,33	4,07
88256	Sinapi / Maio_25	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	0,52	33,33	17,34
45190	Sinapi / Maio_25	Piso Em Porcelanato, Retificado, Liso, Monocolor, Acetinado Ou Polido, Formato Maior Que 2500 Ate 6400 Cm2	m2	1,07	57,27	61,22
37595	Sinapi / Maio_25	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	9,13	2,15	19,62
34357	Sinapi / Maio_25	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,14	4,11	0,57
103689	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps			m2	Total	466,08
102234	Sinapi / Maio_25	Pintura Imunizante Para Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021	m2	0,50	26,98	13,49
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	1,12	24,33	27,21


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88262	Sinapi / Maio_25	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,37	34,96	13,03
5069	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,01	17,11	0,22
5065	Sinapi / Maio_25	Prego De Aco Polido Com Cabeça 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,01	31,93	0,36
4813	Sinapi / Maio_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 / Maio_25	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	m	3,21	3,67	11,77
104750	Conector Grampo Metálico Tipo Olhal, Para Spda, Para Haste De Aterramento De 5/8" E Cabos De 10 A 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023			un	Total	19,40
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,19	43,64	8,13
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,19	26,73	4,97
425	Sinapi / Maio_25	Grampo Metalico Tipo Olhal Para Haste De Aterramento De 5/8", Condutor De *10* A 50 Mm2	un	1,00	6,30	6,30
96985	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023			un	Total	83,92
88264	Sinapi / Maio_25	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	43,64	10,84
88247	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,25	26,73	6,63
3379	Sinapi / Maio_25	Haste De Aterramento Em Aco Com 3,00 M De Comprimento E Dn = 5/8", Revestida Com Baixa Camada De Cobre, Sem Conector	un	1,00	66,45	66,45
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 / Maio_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	204,47	0,34
89031	Sinapi / Maio_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	80,02	0,23
88441	Sinapi / Maio_25	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,00	25,53	0,11
94227	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019			m	Total	64,01
93282	Sinapi / Maio_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	32,16	0,58
93281	Sinapi / Maio_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	33,04	0,43
88323	Sinapi / Maio_25	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,19	34,58	6,50
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,28	24,33	6,86
40782	Sinapi / Maio_25	Calha Quadrada De Chapa De Aco Galvanizada Num 24, Corte 33 Cm	m	1,05	37,23	39,09



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13388	Sinapi / Maio_25	Solda Em Barra De Estanho-Chumbo 50/50	kg	0,06	143,56	8,47
5104	Sinapi / Maio_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 / Maio_25	Prego De Aço Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,01	16,50	0,13
142	Sinapi / Maio_25	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,05	34,24	1,81
100981	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020			m3	Total	10,06
67827	Sinapi / Maio_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	71,05	1,44
67826	Sinapi / Maio_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	0,03	195,26	5,21
5632	Sinapi / Maio_25	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,02	99,00	1,49
5631	Sinapi / Maio_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	231,95	1,92
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	9,26
91387	Sinapi / Maio_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	80,36	1,10
91386	Sinapi / Maio_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	277,59	5,49
5942	Sinapi / Maio_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	94,69	0,99
5940	Sinapi / Maio_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	202,75	1,68
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	8,28



COMPOSIÇÕES – SINAPI

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88908	Sinapi / Maio_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	107,83	1,43
88907	Sinapi / Maio_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	275,80	1,15
67827	Sinapi / Maio_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	71,05	1,31
67826	Sinapi / Maio_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	195,26	4,39
95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020			m3xkm	Total	2,58
91387	Sinapi / Maio_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	80,36	0,28
91386	Sinapi / Maio_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	277,59	2,30
93200	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Bisnaga. Af_03/2024			m	Total	13,52
88316	Sinapi / Maio_25	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	24,33	1,33
88309	Sinapi / Maio_25	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,29	33,51	9,75
87294	Sinapi / Maio_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	612,02	2,44
103042	Registro De Esfera, Pvc, Roscável, Com Borboleta, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	25,90
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	33,63	3,70
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	25,63	2,82
6031	Sinapi / Maio_25	Registro De Esfera Pvc, Com Borboleta, Com Rosca Externa, De 3/4"	un	1,00	19,19	19,19
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	18,07	0,19
94489	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 25 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	31,23
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	33,63	2,67


COMPOSIÇÕES – SINAPI
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
jul/2025
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	25,63	2,03
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,02
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,84
20080	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	25,74	1,02
11674	Sinapi / Maio_25	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 25 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	24,65	24,65
94490	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 32 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	45,71
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	33,63	2,67
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	25,63	2,03
38383	Sinapi / Maio_25	Lixa D'Água Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,63	0,02
20083	Sinapi / Maio_25	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	89,35	0,84
20080	Sinapi / Maio_25	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	25,74	1,02
11675	Sinapi / Maio_25	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 32 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	39,13	39,13
89987	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	99,73
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	33,63	7,43
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	25,63	5,66
6005	Sinapi / Maio_25	Registro Gaveta Com Acabamento E Canopla Cromados, Simples, Bitola 3/4"	un	1,00	86,45	86,45
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	18,07	0,19
94796	Torneira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	61,33
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	33,63	6,40
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	25,63	4,87
11830	Sinapi / Maio_25	Torneira De Boia Convencional Para Caixa D'Água, Água Fria, 3/4", Com Haste E Torneira Metalicos E Balao Plastico	un	1,00	49,97	49,97
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	18,07	0,09
95252	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	156,87
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	33,63	8,85
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	25,63	6,74

**COMPOSIÇÕES – SINAPI**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

jul/2025

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 000,00 m²

CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11751	Sinapi / Maio_25	Valvula De Esfera Bruta Em Bronze, Bitola 1 1/2"	un	1,00	140,94	140,94
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,02	18,07	0,34
103009	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	412,50
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	33,63	15,28
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	25,63	11,65
12657	Sinapi / Maio_25	Valvula De Retencao Vertical, De Bronze (Pn-16), 2 1/2", 200 Psi, Extremidades Com Rosca	un	1,00	385,03	385,03
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,03	18,07	0,54
99633	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 3" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			un	Total	560,15
88267	Sinapi / Maio_25	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	33,63	19,15
88248	Sinapi / Maio_25	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,57	25,63	14,59
10414	Sinapi / Maio_25	Valvula De Retencao Vertical, De Bronze (Pn-16), 3", 200 Psi, Extremidades Com Rosca	un	1,00	525,78	525,78
3148	Sinapi / Maio_25	Fita Veda Rosca, Em Ptfé, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,04	18,07	0,63

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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

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 N°. 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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

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: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/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. Af_03/2022_ps	m2	BDI 1					
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	mes	BDI 2					
1.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para refeitório, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	BDI 2					
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para almoxarifado, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	BDI 2					
1.5	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	BDI 2					
1.6	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos	m2	BDI 1					
1.7	Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1					
1.8	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1					
1.9	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	BDI 1					
Total instalações provisórias								
2	DEMOLIÇÃO							
2.1	Demolição de calçada em cimento alisado	m2	BDI 1					
2.2	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1					
2.3	Remoção de mobiliário urbano de até 100kg, para reaproveitamento	un	BDI 1					
2.4	Remoção de meio fio	m	BDI 1					
2.5	Remoção de portões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	BDI 1					
2.6	Demolição de concreto simples, incluso carga/descarga mecanizada e transporte	m3	BDI 1					
2.7	Remoção de poste inclusive demolição de base/fixação em concreto	un	BDI 1					
2.8	Remoção de gradil ou alambrado, sem reaproveitamento	m2	BDI 1					
2.9	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	BDI 1					
2.10	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1					
2.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 10km	m3xkm	BDI 1					
Total demolição								
0	TERRAPLENAGEM							
0	LIMPEZA, TRANSPORTE E BOTA-FORA							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	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.	0	BDI 1					
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).	0	BDI 1					
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 7,4 km	0	BDI 1					
3.1.4	Espalhamento de material com trator de esteiras.	0	BDI 1					
Total limpeza, transporte e bota-fora								
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.	0	BDI 1					
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.	0	BDI 1					
Total escavação, carga e transporte								
3.3 BOTA-FORA								
0	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1					
Total bota-fora								
3.4 ATERRO								
0	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					
		0						
		0						
4 DRENAGEM								
4.1	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante – carga de controle de 400kN – 100 x 15 x 23cm	0	BDI 1					
4.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	0	BDI 1					
4.3	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.	0	BDI 1					
4.4	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	0	BDI 1					
4.5	Escavação manual de vala.	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
4.6	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm	0	BDI 1					
4.7	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	0	BDI 1					
4.8	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	0	BDI 1					
4.9	Tubo Vinilfort JEI DN250mm	0	BDI 1					
4.10	Tubo Vinilfort JEI DN200mm	0	BDI 1					
4.11	Tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, para dreno	0	BDI 1					
4.12	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	0	BDI 1					
4.13	Junção dupla de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 x 100 x 100 mm, instalada em dreno	0	BDI 1					
4.14	Cap, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	0	BDI 1					
4.15	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	0	BDI 1					
4.16	Enchimento de areia para dreno, lançamento mecanizado.	0	BDI 1					
4.17	Envelopamento com manta geotêxtil, para estruturas de drenagem	0	BDI 1					
4.18	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm	0	BDI 1					
4.19	Junção dupla, pvc, serie normal, dn 150mm	0	BDI 1					
4.20	Cap, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	0	BDI 1					
Total drenagem								
0	ESTRUTURAL							
0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.1.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	0	BDI 1					
5.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.	0	BDI 1					
5.1.3	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).	0	BDI 1					
5.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). DMT = 5 km	0	BDI 1					
Total movimentação de terra								
5.2	ENTRADA 01 – INFRAESTRUTURA							
5.2.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.2.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.2.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.2.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.2.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.2.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.2.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.2.13	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.2.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.2.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.2.16	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	0	BDI 1					
5.2.17	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.2.18	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.2.19	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.2.20	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.2.21	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.2.22	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 01 – infraestrutura								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3	ENTRADA 02 – INFRAESTRUTURA							
5.3.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.3.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.3.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.3.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.3.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.3.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.3.7	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.3.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.3.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.3.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.3.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.3.12	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.3.13	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.3.14	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.3.15	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.3.16	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.3.17	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.3.18	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.3.19	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
5.3.20	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.3.21	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.3.22	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-60 de 5 mm	0	BDI 1					
5.3.23	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	0	BDI 1					
5.3.24	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	0	BDI 1					
5.3.25	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	0	BDI 1					
5.3.26	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.3.27	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	0	BDI 1					
		Total entrada 02 – infraestrutura						
5.4	ENTRADA 03 – INFRAESTRUTURA							
5.4.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.4.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.4.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.4.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.4.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.4.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.4.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.4.8	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.4.9	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.4.10	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.4.11	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	0	BDI 1					
5.4.12	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	0	BDI 1					
5.4.13	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.4.14	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	0	BDI 1					
5.4.15	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.4.16	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 03 – infraestrutura								
5.5	ENTRADA 04 – INFRAESTRUTURA							
5.5.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.5.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.5.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.5.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.5.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.5.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.5.7	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.5.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.5.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.5.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.5.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.5.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.5.13	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.5.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.5.15	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.5.16	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.5.17	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.5.18	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.5.19	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.5.20	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.5.21	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.5.22	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações.	0	BDI 1					
5.5.23	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.5.24	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 04 – infraestrutura								
5.6	ENTRADA 05 – INFRAESTRUTURA							
5.6.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.6.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.6.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.6.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.6.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.6.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.6.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.6.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.6.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.6.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.6.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.6.12	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.6.13	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.6.14	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.6.15	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	0	BDI 1					
5.6.16	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.6.17	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020	0	BDI 1					
5.6.18	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_11/2020	0	BDI 1					
5.6.19	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_11/2020	0	BDI 1					
5.6.20	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.6.21	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 05 – infraestrutura								
5.7	ENTRADA 06 – INFRAESTRUTURA							
5.7.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.7.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.7.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.7.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.7.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.7.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.7.7	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.7.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.7.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.7.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.7.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.7.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.7.13	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.7.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.7.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.7.16	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.7.17	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.7.18	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.7.19	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
Total entrada 06 – infraestrutura								
5.8	ENTRADA 07 – INFRAESTRUTURA							
5.8.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.8.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.8.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.8.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.8.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.8.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.8.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.8.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.8.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.8.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.8.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.8.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.8.13	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.8.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.8.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.8.16	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	0	BDI 1					
5.8.17	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.8.18	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.8.19	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.8.20	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.8.21	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 07 – infraestrutura								
5.9	ENTRADA 08 – INFRAESTRUTURA							
5.9.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.9.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.9.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.9.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.9.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.9.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.9.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.9.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.9.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.9.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
BDI 1
CONSTRUÇÃO
25,00%
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
BDI 2
DIFERENCIADO
16,00%
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 5.507,72 m²
jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.9.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.9.12	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.9.13	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.9.14	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.9.15	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	0	BDI 1					
5.9.16	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.9.17	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.9.18	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.9.19	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.9.20	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
Total entrada 08 – infraestrutura								
5.10	MURETA VAGAS – INFRAESTRUTURA							
5.10.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.10.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.10.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.10.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.10.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.10.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.10.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.10.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.10.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.10.10	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.10.11	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
		Total mureta vagas – infraestrutura						
5.11 ESCADA 01 – INFRAESTRUTURA								
5.11.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.11.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.11.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.11.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.11.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.11.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.11.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.11.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.11.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.11.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.11.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.11.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.11.13	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.11.14	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.11.15	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.11.16	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.11.17	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.11.18	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.11.19	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
		Total escada 01 – infraestrutura						
5.12	ESCADA 02 – INFRAESTRUTURA							
5.12.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.12.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.12.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.12.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.12.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.12.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.12.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.12.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.12.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.12.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.12.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.12.12	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.12.13	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.12.14	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.12.15	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.12.16	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.12.17	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.12.18	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.12.19	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.12.20	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
		Total escada 02 – infraestrutura						
5.13	ESCADA 03 – INFRAESTRUTURA							
5.13.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.13.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.13.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.13.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.13.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.13.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.13.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.13.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.13.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.13.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.13.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.13.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.13.13	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.13.14	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.13.15	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.13.16	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.13.17	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.13.18	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total escada 03 – infraestrutura						
5.14 ESCADA 04 – INFRAESTRUTURA								
5.14.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.14.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.14.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.14.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.14.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.14.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.14.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.14.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.14.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.14.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.14.11	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.14.12	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.14.13	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.14.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.14.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.14.16	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.14.17	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
		Total escada 04 – infraestrutura						
5.15 BANCOS – INFRAESTRUTURA								
5.15.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.15.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.15.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.15.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.15.5	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bancos, em madeira serrada, 4 utilizações.	0	BDI 1					
5.15.6	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
Total bancos – infraestrutura								
5.16	REGIÃO A – INFRAESTRUTURA							
5.16.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.16.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.16.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.16.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.16.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.16.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.16.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.16.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.16.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.16.10	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.16.11	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.16.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.16.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.16.14	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.16.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
		Total região a – infraestrutura						
5.17 REGIÃO B e C – INFRAESTRUTURA								
5.17.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.17.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.17.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.17.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.17.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.17.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.17.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.17.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.17.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.17.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.17.11	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.17.12	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.17.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.17.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.17.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.17.16	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
		Total região b e c – infraestrutura						
5.18 PLAYGROUND – INFRAESTRUTURA								
5.18.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.18.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.18.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.18.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.18.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.18.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.18.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.18.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.18.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	0	BDI 1					
5.18.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.18.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.18.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.18.13	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
Total playground – infraestrutura								
5.19	PETPLACE – INFRAESTRUTURA							
5.19.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, fck = 30mpa, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada	0	BDI 1					
5.19.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm.	0	BDI 1					
5.19.3	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	0	BDI 1					
5.19.4	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm.	0	BDI 1					
5.19.5	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.19.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.19.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.19.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.19.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.19.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.19.11	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.19.12	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
Total petplace – infraestrutura								
5.20	CHAFARIZ – INFRAESTRUTURA							
5.20.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.20.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.20.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	0	BDI 1					
5.20.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.20.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.20.6	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.20.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.20.8	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	0	BDI 1					
5.20.9	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.20.10	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.20.11	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.20.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.20.13	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.20.14	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.20.15	Aditivo impermeabilizante cristalizante para concreto (kg)	0	BDI 1					
5.20.16	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	0	BDI 1					
5.20.17	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total chafariz – infraestrutura						
5.21	QUADRA – INFRAESTRUTURA							
5.21.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.21.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.21.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	0	BDI 1					
5.21.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem.	0	BDI 1					
5.21.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.21.6	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.21.7	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.21.8	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	0	BDI 1					
5.21.9	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.21.10	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	0	BDI 1					
5.21.11	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-60 de 5 mm	0	BDI 1					
5.21.12	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm	0	BDI 1					
5.21.13	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm	0	BDI 1					
5.21.14	Armação de parede em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm	0	BDI 1					
5.21.15	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações.	0	BDI 1					
5.21.16	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.21.17	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	0	BDI 1					
5.21.18	Junta de dilatação 2,5 cm EPS, tarugo e selante PU	0	BDI 1					
5.21.19	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.21.20	Armadura de tela aço soldada Q-196, malha 10x10cm, CA-60, Ø fio 5,0mm, larg. 2,45m 3,11kg/m2	0	BDI 1					
5.21.21	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, dn 4.2 mm (2,20 kg/m2)	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.21.22	Barra BTB20 - 50cm (und) – 1,232kg/pç	0	BDI 1					
5.21.23	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.21.24	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	0	BDI 1					
5.21.25	Junta de dilatação 2,5 cm EPS, tarugo e selante PU	0	BDI 1					
5.21.26	Junta serrada para piso de concreto com PU	0	BDI 1					
		Total quadra – infraestrutura						
5.22	APOIO – INFRAESTRUTURA							
5.22.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	0	BDI 1					
5.22.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	0	BDI 1					
5.22.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.5	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	0	BDI 1					
5.22.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.22.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.22.13	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	0	BDI 1					
5.22.14	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.22.15	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.22.16	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.22.17	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.22.18	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.22.19	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.22.20	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.22.21	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.22.22	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	0	BDI 1					
Total apoio – infraestrutura								
0	QUIOSQUES							
0	INFRAESTRUTURA							
5.23.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	0	BDI 1					
5.23.1.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	0	BDI 1					
5.23.1.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm – montagem	0	BDI 1					
5.23.1.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm – montagem	0	BDI 1					
5.23.1.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	0	BDI 1					
5.23.1.6	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.23.1.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.23.1.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.23.1.9	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.23.1.10	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.23.1.11	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	0	BDI 1					
Total infraestrutura								
5.23.2	SUPERESTRUTURA							
5.23.2.1	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 6 x 12cm, aplainado	0	BDI 1					
5.23.2.2	Viga de madeira serrada, pinus ou equivalente da região, seção retangular 7,5 x 15 cm.	0	BDI 1					
5.23.2.3	Estrutura em madeira pinus tratado sem nós para deck de madeira com seção 10x25cm	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
5.23.2.4	Barrote em madeira pinus autoclavado com peças selecionadas com baixo índice de nós, seção 10 x 20cm, aplainado	0	BDI 1					
5.23.2.5	Pilar de madeira roliça tratada, eucalipto, diâmetro 12-15cm	0	BDI 1					
5.23.2.6	Barra roscada 3/8" (10 mm)	0	BDI 1					
5.23.2.7	Barra roscada 5/8" (16 mm)	0	BDI 1					
5.23.2.8	Pintura Verniz Marítimo Base Água Brilhante em Madeira, três demãos	0	BDI 1					
		0						
		0						
5.24	CASA DE MÁQUINAS – INFRAESTRUTURA							
5.24.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.24.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm – montagem	0	BDI 1					
5.24.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.24.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm – montagem	0	BDI 1					
5.24.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm – montagem	0	BDI 1					
5.24.6	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	0	BDI 1					
5.24.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.24.8	Impermeabilização de viga baldrame, 2 demãos	0	BDI 1					
5.24.9	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.	0	BDI 1					
5.24.10	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.24.11	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	0	BDI 1					
5.24.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	0	BDI 1					
5.24.13	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	0	BDI 1					
5.24.14	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	0	BDI 1					
5.24.15	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	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total casa de máquinas – infraestrutura						
5.25 PÓRTICO – SUPRAESTRUTURA								
5.25.1	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 20 x 20 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
5.25.2	Peça de madeira em angelim pedra, 1ª categoria, seção 10 x 30 cm, aparelhada – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
5.25.3	Barra roscada, em aço zincado, dn 1/2" (ø12,5mm), para conexão de estruturas de madeira	0	BDI 1					
		0						
		0						
6 ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	0	BDI 1					
6.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	0	BDI 1					
6.3	Parede em bloco de concreto 12x19x39cm / assentados a cutelo	0	BDI 1					
		Total alvenarias e fechamentos						
0 ESQUADRIAS								
0 PORTAS								
7.1.1	P01 (90x210) – Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa pcd masculino / barra puxador horizontal 40cm em aço inox / proteção em aço inox escovado (altura 40cm a partir do piso) instalado nos dois lados da folha / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, 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, vistas e forra em cor a ser definida	0	BDI 1					
7.1.2	P02 (90x210) – Porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa pcd feminino / barra puxador horizontal 40cm em aço inox / proteção em aço inox escovado (altura 40cm a partir do piso) instalado nos dois lados da folha / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro com chave fixa, 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, vistas e forra em cor a ser definida	0	BDI 1					
7.1.3	P03 (90 x 210cm) - Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca (leve ou média) na cor a ser definida / fechadura para trafego intenso do tipo interna maquina 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, vistas e forra em cor a ser definida	0	BDI 1					
7.1.4	P04 (60 x 70cm) – Porta com 1 folha de giro requadrada em alumínio anodizado preto / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) – 1 unidade(s)	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.5	P04 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	0	BDI 1					
7.1.6	P05 (140 x 210cm) – Porta com 2 folhas de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.1.7	P05 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	0	BDI 1					
7.1.8	P06 (90 x 210cm) – Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.1.9	P06 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	0	BDI 1					
7.1.10	P07 (120 x 200cm) – Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.1.11	P07 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	0	BDI 1					
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	0	BDI 1					
7.1.13	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	0	BDI 1					
7.1.14	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos	0	BDI 1					
		Total portas						

7.2 JANELAS

7.2.1	J01 (60 x 60cm) – Janela basculante com 1 módulo e 2 folhas basculantes / em alumínio anodizado preto / vidro miniboreal incolor 4mm – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.2.2	J02 (120 x 110cm) – Janela com 4 folhas, sendo 2 venezianas de giro externas e 2 folhas internas de correr de vidro / em madeira de pinus / vidro liso incolor 4mm – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.2.3	J03 (150 x 110cm) – Janela com 4 folhas, sendo 2 venezianas de giro externas e 2 folhas internas de correr de vidro / em madeira de pinus / vidro liso incolor 4mm – 1 unidade(s)	0	BDI 1					
7.2.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	0	BDI 1					
		Total janelas						

7.3 PORTÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.3.1	PR01 (400 x 215cm) - Portão com 4 folhas c/ roldanas e articuladas sobre trilho (tipo camarão) separadas em 2 pares / 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 = 4m com a abertura das duas folhas articuladas	0	BDI 1					
7.3.2	PR02 (250 x 213cm) - 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. obs.: este portão deve ter altura mín de 10cm do chão para abertura completa.	0	BDI 1					
7.3.3	PR03 (250 x 208cm) - 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	0	BDI 1					
7.3.4	PR04 (370 x 198cm)- 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 absoluto. número de curvaturas "v" = 4	0	BDI 1					
7.3.5	PR04 – Kit motor portão eletrônico até 400 kg – inclui motor, cremalheira, sensores, 2 controles e imãs – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
7.3.6	PR05 (100 x 125cm) - 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 preta / número de curvaturas "v"=2	0	BDI 1					
7.3.7	PR06 (200 x 210cm) - 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	0	BDI 1					
7.3.8	PR01, PR02, PR03, PR05, PR06 – Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	0	BDI 1					
		Total portões						
7.4	SOLEIRAS E PEITORIS							
7.4.1	Soleira em granito cinza andorinha e=2cm	0	BDI 1					
7.4.2	Peitoril em granito preto São Gabriel	0	BDI 1					
		0						
		0						
0	REVESTIMENTOS							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
0 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.	0	BDI 1					
8.1.2	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.	0	BDI 1					
8.1.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	0	BDI 1					
8.1.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	0	BDI 1					
8.1.5	Fechamento com placa cimentícia, esp 6mm (incluso colocação) com uma fase simples nas pias dos quiosques.	0	BDI 1					
Total revestimentos de paredes								
8.2 REVESTIMENTOS DE TETO								
8.2.1	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.	0	BDI 1					
8.2.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas.	0	BDI 1					
		0						
		0						
0 PINTURAS								
0 PINTURAS DE PAREDES								
9.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	0	BDI 1					
9.1.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	0	BDI 1					
9.1.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	0	BDI 1					
Total pinturas de paredes								
9.2 PINTURAS DE TETO								
9.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão.	0	BDI 1					
9.2.2	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual.	0	BDI 1					
9.2.3	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos.	0	BDI 1					
9.2.4	Aplicação de fundo preparador em teto, uma demão	0	BDI 1					
Total pinturas de teto								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
9.3	PINTURAS DE PISO							
9.3.1	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	0	BDI 1					
9.3.2	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	0	BDI 1					
9.3.3	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador – cor azul	0	BDI 1					
9.3.4	Quadra poliesportiva: Preparação de piso para execução de pintura, com lixação e limpeza. Pintura em duas demãos de tinta polimérica à base de álcool, mineralizada com quartzo, colorida e duas demãos de tinta à base de poliuretano bicomponente, acabamento acetinado, colorida. Cores: verde, azul claro, azul escuro e laranja (tons similares ao logo da Prefeitura) nos locais indicados no detalhamento da pintura no projeto arquitetônico. Demarcação esportiva: acabamento na mesma tinta na cor branca, espessura de 5cm. Exclusive juntas de dilatação	0	BDI 1					
		0						
		0						
0	COBERTURAS E FORROS							
0	COBERTURA							
10.1.1	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
10.1.2	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvanume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	0	BDI 1					
10.1.3	Calha para água furçada, em chapa de aço galvanizada número 26, corte 40cm, incluso içamento	0	BDI 1					
10.1.4	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	0	BDI 1					
10.1.5	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical	0	BDI 1					
10.1.6	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos.	0	BDI 1					
10.1.7	Cumeeira para telha metálica TP40, em aço galvanume, pré-pintada em branco, incluso içamento	0	BDI 1					
10.1.8	Beiral com fechamento de beiral em placa cimentícia 10mm inclusive estrutura	0	BDI 1					
10.1.9	Pingadeira em concreto pré-moldado, duas águas, largura = 24cm, assentado sobre muro linear com argamassa traço 1:6 (ci:ar) com aditivo plastificante	0	BDI 1					
10.1.10	Placa em aço galvanizado vedação da chaminé dos quiosques	0	BDI 1					
		Total cobertura						
10.2	FORRO							
0	Forro em placas drywall resistente à umidade (RU), inclusive estrutura de fixação	m2	BDI 1					
		0						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		0						
11	PAVIMENTAÇÕES							
11.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm – cinza	0	BDI 1					
11.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm – cinza	0	BDI 1					
11.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm – azul	0	BDI 1					
11.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm – azul	0	BDI 1					
11.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	0	BDI 1					
11.6	Passeio em saibro compactado, espessura 10cm	0	BDI 1					
11.7	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	0	BDI 1					
11.8	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura.	0	BDI 1					
11.9	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.	0	BDI 1					
11.10	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm	0	BDI 1					
11.11	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente interno	0	BDI 1					
11.12	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60 x 60cm para ambiente externo antiderrapante	0	BDI 1					
11.13	Cobrimento de superfície com manta geotêxtil.	0	BDI 1					
11.14	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2),	0	BDI 1					
11.15	Enchimento de areia, lançamento mecanizado	0	BDI 1					
11.16	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 50x50x8 (45x45x8) na cor cinza natural	0	BDI 1					
11.17	Piso em placa cimentícia drenante pré moldada 40x40x6 ou 45x45x6 na cor terracota	0	BDI 1					
11.18	Piso em placa cimentícia pré moldada 40x40 ou 45x45 na cor grafite	0	BDI 1					
11.19	Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm,, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	0	BDI 1					
11.20	Piso tátil de concreto, tipo direcional, 40x40cm, espessura 25mm,, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	0	BDI 1					
Total pavimentações								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
12		IMPERMEABILIZAÇÕES						
12.1	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	0	BDI 1					
12.2	Membrana asfáltica (2kg/m² + tela de poliéster) aplicada em superfícies horizontais	0	BDI 1					
12.3	Impermeabilizante a base de silano siloxano	0	BDI 1					
		Total impermeabilizações						
0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
0		LOUÇAS SANITÁRIAS						
13.1.1	Lavatório com coluna suspensa na cor branca, (29,5 x 39 cm) linha vogue plus ou equivalente	0	BDI 1					
13.1.2	Lavatório de coluna na cor branca (44 x 35,5 cm) linha izy ou equivalente	0	BDI 1					
13.1.3	Bacia sanitária com caixa acoplada na cor branca, com duplo acionamento de descarga, linha monte carlo ou equivalente	0	BDI 1					
13.1.4	Bacia sanitária sem abertura, com altura diferenciada e caixa acoplada para pessoas com deficiência	0	BDI 1					
		Total louças sanitárias						
13.2		METAIS						
13.2.1	Torneira de mesa com bica alta e móvel, cromada, docol ou equivalente	0	BDI 1					
13.2.2	Cabide de metal duplo cromado na altura h =1,10m	0	BDI 1					
13.2.3	Barra lateral fixa 30 cm	0	BDI 1					
13.2.4	Barra lateral reta 40 cm	0	BDI 1					
13.2.5	Barra lateral reta 70 cm	0	BDI 1					
13.2.6	Barra lateral reta 80 cm	0	BDI 1					
13.2.7	Torneira de mesa fechamento automático	0	BDI 1					
13.2.8	Torneira de mesa com alavanca para pcd	0	BDI 1					
13.2.9	Ralo linear (L=40cm)	0	BDI 1					
		Total metais						
13.3		ACESSÓRIOS						
13.3.1	Papeleira para papel higiênico tipo abs reforçado, rolo 600m	0	BDI 1					
13.3.2	Dispenser p/ sabonete líquido em plástico abs de alta resistência, na cor branca para refil de 800ml h=1,10m	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.3.3	Dispenser em abs de alta resistência, para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras h=1,10m	0	BDI 1					
13.3.4	Espelho 50x90	0	BDI 1					
Total acessórios								
13.4 BANCADAS DE GRANITO								
0	Bancada de granito cinza andorinha 2cm (1,40 x 0,50 m)	m2	BDI 1					
Total bancadas de granito								
13.5 BANCADAS E CUBAS DE INOX								
13.5.1	Cuba em aço inox aisi 304 / 18:8 monobloco e sem soldas, alto brilho e com escape (0,46 x 0,30 x 0,12 m) ou equivalente	0	BDI 1					
13.5.2	Tanque de parede em inox aisi 304, 27l (50 x 40 x 22 cm) tramontina ou equivalente	0	BDI 1					
Total bancadas e cubas de inox								
13.6 ALIMENTAÇÃO								
13.6.1	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 400x400x400mm	0	BDI 1					
13.6.2	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado	0	BDI 1					
13.6.3	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 "	0	BDI 1					
13.6.4	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	0	BDI 1					
13.6.5	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4"	0	BDI 1					
13.6.6	Colar de PVC 3/4"	0	BDI 1					
13.6.7	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"	0	BDI 1					
13.6.8	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	0	BDI 1					
13.6.9	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4"	0	BDI 1					
13.6.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4"	0	BDI 1					
13.6.11	Joelho pvc, soldável, 45 graus, dn 25 mm	0	BDI 1					
13.6.12	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	0	BDI 1					
13.6.13	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	0	BDI 1					
13.6.14	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4"	0	BDI 1					
13.6.15	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	0	BDI 1					
13.6.16	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial – fornecimento e instalação	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
		Total alimentação						
13.7	ESGOTO							
13.7.1	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m	0	BDI 1					
13.7.2	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável.	0	BDI 1					
13.7.3	Sifão do tipo copo para pia e lavatório 1 x 1.1/2".	0	BDI 1					
13.7.4	Sifão flexível c/ Adaptador - 1.1/2" - 1.1/2"	0	BDI 1					
13.7.5	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	0	BDI 1					
13.7.6	Válvula p/ tanque - 1 1/2"	0	BDI 1					
13.7.7	Curva longa 45 graus, pvc para esgoto, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.7.8	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	0	BDI 1					
13.7.9	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica	0	BDI 1					
13.7.10	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm	0	BDI 1					
13.7.11	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.7.12	Joelho 90 graus, pvc, série normal, c/anel p/ esgoto secundário, dn 40 mm x 1.1/2"	0	BDI 1					
13.7.13	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm	0	BDI 1					
13.7.14	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm	0	BDI 1					
13.7.15	Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável.	0	BDI 1					
13.7.16	Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	0	BDI 1					
13.7.17	Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.7.18	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm	0	BDI 1					
13.7.19	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm	0	BDI 1					
13.7.20	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.7.21	Tê sanitário, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	0	BDI 1					
13.7.22	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	0	BDI 1					
13.7.23	Biorreator Fibrtec - 1000 L	0	BDI 1					
13.7.24	Biofiltro Fibrtec - 1000 L	0	BDI 1					
13.7.25	Biorreator Fibrtec - 3000 L	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.7.26	Biofiltro Fibratec - 3000 L	0	BDI 1					
13.7.27	Sumidouro concreto - Diâmetro=1,00m Altura=1,00m	0	BDI 1					
13.7.28	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 1,50m	0	BDI 1					
		Total esgoto						
13.8 ESGOTO GORDURA								
13.8.1	Caixa de gordura em pvc, dn 300mm, saída dn 100mm, capacidade de 18 litros. Incluso tampa e cesto	0	BDI 1					
13.8.2	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020	0	BDI 1					
13.8.3	Adaptador p/ válvula de pia e lavatório 40 mm - 1" PVC Esgoto	0	BDI 1					
13.8.4	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	0	BDI 1					
13.8.5	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.8.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.8.7	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.8.8	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
		Total esgoto gordura						
13.9 PLUVIAL								
13.9.1	Caixa de areia pluvial com grelha CAG Ø60 cm	0	BDI 1					
13.9.2	Caixa de areia pluvial sem grelha - ca- 60x60cm	0	BDI 1					
13.9.3	Adaptador para bocal semi-circular	0	BDI 1					
13.9.4	Cabeceira retangular - 100 mm x 100 mm	0	BDI 1					
13.9.5	Cabeceira semi-circular - 100 mm	0	BDI 1					
13.9.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	0	BDI 1					
13.9.7	Curva longa 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	0	BDI 1					
13.9.8	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	0	BDI 1					
13.9.9	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.9.10	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	0	BDI 1					
13.9.11	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	0	BDI 1					
13.9.12	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	0	BDI 1					
		Total pluvial						
13.10	VENTILAÇÃO							
13.10.1	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.10.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.10.3	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	0	BDI 1					
13.10.4	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.	0	BDI 1					
		Total ventilação						
13.11	ÁGUA FRIA							
13.11.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	0	BDI 1					
13.11.2	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm	0	BDI 1					
13.11.3	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm	0	BDI 1					
13.11.4	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm.	0	BDI 1					
13.11.5	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1"	0	BDI 1					
13.11.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 .	0	BDI 1					
13.11.7	Bucha de redução, pvc, soldável dn 32 x 25mm	0	BDI 1					
13.11.8	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	0	BDI 1					
13.11.9	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	0	BDI 1					
13.11.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm.	0	BDI 1					
13.11.11	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm.	0	BDI 1					
13.11.12	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm	0	BDI 1					
13.11.13	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.11.14	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	0	BDI 1					
13.11.15	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	0	BDI 1					
13.11.16	Te, pvc, soldável, dn 25mm.	0	BDI 1					
13.11.17	Te, pvc, soldável, dn 32mm.	0	BDI 1					
13.11.18	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm.	0	BDI 1					
13.11.19	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4.	0	BDI 1					
13.11.20	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2.	0	BDI 1					
13.11.21	Caixa d´água em polietileno, 750 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021	0	BDI 1					
Total água fria								
0	CHAFARIZ							
0	EQUIPAMENTOS							
13.12.1.1	Filtro para piscina, vazão 22m3/h, para piscinas até 176 mil litros, ref: sodramar – filtro fm-75 ou equivalente	0	BDI 1					
13.12.1.2	Motobomba para piscinas, 1,5cv, vazão 22,67m3/h x 8mca, monofásico – ref: sodramar bms 150 ou equivalente	0	BDI 1					
13.12.1.3	Base inércia vibra-stop, dim: 80x80cm, cap. Carga: 30 kg, freq. Natural 5 hz.	0	BDI 1					
13.12.1.4	Base de inércia para bombas, dimensões mínimas de 400 x 600mm, inclusive amortecedores e acessórios para fixação	0	BDI 1					
13.12.1.5	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	0	BDI 1					
13.12.1.6	Grade quadrada para fundo de piscinas, em aço inox, 15x15cm	0	BDI 1					
13.12.1.7	Dispositivo de aspiração de água para piscinas, em aço inox 316, dn 50mm	0	BDI 1					
13.12.1.8	Dispositivo de aspiração sodramar 1.1/2", canopla inox com tampa fechamento automático	0	BDI 1					
13.12.1.9	Dispositivo de extravasor superficial 1.1/2", canopla inox.	0	BDI 1					
13.12.1.10	Dosador de cloro 4kg automático para piscinas	0	BDI 1					
13.12.1.11	Eletrobomba sodramar, mod.: bms 300 - 3cv, vazão: 37,28m³/h x 8 mca, 220v/380v trifásico.	0	BDI 1					
13.12.1.12	Grade de fundo de piscina, 15 x 15cm, com base latão e tampa fsb	0	BDI 1					
13.12.1.13	Base inércia para bombas, antivibração, com dimensões 800 x 400mm – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
13.12.1.14	Bico articulado 5mm sodramar aço inox 304 bsp1/4" vazão 2m³/0,5kgf/cm².	0	BDI 1					
13.12.1.15	Jato sólido12,5mm sodramar aço inox 304 1.1/2" vazão 2,9m³/h a 6,1m³/h/0,5kgf/cm².	0	BDI 1					
Total equipamentos								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							
13.12.2.1	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1	0	BDI 1					
13.12.2.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2"	0	BDI 1					
13.12.2.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 ½"	0	BDI 1					
13.12.2.4	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 110 mm x 4"	0	BDI 1					
13.12.2.5	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85 mm x 3"	0	BDI 1					
13.12.2.6	Bucha de redução sold. Curta 110 mm - 85 mm	0	BDI 1					
13.12.2.7	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	0	BDI 1					
13.12.2.8	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 60 x 32 mm	0	BDI 1					
13.12.2.9	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm	0	BDI 1					
13.12.2.10	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm	0	BDI 1					
13.12.2.11	Bucha de redução longa, pvc, soldável, dn 85 mm x 60 mm	0	BDI 1					
13.12.2.12	Bucha de redução sold. Longa 110 mm - 60 mm	0	BDI 1					
13.12.2.13	Cap, pvc, soldável, dn 85mm	0	BDI 1					
13.12.2.14	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm	0	BDI 1					
13.12.2.15	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	0	BDI 1					
13.12.2.16	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	0	BDI 1					
13.12.2.17	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	0	BDI 1					
13.12.2.18	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	0	BDI 1					
13.12.2.19	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	0	BDI 1					
13.12.2.20	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	0	BDI 1					
13.12.2.21	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm	0	BDI 1					
13.12.2.22	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm	0	BDI 1					
13.12.2.23	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm	0	BDI 1					
13.12.2.24	Luva, pvc, soldável, dn 50mm,	0	BDI 1					
13.12.2.25	Luva, pvc, soldável, dn 75 mm	0	BDI 1					
13.12.2.26	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.2.27	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm	0	BDI 1					
13.12.2.28	Te, pvc, soldável, dn 75mm	0	BDI 1					
13.12.2.29	Te, pvc, soldável, dn 85mm	0	BDI 1					
13.12.2.30	Tê, pvc, soldável, dn 110 mm	0	BDI 1					
13.12.2.31	União, pvc, soldável, dn 50mm	0	BDI 1					
13.12.2.32	União, pvc, soldável, dn 60mm	0	BDI 1					
13.12.2.33	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	0	BDI 1					
13.12.2.34	Tubo, pvc, soldável, de 75mm	0	BDI 1					
13.12.2.35	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	0	BDI 1					
13.12.2.36	Tubo, pvc, soldável, de 60mm	0	BDI 1					
13.12.2.37	Tubo, pvc, soldável, de 85mm	0	BDI 1					
13.12.2.38	Tubo, pvc, soldável, de 110mm	0	BDI 1					
Total tubos e conexões em pvc								
13.12.3 TUBOS E CONEXÕES EM PPR								
13.12.3.1	Adapt trans f ppr dn20x1/2 cb	0	BDI 1					
13.12.3.2	Adaptador / conector de transição, ppr, com inserto metálico, dn 32mm x 3/4"	0	BDI 1					
13.12.3.3	Adapt trans m ppr dn50x1 1/2 cb	0	BDI 1					
13.12.3.4	Bucha de redução, ppr, 32 x 20mm	0	BDI 1					
13.12.3.5	Bucha Red. PPR Curta 63x50mm	0	BDI 1					
13.12.3.6	Joelho 45 graus, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
13.12.3.7	Joelho 90 graus, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
13.12.3.8	Joelho 90 graus, ppr, dn 50 mm	0	BDI 1					
13.12.3.9	Luva, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
13.12.3.10	Luva, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
13.12.3.11	Tubo, ppr, dn 20 mm, classe pn 20	0	BDI 1					
13.12.3.12	Tubo, ppr, dn 32 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
13.12.3.13	Tubo, ppr, dn 50 mm, classe pn 25	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAP I

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
13.12.3.14	Tubo, ppr, dn 63 mm, classe pn 25	0	BDI 1					
Total tubos e conexões em ppr								
13.12.4 CONEXÕES EM METAL								
13.12.4.1	Registro globo ptfe 1 1/2"	0	BDI 1					
13.12.4.2	Registro globo ptfe 1"	0	BDI 1					
13.12.4.3	Válvula solenoide, em latão, dn 1.1/2"	0	BDI 1					
13.12.4.4	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 ½"	0	BDI 1					
13.12.4.5	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, dn 2.1/2"	0	BDI 1					
13.12.4.6	Válvula de esfera, com alavanca, dn 3"	0	BDI 1					
13.12.4.7	Válvula de esfera, com alavanca, dn 4"	0	BDI 1					
13.12.4.8	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 ½"	0	BDI 1					
13.12.4.9	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3"	0	BDI 1					
13.12.4.10	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 ½")	0	BDI 1					
13.12.4.11	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 mm (3")	0	BDI 1					
Total conexões em metal								
13.12.5 QUADRO DE AUTOMAÇÃO PROTEÇÃO E SEGURANÇA IP65								
13.12.5.1	Timer, programador digital, para automação do sistema de filtração, 220v – 40 funções.	0	BDI 1					
13.12.5.2	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
13.12.5.3	Relé RFF/RSF de proteção dos motores das bombas – trifásico – 220/380v.	0	BDI 1					
13.12.5.4	Relé térmico de proteção dos motores das bombas de filtragem, faixa nominal de trabalho 4,0 – 6,3A.	0	BDI 1					
13.12.5.5	Contator tripolar i nominal 12a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
		0						
		0						
		0						
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
0	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: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.1	Caixa retangular 4" x 2"	0	BDI 1					
14.1.2	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	0	BDI 1					
14.1.3	Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1")	0	BDI 1					
14.1.4	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 2.1/2" para eletroduto	0	BDI 1					
14.1.5	Arruela e bucha em alumínio, com rosca de 3/4" para eletroduto	0	BDI 1					
14.1.6	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	0	BDI 1					
14.1.7	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 ½")	0	BDI 1					
14.1.8	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	0	BDI 1					
14.1.9	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	0	BDI 1					
14.1.10	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	0	BDI 1					
14.1.11	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (¾")	0	BDI 1					
14.1.12	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	0	BDI 1					
14.1.13	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	0	BDI 1					
Total acessórios para uso geral								
14.2 CAIXAS DE PASSAGEM								
14.2.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40 com tampa e dreno brita	0	BDI 1					
14.2.2	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC, inclusive escavação	0	BDI 1					
14.2.3	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	0	BDI 1					
14.2.4	Caixa de medição, padrão Celest, tipo MDR/HS, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	0	BDI 1					
Total caixas de passagem								
14.3 DISPOSITIVOS ELÉTRICOS								
14.3.1	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	0	BDI 1					
14.3.2	Placa com furo placa 2x4", pvc	0	BDI 1					
14.3.3	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	0	BDI 1					
14.3.4	Placa 2x4" p/ 1 função	0	BDI 1					
14.3.5	Placa 2x4" p/ 2 funções	0	BDI 1					


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Unidade da Federação: Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Chapecó
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
BDI 1
CONSTRUÇÃO
25,00%
Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI
BDI 2
DIFERENCIADO
16,00%
Data base: Maio / 2025 – Não desonerado
Área: 5.507,72 m²
jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.3.6	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	0	BDI 1					
14.3.7	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	0	BDI 1					
14.3.8	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
14.3.9	Abraçadeira tipo cunha 2.1/2"	0	BDI 1					
14.3.10	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	0	BDI 1					
14.3.11	Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo	0	BDI 1					
14.3.12	Cabeçote em liga de alumínio, para uso em eletroduto rígido, dn 2.1/2"	0	BDI 1					
14.3.13	Cabo de cobre isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. Af_10/2020	0	BDI 1					
14.3.14	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m) – fornecimento e instalação	0	BDI 1					
14.3.15	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.3.16	Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2	0	BDI 1					
14.3.17	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.3.18	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	0	BDI 1					
14.3.19	Gancho olhal, em aço galvanizado, espessura 16mm	0	BDI 1					
14.3.20	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrão Celesc	0	BDI 1					
14.3.21	Tampa 1 posto, em alumínio para condutele 3/4"	0	BDI 1					
14.3.22	Tampa cega metálica 4x2" para condutele, em alumínio sem pintura	0	BDI 1					
Total dispositivos elétricos								
14.4	DISPOSITIVOS DE COMANDO							
14.4.1	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	0	BDI 1					
14.4.2	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.4.3	Interruptor horário - 230V - Porgr. digital semanal (8 progr.) - 1 saída	0	BDI 1					
14.4.4	Contator tripolar i nominal 32a	0	BDI 1					
Total dispositivos de comando								
14.5	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							
14.5.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.5.2	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_10/202	0	BDI 1					
14.5.3	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/202	0	BDI 1					
14.5.4	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	0	BDI 1					
14.5.5	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.5.6	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.5.7	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I	0	BDI 1					
14.5.8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
Total dispositivos de proteção								
14.6 ILUMINAÇÃO / QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
14.6.1	Luminária plafon de embutir, 20 x 20cm, corpo em alumínio com pintura epóxi, inclusive 2 lâmpadas bulbos E27 – ref: USINA 3600/20 ou equivalente	0	BDI 1					
14.6.2	Luminária tipo calha, embutir 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	0	BDI 1					
14.6.3	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	0	BDI 1					
14.6.4	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	0	BDI 1					
14.6.5	Poste metálico 7m total, tipo engastado (1,5m), com dois braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 50W 5.500lm 5000K)	0	BDI 1					
14.6.6	Poste metálico 11m total, tipo engastado (2m), com cruzeta para fixação de três refletores LED (refletor 220V - 400W - 36000lm – 6500K)	0	BDI 1					
14.6.7	Poste metálico 11m, tipo engastado (2m), com quatro braços para fixação de luminárias (Luminária pública c/ fotocélula, modelo pétala em LED, potência 100W 11.700lm 5000K)	0	BDI 1					
14.6.8	Refletor 220V - 50W - 11500lm 5000K	0	BDI 1					
14.6.9	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	0	BDI 1					
Total iluminação / quadro de distribuição								
14.7 CABOS DE COBRE								
14.7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – amarelo	0	BDI 1					
14.7.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – azul claro	0	BDI 1					
14.7.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – verde-amarelo	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.7.4	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais – vermelho	0	BDI 1					
14.7.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – azul claro	0	BDI 1					
14.7.6	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – branco	0	BDI 1					
14.7.7	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – preto	0	BDI 1					
14.7.8	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – verde-amarelo	0	BDI 1					
14.7.9	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição – vermelho	0	BDI 1					
14.7.10	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	0	BDI 1					
14.7.11	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – azul claro	0	BDI 1					
14.7.12	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – branco	0	BDI 1					
14.7.13	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – verde-amarelo	0	BDI 1					
14.7.14	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – amarelo	0	BDI 1					
14.7.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – azul claro	0	BDI 1					
14.7.16	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – branco	0	BDI 1					
14.7.17	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – preto	0	BDI 1					
14.7.18	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – verde-amarelo	0	BDI 1					
14.7.19	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais – vermelho	0	BDI 1					
Total cabos de cobre								
14.8	ELETRODUTOS							
14.8.1	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	0	BDI 1					
14.8.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 ½")	0	BDI 1					
14.8.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	0	BDI 1					
14.8.4	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	0	BDI 1					
14.8.5	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 ¼")	0	BDI 1					
14.8.6	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	0	BDI 1					
14.8.7	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	0	BDI 1					
14.8.8	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	0	BDI 1					
14.8.9	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio / 2025 – Não desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.8.10	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (¾")	0	BDI 1					
		0						
		0						
15 GUARDA-CORPO, CORRIMÃO, GRADIS E ALAMBRADOS								
15.1	Corrimão central em duas alturas (0,70 e 0,92m do piso) fixos em balaustre sobre o piso, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	0	BDI 1					
15.2	Corrimão em duas alturas (0,70 e 0,92m) fixos em balaustre sobre guia de balizamento de concreto moldado in loco 10x5 cm, composto por tubos de aço galvanizado ø 1 1/2" (ø=3,81cm) e parede e=3mm.	0	BDI 1					
15.3	AL1 (6317 cm x 193 cm) alambrado com altura de 6,00 estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com ø 2", travessas e escoras ø 1.1/4", com fechamento em tela de arame galvanizado em três alturas 1,94 m + 1,92 m + 1,94 m, malha quadrada 7x7 cm, fio 14 bwg em toda a extensão da quadra,. Fixação do alambrado através de montantes engastados na estrutura de concreto com 0,20m de altura e pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza. - peitoril = 0 cm	0	BDI 1					
15.4	AL2 (2677 cm x 166 cm) alambrado com altura de 5,00 estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com ø 2", travessas e escoras ø 1.1/4", com fechamento em tela de arame galvanizado em três alturas 1,67 m + 1,65 m + 1,67 m, malha quadrada 7x7 cm, fio 14 bwg em toda a extensão da quadra,. Fixação do alambrado através de montantes engastados na estrutura de concreto com 1,00m de altura e pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza. - peitoril = 0 cm	0	BDI 1					
15.5	GR01 - Gradil de altura final de 2,08m, composto por postes de aço galvanizado de 60x40mm e altura de (2,08m+0,52m) dispostos a cada 2,5m, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta, engastados em bulbos concretados no solo. o fechamento se dá por painéis com altura de 2,03m, confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio ø5mm com pintura com base poliéster na cor preto e número de curvaturas "v"=4. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm do nível do solo	0	BDI 1					
15.6	GR02 - Gradil composto por postes de aço de 60x40m altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 2,5m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	0	BDI 1					
15.7	GR03 - Gradil para trajetos curvos composto por postes de aço de 60x40m altura 1,08m, com ancoragem mecânica, dispostos a cada 1,25m / tratamento anticorrosão e acabamento em pintura pu fosco na cor preta sobre baldrame de altura variável / fechamento em tela altura de 1,03m confeccionados de arames malha 5x20cm, fio ø5mm / com dobra na parte superior para o lado de dentro / com pintura com base poliéster na cor preta e número de curvaturas "v"=2. a tela é fixada nos postes e afastada 5cm da mureta em concreto/ ancoragem dos postes em baldrame de concreto com pintura (diretamente sobre o concreto) na cor cinza	0	BDI 1					
Total guarda-corpo, corrimão, gradis e alambrados								
16 PAISAGISMO								
16.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas	0	BDI 1					
16.2	Plantio de grama preta	0	BDI 1					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
16.3	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos	0	BDI 1					
16.4	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	0	BDI 1					
16.5	ALHO SOCIAL 15 mudas por m2	0	BDI 1					
16.6	Plantio de Maranta zebrada, porte de 30cm	0	BDI 1					
16.7	PEPEROMIA MARROM 10 mudas por m2	0	BDI 1					
16.8	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	0	BDI 1					
16.9	Remoção para de árvore ornamental com altura maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m com preservação da árvore para posterior plantio – exclusive plantio (Aroeira salsa)	0	BDI 1					
16.10	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 4,00 m e menor ou igual a 6,00 m – Aroeira Salsa	0	BDI 1					
Total paisagismo								
17	MOBILIÁRIO URBANO							
17.1	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	0	BDI 1					
17.2	Lixeira, nas dimensões aproximadas de 36 x 36 x 80 cm com estrutura, em aço zincado e pintura na cor preta e corpo em madeira jatobá com verniz. Suporte interno para saco de lixo e tampa articulada. Em áreas externas, fixação por chumbamento em concreto	0	BDI 1					
17.3	Banco reto sem encosto em concreto cinza. Acabamento polido na face superior (l=2,20m / p=0,61m / h=0,45m)	0	BDI 1					
17.4	Conjunto mesa de concreto com tabuleiro de xadrez, 90x90x80, com 4 banquetas 30x30x45cm	0	BDI 1					
17.5	Banco com encosto composto por pés confeccionados em concreto, vibrado, assento e encosto confeccionado por tábuas/ripas de madeira envernizadas, acabamento natural. Dimensões aprox.: c=2,00m l=0,50m a=0,91m	0	BDI 1					
17.6	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	0	BDI 1					
17.7	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 196x151x51cm	0	BDI 1					
17.8	Conjunto mesa com bancos (dim total aprox. C=1,20m x l=1,50m, a=0,75) unidos por estrutura em aço e acabamento em pintura preto fosto e tampo e assentos em madeira tratada parafusada sobre piso. Obs.: em caso de instalação em gramado, prever base em concreto para fixação	0	BDI 1					
17.9	Brinquedo assento com mola em aço inox ou carbono	0	BDI 1					
17.10	Escorregadores	0	BDI 1					
17.11	Balanço Duplo de Madeira	0	BDI 1					
17.12	Brinquedo casa do tarzan composto por duas torres, ponte e escorregador, em madeira tratada pintada, para playground infantil	0	BDI 1					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Unidade da Federação: Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Chapecó

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

BDI 1

CONSTRUÇÃO

25,00%

Obra: 038-25 / Parque Florestal EFAPI

BDI 2

DIFERENCIADO

16,00%

Data base: Maio /
2025 – Não
desonerado

Área: 5.507,72 m²

jul/2025

ITEM N°	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
17.13	Brinquedo tipo gangorra, tripla, com assentos em madeira tratada e pintada, comprimento de 2,0m, para parque infantil	0	BDI 1					
17.14	Gira-gira inclusivo	un	BDI 1					
17.15	Gangorra pet place	un	BDI 1					
17.16	Túnel para pet place	un	BDI 1					
17.17	Rampa para pet place	un	BDI 1					
17.18	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1					
17.19	Equipamento pressão de pernas, duplo, em aço galvanizado a fogo – equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1					
17.20	Surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre.	un	BDI 1					
17.21	Churrasqueira de concreto pré-moldada com 45cm de abertura / acabamento natural	un	BDI 1					
17.22	Bebedor duplo com duas alturas	un	BDI 1					
17.23	Bebedouro para ambientes externos, em aço galvanizado, com duas torneiras em duas alturas diferentes, com bacia para pets. ref: city design – bebedouro fontis dog ou equivalente	un	BDI 1					
17.24	Contentor móvel para resíduos	un	BDI 1					
Total mobiliário urbano								
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
18.1	Projeto as built	m2	BDI 1					
18.2	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) - 038-25 / Parque Florestal Efapi	un	BDI 1					
Total administração da obra								
TOTAL GERAL								