ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA

REFORMA E ADEQUAÇÃO
CENTRO DIA DO IDOSO

VOLUME 2 – ORÇAMENTO

RESUMO

CURVA ABC SERVIÇOS

ORÇAMENTO

CRONOGRAMA

COMPOSIÇÕES CPU

COTAÇÕES

COMPOSIÇÕES SINAPI

BDI

PLANILHA DE QUANTIDADES

106-25

ABRIL/2026

PROSUL Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda

RESUMO

RESUMO			
Unidade da Federação: Santa Catarina		BDI	
Cidade de Criciúma		CONSTRUÇÃO	22,23%
Prefeitura Municipal de Criciúma		DIFERENCIADO	15,28%
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso		Área: 466,05 m²	
Data base: Março/26 – Não desonerado		abr/2026	
ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO R$	%
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	72.271,50	3,54%
2	DEMOLIÇÕES	25.779,57	1,26%
3	TERRAPLANAGEM	27.019,54	1,33%
4	DRENAGEM	36.226,31	1,78%
5	ESTRUTURAL	455.692,56	22,35%
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	33.566,16	1,65%
7	ESQUADRIAS	181.475,07	8,90%
8	REVESTIMENTOS	156.383,44	7,67%
9	PINTURAS	66.614,86	3,27%
10	PAVIMENTAÇÃO	160.414,33	7,87%
11	COBERTURAS	20.644,56	1,01%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	13.266,19	0,65%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	166.598,70	8,17%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	254.704,98	12,49%
15	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	10.212,07	0,50%
16	CLIMATIZAÇÃO	87.001,11	4,27%
17	GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADES E ALAMBRADOS	77.112,36	3,78%
18	PAISAGISMO	54.672,17	2,68%
19	COMPLEMENTO DE OBRA	44.354,07	2,18%
20	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	94.789,97	4,65%
	VALOR GLOBAL (com BDI)	2.038.799,52	100,00%

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
1	4799	CPU	Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm, com aplicação de Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente e Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado para regularização de superfície – fornecimento e instalaçào	m	BDI 1	662,50	256,60	169.997,50	8,34%	8,34%
2	10619	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) – 106-25 – Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso – Criciúma	un	BDI 1	1,00	93.885,83	93.885,83	4,60%	12,94%
3	6157	CPU	Pele de vidro (575 x 300cm) em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	29,70	2.129,64	63.250,31	3,10%	16,05%
4	87775	Sinapi / Março_26	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m2	BDI 1	614,71	81,55	50.129,60	2,46%	18,50%
5	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	55,33	871,93	48.243,89	2,37%	20,87%
6	104598	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	m2	BDI 1	341,56	132,14	45.133,74	2,21%	23,08%
7	6075	CPU	Gradil de altura 1,53m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	99,16	412,55	40.908,46	2,01%	25,09%
8	10620	CPU	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari.	un	BDI 1	11,00	3.061,21	33.673,31	1,65%	26,74%
9	93681	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	246,76	125,58	30.988,12	1,52%	28,26%
5	87529	Sinapi / Março_26	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	535,96	54,37	29.140,15	1,43%	29,69%
6	98459	Sinapi / Março_26	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	237,91	119,06	28.325,56	1,39%	31,08%
7	9201	CPU	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	70,05	404,19	28.313,51	1,39%	32,47%
8	92456	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	103,01	274,80	28.307,14	1,39%	33,86%

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
7	102105	Sinapi / Março_26	Transformador de distribuição, 112,5 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral	un	BDI 1	1,00	24.375,57	24.375,57	1,20%	35,05%
6	87680	Sinapi / Março_26	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm.	m2	BDI 1	364,24	66,74	24.309,38	1,19%	36,25%
7	87273	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	286,32	83,39	23.876,22	1,17%	37,42%
8	104590	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para paredes externas, com placas 7 x 26cm, dispostas em amarração.	m2	BDI 1	79,58	299,57	23.839,78	1,17%	38,59%
9	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	3.493,80	6,76	23.618,10	1,16%	39,74%
10	10111	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	16,12	1.389,98	22.406,48	1,10%	40,84%
11	103255	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	4,00	5.533,77	22.135,08	1,09%	41,93%
12	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	39,00	541,26	21.109,14	1,04%	42,96%
13	88489	Sinapi / Março_26	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	1.197,94	17,16	20.556,65	1,01%	43,97%
12	96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	215,11	95,41	20.523,64	1,01%	44,98%
11	10776	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários – 01 und	mes	BDI 2	24,00	836,45	20.074,80	0,98%	45,96%
7	90844	Sinapi / Março_26	P01 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado / folha, vistas e forra cor branco / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	12,00	1.660,80	19.929,60	0,98%	46,94%
8	10612	CPU	J05 (90 cm x 210 cm) Janela com 2 folhas verticais (1 maxim ar e 1 peitoril fixo) / requadro em alumínio anodizado na cor preto/ folha inferior em vidro temperado laminado incolor 5+5mm – 06und	m2	BDI 2	11,34	1.565,19	17.749,25	0,87%	47,81%
9	96525	Sinapi / Março_26	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	219,80	79,80	17.540,04	0,86%	48,67%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
10	643	CPU	Remoção do reboco existente	m2	BDI 1	1.065,74	16,33	17.403,53	0,85%	49,53%
11	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	110,69	151,28	16.745,19	0,82%	50,35%
12	92397	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	185,65	89,47	16.610,11	0,81%	51,16%
13	87535	Sinapi / Março_26	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	341,66	48,39	16.532,93	0,81%	51,97%
14	88496	Sinapi / Março_26	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	334,67	48,31	16.167,91	0,79%	52,77%
15	361	CPU	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, com altura diferenciada para PcD, ref: Deca – Vogue Plus P505, inclusive assento sanitário	un	BDI 1	6,00	2.542,40	15.254,40	0,75%	53,51%
16	103249	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	5,00	2.950,63	14.753,15	0,72%	54,24%
17	105953	Sinapi / Março_26	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	6,00	2.420,73	14.524,38	0,71%	54,95%
18	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	203,85	64,81	13.211,52	0,65%	55,60%
19	88497	Sinapi / Março_26	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	481,35	26,78	12.890,55	0,63%	56,23%
20	10429	CPU	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples tipo standard (st) e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	82,42	153,06	12.615,21	0,62%	56,85%
21	4499	CPU	P02 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro em madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / utilizar placa indicativa de sanitário pcd fem. / pcd masc ./ Pcd unissex de acordo com o ambiente a ser instalado.	un	BDI 1	6,00	1.994,21	11.965,26	0,59%	57,44%
20	103346	Sinapi / Março_26	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	83,99	140,28	11.782,12	0,58%	58,01%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
21	2266	CPU	P06 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	7,03	1.648,65	11.590,01	0,57%	58,58%
22	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 5,4km	m3xkm	BDI 1	3.508,28	3,19	11.191,41	0,55%	59,13%
23	93680	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. – Terracota	m2	BDI 1	105,25	105,66	11.120,72	0,55%	59,68%
24	10607	CPU	Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k	un	BDI 1	54,00	200,86	10.846,44	0,53%	60,21%
25	104919	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	667,10	15,87	10.586,88	0,52%	60,73%
26	6175	CPU	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	12,00	874,18	10.490,16	0,51%	61,24%
27	9603	CPU	Estrutura metálica em sistema de vigas metálicas em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste	kg	BDI 1	438,90	23,86	10.472,15	0,51%	61,76%
28	87879	Sinapi / Março_26	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	1.492,33	6,93	10.341,85	0,51%	62,26%
29	105080	Sinapi / Março_26	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 12 cm.	m	BDI 1	76,00	135,03	10.262,28	0,50%	62,77%
30	98505	Sinapi / Março_26	Plantio de forração – Grama amendoim	m2	BDI 1	117,45	87,31	10.254,56	0,50%	63,27%
31	2701	CPU	J01 (200 cm x 110 cm) Janela com 12 folhas basculantes e 3 folhas fixas / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 05und	m2	BDI 1	19,62	522,02	10.242,03	0,50%	63,77%
32	98556	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m2	BDI 1	127,94	78,15	9.998,51	0,49%	64,26%
33	103314	Sinapi / Março_26	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente.	m2	BDI 1	13,16	713,92	9.395,19	0,46%	64,72%
34	90696	Sinapi / Março_26	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm	m	BDI 1	52,10	179,42	9.347,78	0,46%	65,18%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
35	105081	Sinapi / Março_26	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 16 cm.	m	BDI 1	56,00	162,97	9.126,32	0,45%	65,63%
36	105023	Sinapi / Março_26	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	82,08	110,74	9.089,54	0,45%	66,08%
37	368	Sinapi / Março_26	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	BDI 1	92,40	97,78	9.034,87	0,44%	66,52%
38	6234	CPU	PR01 (170 cm x 190 cm) Portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 4	m2	BDI 1	12,92	695,92	8.991,28	0,44%	66,96%
39	94273	Sinapi / Março_26	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)	m	BDI 1	147,13	59,40	8.739,52	0,43%	67,39%
40	9833	CPU	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,0 m, altura interna = 3,5 m	un	BDI 1	1,00	8.616,49	8.616,49	0,42%	67,81%
41	103252	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	2,00	4.252,65	8.505,30	0,42%	68,23%
42	96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	42,92	196,28	8.424,34	0,41%	68,64%
43	10112	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	7,30	1.152,56	8.413,69	0,41%	69,05%
44	104918	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	463,10	18,07	8.368,22	0,41%	69,46%
45	93382	Sinapi / Março_26	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	206,26	39,99	8.248,34	0,40%	69,87%
46	94995	Sinapi / Março_26	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m2	BDI 1	67,49	120,65	8.142,67	0,40%	70,27%
47	10778	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatório e 1 mictório – 01 und	mes	BDI 2	6,00	1.338,32	8.029,92	0,39%	70,66%
48	9882	CPU	Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 2,50m	un	BDI 1	1,00	7.692,26	7.692,26	0,38%	71,04%
49	88488	Sinapi / Março_26	Pintura látex acrílica, aplicação manual em teto, duas demãos.	m2	BDI 1	364,24	20,77	7.565,26	0,37%	71,41%

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Unidade da Federação: Santa Catarina							**BDI**			
Cidade de Criciúma							**CONSTRUÇÃO**			**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma							**DIFERENCIADO**			**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso							**Área: 466,05 m²**			
Data base: Março/26 – Não desonerado							**abr/2026**			
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% ACUM.**
50	9860	CPU	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	9,00	837,37	7.536,33	0,37%	71,78%
51	2864	CPU	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm	m	BDI 1	106,54	69,29	7.382,16	0,36%	72,14%
52	9850	CPU	P04 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de correr / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro laminado 5+5mm incolor / maçaneta com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	1,00	7.182,58	7.182,58	0,35%	72,49%
53	103292	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00	94,48	7.180,48	0,35%	72,85%
54	101965	Sinapi / Março_26	Peitoril linear em granito branco itaúnas, l = 20cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	BDI 1	31,40	226,59	7.114,93	0,35%	73,20%
55	91996	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	120,00	58,23	6.987,60	0,34%	73,54%
56	91854	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	438,20	15,68	6.870,98	0,34%	73,88%
57	103291	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	88,00	78,04	6.867,52	0,34%	74,21%
58	92990	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	60,00	111,67	6.700,20	0,33%	74,54%
59	101565	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	62,80	104,97	6.592,12	0,32%	74,86%
60	100868	Sinapi / Março_26	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 80 cm	un	BDI 1	14,00	465,54	6.517,56	0,32%	75,18%
61	101094	Sinapi / Março_26	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	BDI 1	26,45	236,25	6.248,81	0,31%	75,49%
62	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	466,90	13,20	6.163,08	0,30%	75,79%
63	4338	CPU	Bebedouro / Purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	2,00	3.056,56	6.113,12	0,30%	76,09%
64	89714	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	111,80	54,31	6.071,86	0,30%	76,39%
65	3049	CPU	Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas	un	BDI 1	1,00	5.959,89	5.959,89	0,29%	76,68%
66	9853	CPU	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical	m	BDI 1	73,72	80,00	5.897,60	0,29%	76,97%
67	88485	Sinapi / Março_26	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	1.101,05	5,35	5.890,62	0,29%	77,26%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
68	91940	Sinapi / Março_26	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	189,00	30,30	5.726,70	0,28%	77,54%
69	7219	CPU	Cobertura em policarbonato compacto 6mm, translúcido, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	8,63	648,80	5.599,14	0,27%	77,82%
70	4232	CPU	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm	un	BDI 1	7,00	790,89	5.536,23	0,27%	78,09%
71	100875	Sinapi / Março_26	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	1.380,93	5.523,72	0,27%	78,36%
72	94229	Sinapi / Março_26	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	27,70	198,22	5.490,69	0,27%	78,63%
73	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	1.142,90	4,72	5.394,49	0,26%	78,89%
74	10430	CPU	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, largura de 10cm, com duas faces simples tipo resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	30,66	171,17	5.248,07	0,26%	79,15%
75	1228	CPU	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	3,00	1.729,31	5.187,93	0,25%	79,41%
76	6219	CPU	Lavatório suspenso 455 x 355mm, louça branca, com coluna suspensa, padrão pcd. ref: deca – vogue plus. inclusive engate flexível em inox, válvula 1” e sifão de plástico.	un	BDI 1	6,00	852,68	5.116,08	0,25%	79,66%
77	102610	Sinapi / Março_26	Caixa d´água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	2.398,85	4.797,70	0,24%	79,89%
78	6591	CPU	Piso tátil de concreto, tipo direcional ou alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	21,71	214,64	4.659,83	0,23%	80,12%
79	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20	1.446,57	4.629,02	0,23%	80,35%
80	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4”	m	BDI 1	84,71	52,44	4.442,19	0,22%	80,56%
81	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	310,00	14,31	4.436,12	0,22%	80,78%
82	9520	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessorios de fixação	un	BDI 1	1,00	4.420,63	4.420,63	0,22%	81,00%
83	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	241,20	18,31	4.416,38	0,22%	81,22%

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Unidade da Federação: Santa Catarina							**BDI**			
Cidade de Criciúma							**CONSTRUÇÃO**			**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma							**DIFERENCIADO**			**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso							**Área: 466,05 m²**			
Data base: Março/26 – Não desonerado							**abr/2026**			
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% ACUM.**
84	7880	CPU	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20	1.371,14	4.387,65	0,22%	81,43%
85	4291	CPU	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	100,00	43,82	4.382,00	0,21%	81,65%
86	693	CPU	Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ pcd	un	BDI 1	6,00	725,29	4.351,74	0,21%	81,86%
87	9772	CPU	Conjunto de mesa de concreto com tabuleiro de xadrez integrado em pastilhas cerâmicas, medindo 90 x 90 x 80 cm, acompanhado de 4 banquetas (30 x 30 x 45 cm). Peças moldadas in loco em forma plastificada, com sapatas de concreto incluídas para fixação ao solo, nas dimensões: mesa (40 x 40 x 20 cm) e banquetas (30 x 30 x 20 cm).	un	BDI 1	3,00	1.445,47	4.336,41	0,21%	82,07%
88	97328	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00	56,07	4.261,32	0,21%	82,28%
89	92769	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	271,40	15,69	4.258,27	0,21%	82,49%
90	98304	Sinapi / Março_26	Patch panel 48 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00	4.252,93	4.252,93	0,21%	82,70%
91	6269	CPU	P03 (90 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro, abertura em lados opostos / 1 folha com vidro laminado incolor 5+5mm na parte superior e veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) na parte inferior / 1 folha interna com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor / ambas as folhas com requadro em alumínio anodizado na cor preto / maçanetas do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria	un	BDI 1	2,00	2.069,46	4.138,92	0,20%	82,90%
92	9042	CPU	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	768,12	5,37	4.124,80	0,20%	83,10%
93	3199	CPU	Poste de concreto de seção circular 11m/600dan	un	BDI 1	1,00	4.104,15	4.104,15	0,20%	83,31%
94	104916	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	178,10	22,44	3.996,56	0,20%	83,50%
95	10236	CPU	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	2,00	1.995,69	3.991,38	0,20%	83,70%
96	104166	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	41,70	95,39	3.977,76	0,20%	83,89%
97	89512	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	58,90	67,40	3.969,86	0,19%	84,09%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
98	7823	CPU	P05 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro em alumínio e vidro laminado 5+5mm / fechadura para tráfego intenso tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta tipo alavanca e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ acabamento da folha, vistas e forra em alumínio anodizado na cor preto	un	BDI 1	1,00	3.897,67	3.897,67	0,19%	84,28%
99	20193	Sinapi / Março_26	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem – 1,20 x 6,0m, 01 und – 6 meses	m2xmes	BDI 2	86,40	44,96	3.884,54	0,19%	84,47%
100	95875	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	1.041,14	3,57	3.716,87	0,18%	84,65%
101	103689	Sinapi / Março_26	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	6,00	614,10	3.684,60	0,18%	84,83%
102	97898	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	3,00	1.227,14	3.681,42	0,18%	85,01%
55	6066	CPU	Gradil de altura 1,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	11,78	311,33	3.667,47	0,18%	85,19%
56	100867	Sinapi / Março_26	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 70 cm	un	BDI 1	8,00	449,77	3.598,16	0,18%	85,37%
57	877	CPU	Cabo multipolar de cobre, flexível, 5 condutores de 1,5mm²	m	BDI 1	164,00	21,87	3.586,68	0,18%	85,54%
58	1948	CPU	NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k	un	BDI 1	1,00	3.583,67	3.583,67	0,18%	85,72%
59	91927	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	472,60	7,49	3.539,77	0,17%	85,89%
60	103946	Sinapi / Março_26	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	m2	BDI 1	175,82	20,13	3.539,26	0,17%	86,07%
61	101654	Sinapi / Março_26	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w	un	BDI 1	12,00	276,68	3.320,16	0,16%	86,23%
62	104619	Sinapi / Março_26	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm.	m	BDI 1	198,59	16,57	3.290,64	0,16%	86,39%
63	1579	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	un	BDI 1	9,00	363,60	3.272,40	0,16%	86,55%
64	92514	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	36,88	87,10	3.212,24	0,16%	86,71%
65	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	6,00	529,35	3.176,10	0,16%	86,87%
66	89849	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	42,00	75,02	3.150,84	0,15%	87,02%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
67	104917	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	156,70	20,06	3.143,40	0,15%	87,17%
68	2732	CPU	Sinalização vertical provisória com tela plastica laranja, tipo tapume, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c), fixada com vergalhão CA-50 10mm	m	BDI 1	115,78	27,12	3.139,95	0,15%	87,33%
69	105029	Sinapi / Março_26	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	37,68	83,12	3.131,96	0,15%	87,48%
70	97627	Sinapi / Março_26	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	11,00	284,01	3.124,11	0,15%	87,64%
71	97327	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	88,00	34,41	3.028,08	0,15%	87,78%
72	10618	CPU	Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura	un	BDI 2	1,00	3.013,04	3.013,04	0,15%	87,93%
73	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	35,17	84,82	2.983,12	0,15%	88,08%
74	92761	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	190,70	15,07	2.873,85	0,14%	88,22%
75	98689	Sinapi / Março_26	Soleira em granito branco itaúnas, largura 18 cm, espessura 2,0 cm.	m	BDI 1	16,38	173,66	2.844,55	0,14%	88,36%
76	9826	CPU	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	9,00	315,70	2.841,30	0,14%	88,50%
77	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	15,00	186,96	2.804,40	0,14%	88,64%
78	1955	CPU	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00	2.747,29	2.747,29	0,13%	88,77%
79	9194	CPU	Pintura com tinta primer epóxi bicomponente de fundo pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 80 ym, por demão.	m2	BDI 1	40,16	66,76	2.681,08	0,13%	88,90%
80	7324	CPU	Pintura com tinta de acabamento a base de poliuretano acrílico, bicomponente pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 100 ym, por demão. ref: International – Interthane 3230	m2	BDI 1	40,16	66,03	2.651,76	0,13%	89,03%
81	105061	Sinapi / Março_26	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 10 x 10 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m.	m	BDI 1	12,00	220,61	2.647,32	0,13%	89,16%
82	1021	CPU	Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	BDI 1	58,00	45,37	2.631,46	0,13%	89,29%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
83	10614	CPU	J06 (140 cm x 120 cm) Janela correr com trilho superior / 2 folhas sendo 1 fixa e 1 de correr / 2 folhas com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 01und	un	BDI 1	1,00	2.627,59	2.627,59	0,13%	89,42%
84	102219	Sinapi / Março_26	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	m2	BDI 1	102,06	25,24	2.575,99	0,13%	89,55%
85	9596	CPU	Bancada com duas cubas 46 x 30cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 250cm de comprimento, 60cm de largura	un	BDI 2	1,00	2.561,16	2.561,16	0,13%	89,67%
86	4630	CPU	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	30,00	85,19	2.555,70	0,13%	89,80%
87	89590	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	15,00	167,91	2.518,65	0,12%	89,92%
88	9040	CPU	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores DIN, 225A	un	BDI 1	1,00	2.514,04	2.514,04	0,12%	90,04%
89	101161	Sinapi / Março_26	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	7,36	337,09	2.480,98	0,12%	90,17%
90	6003	CPU	Aplicação de fundo preparador em paredes, uma demão	m2	BDI 1	421,08	5,70	2.400,16	0,12%	90,28%
91	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	9,89	242,08	2.394,17	0,12%	90,40%
92	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	1,00	2.388,84	2.388,84	0,12%	90,52%
93	89865	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	91,30	25,33	2.312,63	0,11%	90,63%
94	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8” x 2400mm	un	BDI 1	13,00	172,59	2.243,67	0,11%	90,74%
95	1439	CPU	Ducha/chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	4,00	556,59	2.226,36	0,11%	90,85%
96	9588	CPU	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4”, porca sextavada 1/4” e chumbador jaqueta 1/4” – fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	74,00	29,97	2.217,78	0,11%	90,96%
97	92768	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	127,00	17,38	2.207,26	0,11%	91,07%
98	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	1,82	1.211,35	2.204,66	0,11%	91,18%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
99	9844	CPU	J03 (180 cm x 110 cm) janela basculante 8 folhas em alumínio anodizado na cor preto e vidro liso comum incolor 4mm com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio – 01und	m2	BDI 1	1,98	1.108,03	2.193,90	0,11%	91,28%
100	98546	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm	m2	BDI 1	13,49	161,18	2.174,32	0,11%	91,39%
101	6004	CPU	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 400kN, padrão CELESC, inclusive escavação	un	BDI 1	1,00	2.173,31	2.173,31	0,11%	91,50%
102	89987	Sinapi / Março_26	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	17,00	123,24	2.095,08	0,10%	91,60%
103	4271	CPU	Galvanização à fogo de estruturas metálicas, sem processo de passivação	kg	BDI 1	438,90	4,64	2.036,50	0,10%	91,70%
104	6201	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	1,00	2.014,53	2.014,53	0,10%	91,80%
105	7325	CPU	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação	dia	BDI 1	1,00	2.013,74	2.013,74	0,10%	91,90%
106	3189	CPU	Chave fusível de distribuição base tipo a, 100a, 15 kv	un	BDI 1	3,00	662,94	1.988,82	0,10%	91,99%
107	100974	Sinapi / Março_26	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	m3	BDI 1	175,80	11,22	1.972,48	0,10%	92,09%
108	89712	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	49,40	38,98	1.925,61	0,09%	92,19%
109	90406	Sinapi / Março_26	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	29,57	64,98	1.921,46	0,09%	92,28%
110	10358	CPU	Caixa de gordura especial (capacidade: 433,5 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,85x0,85 m, altura interna = 1,5 m.	un	BDI 1	1,00	1.920,37	1.920,37	0,09%	92,37%
111	100323	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	5,64	323,79	1.826,18	0,09%	92,46%
112	575	CPU	Exaustor / insuflador Sicflux Maxx ION 150, 220V	un	BDI 1	2,00	886,41	1.772,82	0,09%	92,55%
113	4	CPU	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	BDI 1	6,00	294,75	1.768,50	0,09%	92,64%
114	6155	CPU	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	m2	BDI 1	26,00	67,91	1.765,66	0,09%	92,72%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
115	6333	CPU	J04 (70 cm x 50 cm) janela com 2 folhas basculantes / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro mini boreal incolor 4mm – 06und	m2	BDI 1	2,10	838,31	1.760,45	0,09%	92,81%
116	97622	Sinapi / Março_26	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1	20,08	87,41	1.755,19	0,09%	92,90%
41	10077	CPU	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox, fixada na parede	un	BDI 1	6,00	289,43	1.736,58	0,09%	92,98%
42	6217	CPU	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	4,40	390,06	1.716,26	0,08%	93,07%
43	90697	Sinapi / Março_26	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm	m	BDI 1	6,10	278,15	1.696,72	0,08%	93,15%
44	98509	Sinapi / Março_26	Plantio de arbusto ou cerva viva – Clusia – 3 mudas por m2	un	BDI 1	29,00	57,22	1.659,38	0,08%	93,23%
45	2870	CPU	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 2	1,00	1.583,83	1.583,83	0,08%	93,31%
46	2215	CPU	Apicoamento / escarificação mecânica, corte de concreto até 3,0 cm de profundidade.	m2	BDI 1	9,50	164,84	1.565,98	0,08%	93,38%
47	6235	CPU	PR03 (100 cm x 200 cm) Portão com 1 folha de giro / requadro em aço galvanizado a fogo de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço aço galvanizado a fogo / fixado em postes verticais metálicos 1"x1/4, estrutura do requadro em barra chata 1"x1/4, fechamento em barras chatas verticais de ferro 7/8" x 3/16" espaçamento de 10 cm entre si. Tratamento anticorrosão com zincagem, duas demãos de fundo protetor para superfícies galvanizadas à base de resinas sintéticas e elastômeros, duas demãos de pintura esmalte sintético semibrilho na cor preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização.	m2	BDI 1	2,00	779,07	1.558,14	0,08%	93,46%
48	9745	CPU	P07 (100 cm x 170 cm) Porta com 2 folhas de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, com o material na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria – 01und	m2	BDI 1	1,70	910,14	1.547,24	0,08%	93,54%
49	91850	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4")	m	BDI 1	110,80	13,84	1.533,47	0,08%	93,61%
50	6539	CPU	Plantio de liriope muscari variegata, porte 15-20 cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	15,01	102,15	1.533,27	0,08%	93,69%
51	101906	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc	un	BDI 1	2,00	764,16	1.528,32	0,07%	93,76%
52	105521	Sinapi / Março_26	Espalhamento de terra vegetal para o plantio – grama	m2	BDI 1	275,69	5,52	1.521,81	0,07%	93,84%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
53	100865	Sinapi / Março_26	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede	un	BDI 1	2,00	745,38	1.490,76	0,07%	93,91%
54	100983	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	114,69	12,87	1.476,06	0,07%	93,98%
55	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Ameixa amarela	un	BDI 1	8,00	182,88	1.463,04	0,07%	94,05%
56	91855	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	83,30	17,38	1.447,75	0,07%	94,12%
57	104065	Sinapi / Março_26	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	8,00	180,67	1.445,36	0,07%	94,20%
58	91856	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	74,50	19,39	1.444,56	0,07%	94,27%
59	98302	Sinapi / Março_26	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00	1.418,38	1.418,38	0,07%	94,34%
60	7785	CPU	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	6,00	235,29	1.411,74	0,07%	94,41%
61	92770	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	98,50	14,28	1.406,58	0,07%	94,47%
62	89449	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	63,60	22,07	1.403,65	0,07%	94,54%
63	92765	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm	kg	BDI 1	118,40	11,78	1.394,75	0,07%	94,61%
64	6354	CPU	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para fixação de 2 luminárias	un	BDI 1	6,00	216,49	1.298,94	0,06%	94,68%
65	97897	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m.	un	BDI 1	2,00	633,91	1.267,82	0,06%	94,74%
66	9825	CPU	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	82,00	15,07	1.235,74	0,06%	94,80%
67	9952	CPU	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	33,00	37,10	1.224,30	0,06%	94,86%
68	3214	CPU	Pára-raios de distibuição 10ka 12kv	un	BDI 1	3,00	402,08	1.206,24	0,06%	94,92%
69	7303	CPU	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150 a	un	BDI 1	2,00	590,00	1.180,00	0,06%	94,98%
70	104328	Sinapi / Março_26	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	12,00	98,10	1.177,20	0,06%	95,03%
71	97536	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	14,22	82,52	1.173,43	0,06%	95,09%
72	119	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	39,60	29,51	1.168,60	0,06%	95,15%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
73	89798	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	67,10	17,25	1.157,48	0,06%	95,20%
74	2453	CPU	Ducha higienica com registro metalico ½"	un	BDI 1	6,00	189,30	1.135,80	0,06%	95,26%
75	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	4,44	254,25	1.128,87	0,06%	95,32%
76	574	CPU	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	2,00	563,44	1.126,88	0,06%	95,37%
77	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	5,00	223,80	1.119,00	0,05%	95,43%
78	7945	CPU	Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora	un	BDI 1	1,00	1.107,83	1.107,83	0,05%	95,48%
79	4471	CPU	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	un	BDI 1	2,00	553,47	1.106,94	0,05%	95,53%
80	98565	Sinapi / Março_26	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm.	m2	BDI 1	13,49	81,05	1.093,36	0,05%	95,59%
81	4915654	Sicro / Janeiro_26	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m3	BDI 1	66,25	16,11	1.067,29	0,05%	95,64%
82	223	CPU	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	6,00	175,38	1.052,28	0,05%	95,69%
83	100975	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	92,40	11,34	1.047,82	0,05%	95,74%
84	96386	Sinapi / Março_26	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	113,00	9,24	1.044,12	0,05%	95,79%
85	6150	CPU	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	7,30	132,94	970,46	0,05%	95,84%
86	750	CPU	Quadro de manobra de alúminio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug	un	BDI 1	1,00	954,92	954,92	0,05%	95,89%
87	125	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	5,00	189,80	949,00	0,05%	95,94%
88	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	4,00	234,55	938,20	0,05%	95,98%
89	89402	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	52,30	17,78	929,89	0,05%	96,03%
90	4441	CPU	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) RU cor verde, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos	m2	BDI 1	5,87	157,93	927,05	0,05%	96,07%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
91	86872	Sinapi / Março_26	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente	un	BDI 1	1,00	925,81	925,81	0,05%	96,12%
92	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	23,00	40,24	925,52	0,05%	96,16%
93	704	CPU	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	2,00	460,29	920,58	0,05%	96,21%
94	932	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	34,10	26,73	911,49	0,04%	96,25%
95	93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala – canal monobloco	m3	BDI 1	7,02	129,23	907,19	0,04%	96,30%
96	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	466,05	1,94	904,14	0,04%	96,34%
97	10071	CPU	Tomada (2 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00	128,26	897,82	0,04%	96,39%
98	1105	CPU	Refletor com LED 30W 220V	un	BDI 1	11,00	81,55	897,05	0,04%	96,43%
99	9552	CPU	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	9,00	98,25	884,25	0,04%	96,47%
100	1569	CPU	Limitador de canteiro, em polietileno na cor verde, altura 10cm	m	BDI 1	106,45	8,21	873,95	0,04%	96,52%
101	96624	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm	m3	BDI 1	3,37	254,69	858,31	0,04%	96,56%
102	104064	Sinapi / Março_26	Curva longa, 90 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	4,00	213,27	853,08	0,04%	96,60%
103	102500	Sinapi / Março_26	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	127,50	6,59	840,23	0,04%	96,64%
104	4327	CPU	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00	830,77	830,77	0,04%	96,68%
105	102213	Sinapi / Março_26	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m2	BDI 1	27,55	30,00	826,50	0,04%	96,72%
106	9059	CPU	Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor	un	BDI 1	1,00	819,14	819,14	0,04%	96,76%
107	98525	Sinapi / Março_26	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	879,00	0,93	817,47	0,04%	96,80%
108	7	CPU	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 40 cm	un	BDI 1	6,00	134,45	806,70	0,04%	96,84%
109	2808	CPU	Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k – fornecimento e instalação	un	BDI 1	19,00	41,99	797,81	0,04%	96,88%
110	101563	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	15,70	50,81	797,72	0,04%	96,92%
111	101908	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	3,00	258,32	774,96	0,04%	96,96%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
112	193	CPU	Tampa de encaixe tipo pressão para eletrocalha, 100mm	m	BDI 1	39,60	19,15	758,34	0,04%	97,00%
113	97551	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	6,00	124,70	748,20	0,04%	97,03%
114	3037	CPU	Caixa equipotencial BEP em alumínio dimensões 210x210x90mm	un	BDI 1	1,00	739,42	739,42	0,04%	97,07%
115	89446	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	107,60	6,76	727,38	0,04%	97,10%
116	97670	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	24,30	29,60	719,28	0,04%	97,14%
117	91928	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	67,50	10,30	695,25	0,03%	97,17%
118	91997	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	11,00	61,25	673,75	0,03%	97,21%
119	86877	Sinapi / Março_26	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	8,00	84,18	673,44	0,03%	97,24%
120	86909	Sinapi / Março_26	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	un	BDI 1	3,00	222,13	666,39	0,03%	97,27%
121	95547	Sinapi / Março_26	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação	un	BDI 1	7,00	93,40	653,80	0,03%	97,31%
122	4142	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4”	un	BDI 1	59,00	10,93	644,87	0,03%	97,34%
123	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	200,00	3,20	640,00	0,03%	97,37%
124	9970	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 18.000 a 24.000 BTUs	un	BDI 1	6,00	104,21	625,26	0,03%	97,40%
125	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	7,00	88,08	616,56	0,03%	97,43%
126	7389	CPU	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00	302,05	604,10	0,03%	97,46%
127	154	CPU	Dispenser para papel toalha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	7,00	86,14	602,98	0,03%	97,49%
128	87887	Sinapi / Março_26	Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg.	m2	BDI 1	29,57	20,34	601,45	0,03%	97,52%
129	89711	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	18,60	31,49	585,71	0,03%	97,55%
130	92004	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	6,00	92,74	556,44	0,03%	97,57%
131	97599	Sinapi / Março_26	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	19,00	28,91	549,29	0,03%	97,60%
132	10066	CPU	Tomada (1 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00	78,46	549,22	0,03%	97,63%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
133	90373	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	30,00	18,16	544,80	0,03%	97,65%
134	89732	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	25,00	21,56	539,00	0,03%	97,68%
135	6791	CPU	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	168,00	3,15	529,20	0,03%	97,71%
136	887	CPU	Eletroduto em aco galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00	87,77	526,62	0,03%	97,73%
137	7495	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4”	m	BDI 1	5,50	94,65	520,58	0,03%	97,76%
138	375	CPU	Papeleira para papel higiênico de rolo, abs	un	BDI 1	6,00	86,14	516,84	0,03%	97,78%
139	93654	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	35,00	14,72	515,20	0,03%	97,81%
140	93200	Sinapi / Março_26	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	28,66	17,89	512,73	0,03%	97,83%
141	7278	CPU	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63 a	un	BDI 1	1,00	512,40	512,40	0,03%	97,86%
142	97668	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	32,30	15,76	509,05	0,02%	97,88%
143	94228	Sinapi / Março_26	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	4,90	103,28	506,07	0,02%	97,91%
144	9005	CPU	Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm.	un	BDI 1	4,00	125,84	503,36	0,02%	97,93%
145	9527	CPU	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00	166,70	500,10	0,02%	97,96%
146	91937	Sinapi / Março_26	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	20,00	24,87	497,40	0,02%	97,98%
147	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	492,10	492,10	0,02%	98,01%
148	461	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 ou equivalente	un	BDI 1	4,00	121,17	484,68	0,02%	98,03%
149	104729	Sinapi / Março_26	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	20,16	23,91	482,03	0,02%	98,05%
150	9112	CPU	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 com tampa de ferro fundido leve e dreno com brita	un	BDI 1	1,00	480,16	480,16	0,02%	98,08%
151	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	6,00	79,89	479,34	0,02%	98,10%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
152	1415	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")	m	BDI 1	24,00	19,58	469,92	0,02%	98,12%
153	2759	CPU	Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	469,45	469,45	0,02%	98,15%
154	89985	Sinapi / Março_26	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	4,00	117,23	468,92	0,02%	98,17%
155	54	CPU	Cabide duplo com acabamento cromado para suporte	un	BDI 1	7,00	66,86	468,02	0,02%	98,19%
156	983	CPU	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	40,00	11,66	466,40	0,02%	98,22%
157	101230	Sinapi / Março_26	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 média14 km/h.	m3	BDI 1	29,00	16,00	464,00	0,02%	98,24%
158	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	24,00	19,28	462,72	0,02%	98,26%
159	29	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	6,00	76,09	456,54	0,02%	98,28%
160	89511	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm	m	BDI 1	8,60	52,72	453,39	0,02%	98,31%
161	4380	Sinapi / Março_26	Parafuso zincado rosca soberba 5/16" x 120 mm	un	BDI 1	264,00	1,69	446,16	0,02%	98,33%
162	89481	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	55,00	8,02	441,10	0,02%	98,35%
163	2378	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	11,20	39,04	437,25	0,02%	98,37%
164	6291	CPU	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	1,00	435,08	435,08	0,02%	98,39%
165	89531	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	9,00	48,28	434,52	0,02%	98,41%
166	97063	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza) – 1,20 x 6,0m, 02 und	m2	BDI 1	14,40	30,02	432,29	0,02%	98,43%
167	9969	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 7.000 a 12.000 BTUs	un	BDI 1	5,00	84,53	422,65	0,02%	98,46%
168	8066	CPU	Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face	un	BDI 1	4,00	104,49	417,96	0,02%	98,48%
169	2676	CPU	Caixa de passagem dreno ar condicionado em material plástico 29x16,4cm – fornecimento e instalação	un	BDI 1	11,00	37,73	415,03	0,02%	98,50%
170	91857	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	17,40	23,37	406,64	0,02%	98,52%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
171	4984	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	26,00	15,62	406,12	0,02%	98,54%
172	4267	CPU	Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro	un	BDI 1	1,00	402,23	402,23	0,02%	98,56%
173	91953	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	8,00	49,04	392,32	0,02%	98,58%
174	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	44,00	8,85	389,40	0,02%	98,59%
175	4777	CPU	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	un	BDI 1	58,00	6,71	389,18	0,02%	98,61%
176	10070	CPU	Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador	un	BDI 1	6,00	64,70	388,20	0,02%	98,63%
177	39996	Sinapi / Março_26	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	74,00	5,24	387,76	0,02%	98,65%
178	92012	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	127,13	381,39	0,02%	98,67%
179	100977	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	35,22	10,76	378,97	0,02%	98,69%
180	10067	CPU	Condulete de alumínio, múltiplo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	12,00	31,47	377,64	0,02%	98,71%
181	89801	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	30,00	12,52	375,60	0,02%	98,73%
182	9530	CPU	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	1,00	369,34	369,34	0,02%	98,74%
183	89866	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	33,00	11,15	367,95	0,02%	98,76%
184	100849	Sinapi / Março_26	Assento sanitário convencional	un	BDI 1	6,00	60,99	365,94	0,02%	98,78%
185	95779	Sinapi / Março_26	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	11,00	33,15	364,65	0,02%	98,80%
186	94706	Sinapi / Março_26	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2"	un	BDI 1	8,00	45,01	360,08	0,02%	98,82%
187	89429	Sinapi / Março_26	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4"	un	BDI 1	39,00	9,12	355,68	0,02%	98,83%
188	97087	Sinapi / Março_26	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	98,39	3,57	351,25	0,02%	98,85%
189	100574	Sinapi / Março_26	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	175,80	1,98	348,08	0,02%	98,87%
190	86882	Sinapi / Março_26	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2"	un	BDI 1	12,00	28,69	344,28	0,02%	98,88%

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
Unidade da Federação: Santa Catarina								**BDI**			
Cidade de Criciúma								**CONSTRUÇÃO**			**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma								**DIFERENCIADO**			**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso								**Área: 466,05 m²**			
Data base: Março/26 – Não desonerado								**abr/2026**			
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% ACUM.**	
191	6116	CPU	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	3,00	111,84	335,52	0,02%	98,90%	
192	92760	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	20,20	16,55	334,32	0,02%	98,92%	
193	92023	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	4,00	83,43	333,72	0,02%	98,93%	
194	94492	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00	83,40	333,60	0,02%	98,95%	
195	6695	CPU	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00	331,33	331,33	0,02%	98,97%	
196	89501	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	16,00	20,09	321,44	0,02%	98,98%	
197	102193	Sinapi / Março_26	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	102,06	3,09	315,37	0,02%	99,00%	
198	476	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm	un	BDI 1	2,00	147,30	294,60	0,01%	99,01%	
199	10243	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 – Sicflux	un	BDI 1	4,00	73,19	292,76	0,01%	99,03%	
200	89731	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	14,00	20,67	289,38	0,01%	99,04%	
201	95635	Sinapi / Março_26	Kit cavalete para medição de água – entrada principal, em pvc 25 mm (3/4")	un	BDI 1	1,00	285,63	285,63	0,01%	99,05%	
202	91836	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00	28,41	284,10	0,01%	99,07%	
203	4450	CPU	Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm - fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00	140,23	280,46	0,01%	99,08%	
204	4414	CPU	Registro esfera monobloco 3/4” em latão forjado	un	BDI 1	3,00	92,47	277,41	0,01%	99,10%	
205	91871	Sinapi / Março_26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00	22,60	271,20	0,01%	99,11%	
206	89617	Sinapi / Março_26	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	24,00	11,25	270,00	0,01%	99,12%	
207	89854	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00	134,50	269,00	0,01%	99,14%	
208	95675	Sinapi / Março_26	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h	un	BDI 1	1,00	268,72	268,72	0,01%	99,15%	
209	89746	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00	38,21	267,47	0,01%	99,16%	
210	92764	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	25,30	10,48	265,14	0,01%	99,17%	
211	92763	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	24,10	10,96	264,14	0,01%	99,19%	

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
212	89744	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00	37,18	260,26	0,01%	99,20%
213	4387	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	3,00	84,46	253,38	0,01%	99,21%
214	9541	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	43,80	5,67	248,35	0,01%	99,22%
215	97886	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	BDI 1	1,00	246,48	246,48	0,01%	99,24%
216	86915	Sinapi / Março_26	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	1,00	243,93	243,93	0,01%	99,25%
141	10241	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	4,00	59,13	236,52	0,01%	99,26%
142	90091	Sinapi / Março_26	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	26,72	8,76	234,07	0,01%	99,27%
143	89408	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	17,00	13,20	224,40	0,01%	99,28%
144	102109	Sinapi / Março_26	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00	108,34	216,68	0,01%	99,29%
145	1414	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")	m	BDI 1	8,00	26,60	212,80	0,01%	99,30%
146	190	CPU	Curva de ferro galvanizado 90º de 2"	un	BDI 1	1,00	212,03	212,03	0,01%	99,31%
147	811	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	1,00	211,46	211,46	0,01%	99,32%
148	89799	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	6,90	30,26	208,79	0,01%	99,34%
149	89728	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	11,00	18,81	206,91	0,01%	99,35%
150	92984	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	40,68	203,40	0,01%	99,36%
151	94489	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	5,00	40,58	202,90	0,01%	99,37%
152	104179	Sinapi / Março_26	Cap, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00	101,05	202,10	0,01%	99,38%
153	88484	Sinapi / Março_26	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	29,57	6,82	201,67	0,01%	99,38%
154	89530	Sinapi / Março_26	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	10,00	20,08	200,80	0,01%	99,39%
155	3220	CPU	Suporte I para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00	64,88	194,64	0,01%	99,40%
156	1735	CPU	Supervisão por engenheiro mecânico	h	BDI 1	1,00	193,97	193,97	0,01%	99,41%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
157	10118	CPU	Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	190,98	190,98	0,01%	99,42%
158	92029	Sinapi / Março_26	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	94,30	188,60	0,01%	99,43%
159	89627	Sinapi / Março_26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	BDI 1	7,00	26,87	188,09	0,01%	99,44%
160	89625	Sinapi / Março_26	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	6,00	31,07	186,42	0,01%	99,45%
161	97502	Sinapi / Março_26	Luva, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"),	un	BDI 1	3,00	61,64	184,92	0,01%	99,46%
162	7883	CPU	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	4,00	45,96	183,84	0,01%	99,47%
163	10015	CPU	Dispositivo DPS classe I/II, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00	182,34	182,34	0,01%	99,48%
164	3016	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	1,00	180,85	180,85	0,01%	99,49%
165	9065	CPU	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,48	349,80	167,90	0,01%	99,50%
166	104063	Sinapi / Março_26	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00	83,61	167,22	0,01%	99,50%
167	94796	Sinapi / Março_26	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4"	un	BDI 1	2,00	83,50	167,00	0,01%	99,51%
168	86884	Sinapi / Março_26	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	11,00	15,07	165,77	0,01%	99,52%
169	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	47,20	3,51	165,67	0,01%	99,53%
170	3282	CPU	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00	163,85	163,85	0,01%	99,54%
171	92688	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	3,00	53,49	160,47	0,01%	99,54%
172	123	CPU	Caixa de passagem metálica, tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm	un	BDI 1	1,00	157,42	157,42	0,01%	99,55%
173	6078	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00	78,61	157,22	0,01%	99,56%
174	3057	CPU	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	6,00	25,84	155,04	0,01%	99,57%
175	3225	CPU	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	8,00	19,28	154,24	0,01%	99,57%
176	6982	CPU	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	5,00	30,23	151,15	0,01%	99,58%
177	99814	Sinapi / Março_26	Limpeza de superfície teto com jato de alta pressão.	m2	BDI 1	66,25	2,27	150,39	0,01%	99,59%
178	91959	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	74,33	148,66	0,01%	99,60%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
179	93653	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	10,00	14,72	147,20	0,01%	99,60%
180	104750	Sinapi / Março_26	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2	un	BDI 1	6,00	24,32	145,92	0,01%	99,61%
181	91884	Sinapi / Março_26	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00	19,48	136,36	0,01%	99,62%
182	9191	CPU	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos – 8kg por m2	m2	BDI 1	1,37	99,34	136,10	0,01%	99,62%
183	745	CPU	Pig tail 1/4" x 800mm	un	BDI 1	2,00	67,97	135,94	0,01%	99,63%
184	89797	Sinapi / Março_26	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	2,00	67,46	134,92	0,01%	99,64%
185	95787	Sinapi / Março_26	Condulete de alumínio, tipo ll, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	3,00	44,52	133,56	0,01%	99,64%
186	89366	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00	22,22	133,32	0,01%	99,65%
187	10059	CPU	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00	132,38	132,38	0,01%	99,66%
188	96977	Sinapi / Março_26	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada	m	BDI 1	1,60	82,58	132,13	0,01%	99,66%
189	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	6,00	21,94	131,64	0,01%	99,67%
190	9044	CPU	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	4,00	32,32	129,28	0,01%	99,68%
191	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	11,00	11,72	128,92	0,01%	99,68%
192	104348	Sinapi / Março_26	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	9,00	14,07	126,63	0,01%	99,69%
193	91933	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	24,46	122,30	0,01%	99,69%
194	91955	Sinapi / Março_26	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	59,79	119,58	0,01%	99,70%
195	10073	CPU	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	116,33	116,33	0,01%	99,71%
196	93658	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40 a	un	BDI 1	4,00	28,98	115,92	0,01%	99,71%
197	89524	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	38,12	114,36	0,01%	99,72%
198	89522	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	37,56	112,68	0,01%	99,72%
199	104316	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	3,40	32,78	111,45	0,01%	99,73%
200	432	CPU	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	3,00	37,13	111,39	0,01%	99,73%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
201	89748	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00	55,63	111,26	0,01%	99,74%
202	31	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00	54,89	109,78	0,01%	99,74%
203	89726	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	7,00	15,51	108,57	0,01%	99,75%
204	9948	CPU	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	2,00	54,07	108,14	0,01%	99,76%
205	89785	Sinapi / Março_26	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	3,00	35,67	107,01	0,01%	99,76%
206	6180	CPU	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	12,00	8,75	105,00	0,01%	99,77%
207	97553	Sinapi / Março_26	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	102,94	102,94	0,01%	99,77%
208	7727	CPU	Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto	un	BDI 1	2,00	51,24	102,48	0,01%	99,78%
209	102513	Sinapi / Março_26	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	1,44	70,70	101,81	0,00%	99,78%
210	91967	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	1,00	99,63	99,63	0,00%	99,79%
211	6685	CPU	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00	97,66	97,66	0,00%	99,79%
212	86913	Sinapi / Março_26	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular	un	BDI 1	1,00	94,17	94,17	0,00%	99,80%
213	91914	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	30,15	90,45	0,00%	99,80%
214	8128	CPU	Cotovelo 90 graus de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"	un	BDI 1	2,00	45,09	90,18	0,00%	99,80%
215	4316	CPU	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00	89,42	89,42	0,00%	99,81%
216	89713	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	1,80	48,31	86,96	0,00%	99,81%
217	93668	Sinapi / Março_26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	1,00	85,76	85,76	0,00%	99,82%
218	89447	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	6,50	13,10	85,15	0,00%	99,82%
219	4629	CPU	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00	27,92	83,76	0,00%	99,83%
220	1148	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x80 mm	un	BDI 1	1,00	81,45	81,45	0,00%	99,83%
221	101538	Sinapi / Março_26	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00	80,55	80,55	0,00%	99,83%
222	9056	CPU	Caixa para transformador de corrente tipo TC-1 550x680x250mm	un	BDI 1	1,00	79,52	79,52	0,00%	99,84%
223	92906	Sinapi / Março_26	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00	78,56	78,56	0,00%	99,84%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
224	3193	CPU	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	3,00	26,08	78,24	0,00%	99,84%
225	3204	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00	77,11	77,11	0,00%	99,85%
226	89622	Sinapi / Março_26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	4,00	19,09	76,36	0,00%	99,85%
227	97084	Sinapi / Março_26	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória.	m2	BDI 1	67,49	1,06	71,54	0,00%	99,86%
228	3205	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00	69,52	69,52	0,00%	99,86%
229	8147	CPU	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4”	m	BDI 1	11,20	6,18	69,22	0,00%	99,86%
230	4386	CPU	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	67,73	67,73	0,00%	99,87%
231	4562	CPU	Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação – fornecimento e instalação	un	BDI 1	3,00	22,55	67,65	0,00%	99,87%
232	1299	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4” x ½”	un	BDI 1	3,00	22,42	67,26	0,00%	99,87%
233	1019	CPU	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00	65,56	65,56	0,00%	99,88%
234	93655	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	4,00	16,12	64,48	0,00%	99,88%
235	308	CPU	Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm	un	BDI 1	2,00	32,13	64,26	0,00%	99,88%
236	92905	Sinapi / Março_26	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	63,28	63,28	0,00%	99,89%
237	89733	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	2,00	31,05	62,10	0,00%	99,89%
238	86879	Sinapi / Março_26	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	5,00	12,37	61,85	0,00%	99,89%
239	3217	CPU	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00	20,44	61,32	0,00%	99,89%
240	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	2,00	29,43	58,86	0,00%	99,90%
241	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	10,00	5,83	58,30	0,00%	99,90%
242	89396	Sinapi / Março_26	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2	un	BDI 1	2,00	27,88	55,76	0,00%	99,90%
243	3246	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	27,15	54,30	0,00%	99,91%
244	8127	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1” x ½”	un	BDI 1	1,00	53,94	53,94	0,00%	99,91%
245	89802	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00	13,41	53,64	0,00%	99,91%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
246	754	CPU	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00	51,81	51,81	0,00%	99,91%
247	7496	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4"	un	BDI 1	1,00	49,59	49,59	0,00%	99,92%
248	3243	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	24,78	49,56	0,00%	99,92%
249	97547	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (½")	un	BDI 1	1,00	48,43	48,43	0,00%	99,92%
250	89549	Sinapi / Março_26	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00	23,91	47,82	0,00%	99,92%
251	226	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00	47,01	47,01	0,00%	99,93%
252	92701	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	46,51	46,51	0,00%	99,93%
253	89869	Sinapi / Março_26	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	3,00	15,43	46,29	0,00%	99,93%
254	1600895	Sicro / Janeiro_26	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,32	19,42	45,05	0,00%	99,93%
255	6361	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	un	BDI 1	28,00	1,56	43,68	0,00%	99,93%
256	593	CPU	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	BDI 1	2,00	21,33	42,66	0,00%	99,94%
257	87	CPU	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	41,83	41,83	0,00%	99,94%
258	101555	Sinapi / Março_26	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4	un	BDI 1	3,00	13,86	41,58	0,00%	99,94%
259	104034	Sinapi / Março_26	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água.	un	BDI 1	1,00	40,98	40,98	0,00%	99,94%
260	6641	CPU	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	1,00	40,52	40,52	0,00%	99,94%
261	90371	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4"	un	BDI 1	1,00	40,41	40,41	0,00%	99,95%
262	89753	Sinapi / Março_26	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00	13,32	39,96	0,00%	99,95%
263	6725	CPU	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	7,00	5,49	38,43	0,00%	99,95%
264	89528	Sinapi / Março_26	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	6,00	6,28	37,68	0,00%	99,95%
265	101632	Sinapi / Março_26	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w	un	BDI 1	1,00	37,32	37,32	0,00%	99,95%
266	507	CPU	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00	34,08	34,08	0,00%	99,96%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
267	91943	Sinapi / Março_26	Caixa retangular 4 x 4", pvc	un	BDI 1	1,00	33,88	33,88	0,00%	99,96%
268	7596	CPU	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00	16,11	32,22	0,00%	99,96%
269	91916	Sinapi / Março_26	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	32,13	32,13	0,00%	99,96%
270	104351	Sinapi / Março_26	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	29,51	29,51	0,00%	99,96%
271	9619	CPU	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00	29,04	29,04	0,00%	99,96%
272	738	CPU	Clorador flutuante	un	BDI 1	1,00	28,88	28,88	0,00%	99,96%
273	4299	CPU	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de *230* x *7,6* mm	un	BDI 1	18,00	1,60	28,80	0,00%	99,97%
274	89805	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	27,39	27,39	0,00%	99,97%
275	1136	CPU	Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. #100x50mm	un	BDI 1	1,00	27,32	27,32	0,00%	99,97%
276	3244	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	13,60	27,20	0,00%	99,97%
277	936	CPU	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00	27,16	27,16	0,00%	99,97%
278	103966	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	13,13	26,26	0,00%	99,97%
279	2680	CPU	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	1,00	25,48	25,48	0,00%	99,97%
280	89502	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	23,08	23,08	0,00%	99,97%
281	103953	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	10,89	21,78	0,00%	99,98%
282	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	3,00	7,21	21,63	0,00%	99,98%
283	89385	Sinapi / Março_26	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4"	un	BDI 1	2,00	10,66	21,32	0,00%	99,98%
284	3190	CPU	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29	72,68	21,08	0,00%	99,98%
285	4111	CPU	Conjunto bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	19,00	1,08	20,52	0,00%	99,98%
286	93657	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32 a	un	BDI 1	1,00	20,19	20,19	0,00%	99,98%
287	747	CPU	Placa p/abrigo de gás com a inscrição " perigo inflamável proibido fumar"	un	BDI 1	1,00	19,78	19,78	0,00%	99,98%
288	3268	CPU	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	19,07	19,07	0,00%	99,98%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
289	6290	CPU	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	1,00	19,03	19,03	0,00%	99,98%
290	7150	CPU	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	2,00	9,47	18,94	0,00%	99,98%
291	6320	CPU	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	3,00	6,09	18,27	0,00%	99,99%
292	89620	Sinapi / Março_26	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	16,86	16,86	0,00%	99,99%
293	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	2,00	8,43	16,86	0,00%	99,99%
294	43681	Sinapi / Março_26	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,38	43,40	16,49	0,00%	99,99%
295	103967	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	15,58	15,58	0,00%	99,99%
296	86883	Sinapi / Março_26	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2	un	BDI 1	1,00	15,44	15,44	0,00%	99,99%
297	101884	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00	15,43	15,43	0,00%	99,99%
298	1330	CPU	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	1,00	15,14	15,14	0,00%	99,99%
299	104319	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	14,34	14,34	0,00%	99,99%
300	2426	CPU	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 75x50mm	un	BDI 1	1,00	14,33	14,33	0,00%	99,99%
301	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00	14,31	14,31	0,00%	99,99%
302	3312	CPU	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	1,00	14,25	14,25	0,00%	99,99%
303	4201	CPU	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	2,00	6,86	13,72	0,00%	99,99%
263	4125	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 50mm2	un	BDI 1	1,00	13,71	13,71	0,00%	100,00%
264	865	CPU	Plug / tampão, em ferro galvanizado, roscável, dn 1/2"	un	BDI 1	1,00	13,09	13,09	0,00%	100,00%
265	4124	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 35mm2	un	BDI 1	1,00	11,16	11,16	0,00%	100,00%
266	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	3,00	3,69	11,07	0,00%	100,00%
267	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	1,00	11,07	11,07	0,00%	100,00%
268	10119	CPU	Bucha de redução galvanizada 1" x 1/2"- fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	11,05	11,05	0,00%	100,00%
269	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	4,00	2,47	9,88	0,00%	100,00%
270	89485	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	8,95	8,95	0,00%	100,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Unidade da Federação: Santa Catarina	**BDI**	
Cidade de Criciúma	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Prefeitura Municipal de Criciúma	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**Área: 466,05 m²**	
Data base: Março/26 – Não desonerado	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ITEM	% ACUM.
271	103957	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	1,00	7,15	7,15	0,00%	100,00%
272	2168	CPU	Terminal 50x50mm chapa 18	un	BDI 1	1,00	5,65	5,65	0,00%	100,00%
273	92687	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (½")	m	BDI 1	0,05	37,71	1,89	0,00%	100,00%
274	6726	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00	1,85	1,85	0,00%	100,00%
							TOTAL	**2.038.799,52**	**100,00%**	**-**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
1			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**								
1.1	103689	Sinapi / Março_26	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	6,00	502,41	614,10	3.684,60	5,10%	0,18%
1.2	10776	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários – 01 und	mes	BDI 2	6,00	725,58	836,45	5.018,70	6,94%	0,25%
1.3	10776	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para almoxarifado, sem divisórias internas e sem sanitários – 01 und	mes	BDI 2	6,00	725,58	836,45	5.018,70	6,94%	0,25%
1.4	10778	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatório e 1 mictório – 01 und	mes	BDI 2	6,00	1.160,93	1.338,32	8.029,92	11,11%	0,39%
1.5	10776	Sinapi / Março_26	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para refeitório, sem divisórias internas e sem sanitários – 02 und	mes	BDI 2	12,00	725,58	836,45	10.037,40	13,89%	0,49%
1.6	7880	CPU	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20	1.121,77	1.371,14	4.387,65	6,07%	0,22%
1.7	7881	CPU	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20	1.183,48	1.446,57	4.629,02	6,41%	0,23%
1.8	98459	Sinapi / Março_26	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	237,91	97,41	119,06	28.325,56	39,19%	1,39%
1.9	2732	CPU	Sinalização vertical provisória com tela plastica laranja, tipo tapume, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c), fixada com vergalhão CA-50 10mm	m	BDI 1	115,78	22,19	27,12	3.139,95	4,34%	0,15%
				Total instalações provisórias					**72.271,50**	**100,00%**	**3,54%**
2			**DEMOLIÇÕES**								
2.1	97627	Sinapi / Março_26	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	11,00	232,36	284,01	3.124,11	12,12%	0,15%
2.2	97622	Sinapi / Março_26	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1	20,08	71,51	87,41	1.755,19	6,81%	0,09%
2.3	643	CPU	Remoção do reboco existente	m2	BDI 1	1.065,74	13,36	16,33	17.403,53	67,51%	0,85%
2.4	1600895	Sicro / Janeiro_26	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,32	15,89	19,42	45,05	0,17%	0,00%
2.5	100983	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	114,69	10,53	12,87	1.476,06	5,73%	0,07%
2.6	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 5,4km	m3xkm	BDI 1	619,32	2,61	3,19	1.975,63	7,66%	0,10%
				Total demolições					**25.779,57**	**100,00%**	**1,26%**
3			**TERRAPLANAGEM**								
3.1			**LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL**								
3.1.1	98525	Sinapi / Março_26	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	879,00	0,76	0,93	817,47	12,52%	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
3.1.2	100974	Sinapi / Março_26	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	m3	BDI 1	175,80	9,18	11,22	1.972,48	30,22%	0,10%
3.1.3	95875	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	949,32	2,92	3,57	3.389,07	51,92%	0,17%
3.1.4	100574	Sinapi / Março_26	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	175,80	1,62	1,98	348,08	5,33%	0,02%
				Total limpeza de camada vegetal					**6.527,10**	**100,00%**	**0,32%**
3.2			**ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**								
3.2.1	101230	Sinapi / Março_26	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 média14 km/h.	m3	BDI 1	29,00	13,09	16,00	464,00	100,00%	0,02%
				Total escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria					**464,00**	**100,00%**	**0,02%**
3.3			**FORNECIMENTO DE AREAL**								
3.3.1	368	Sinapi / Março_26	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	BDI 1	92,40	80,00	97,78	9.034,87	47,59%	0,44%
3.3.2	100975	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	92,40	9,28	11,34	1.047,82	5,52%	0,05%
3.3.3	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – DMT = 30,2km	m3xkm	BDI 1	2.790,48	2,61	3,19	8.901,63	46,89%	0,44%
				Total fornecimento de areal					**18.984,32**	**100,00%**	**0,93%**
3.4			**ATERROS**								
3.4.1	96386	Sinapi / Março_26	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	113,00	7,56	9,24	1.044,12	100,00%	0,05%
				Total aterros					**1.044,12**	**100,00%**	**0,05%**
				Total terraplanagem					**27.019,54**	**100,00%**	**1,33%**
4			**DRENAGEM**								
4.1	89512	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	4,50	55,14	67,40	303,30	0,84%	0,01%
4.2	104166	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	23,80	78,04	95,39	2.270,28	6,27%	0,11%
4.3	89748	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00	45,51	55,63	111,26	0,31%	0,01%
4.4	104063	Sinapi / Março_26	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00	68,40	83,61	167,22	0,46%	0,01%
4.5	104064	Sinapi / Março_26	Curva longa, 90 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	4,00	174,48	213,27	853,08	2,35%	0,04%
4.6	104065	Sinapi / Março_26	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	8,00	147,81	180,67	1.445,36	3,99%	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma				**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**						**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**BDI 2**	**DIFERENCIADO**						**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
4.7	97897	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m.	un	BDI 1	2,00	518,62	633,91	1.267,82	3,50%	0,06%
4.8	9860	CPU	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	9,00	685,08	837,37	7.536,33	20,80%	0,37%
4.9	93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala – canal monobloco	m3	BDI 1	7,02	105,73	129,23	907,19	2,50%	0,04%
4.10	100977	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	9,12	8,80	10,76	98,13	0,27%	0,00%
4.11	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	49,28	2,61	3,19	157,20	0,43%	0,01%
4.12	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	39,00	442,82	541,26	21.109,14	58,27%	1,04%
				Total drenagem					**36.226,31**	**100,00%**	**1,78%**
5			**ESTRUTURAL**								
5.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**								
5.1.1	96525	Sinapi / Março_26	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	217,98	65,29	79,80	17.394,80	66,65%	0,85%
5.1.2	93382	Sinapi / Março_26	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	204,89	32,72	39,99	8.193,55	31,39%	0,40%
5.1.3	100977	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	17,00	8,80	10,76	182,92	0,70%	0,01%
5.1.4	95875	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	91,82	2,92	3,57	327,80	1,26%	0,02%
				Total movimentação de terra					**26.099,07**	**100,00%**	**1,28%**
5.2			**EDIFICAÇÃO PRINCIPAL**								
5.2.1	4799	CPU	Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm, com aplicação de Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente e Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado para regularização de superfície – fornecimento e instalação	m	BDI 1	662,50	209,93	256,60	169.997,50	83,92%	8,34%
5.2.2	99814	Sinapi / Março_26	Limpeza de superfície teto com jato de alta pressão.	m2	BDI 1	66,25	1,86	2,27	150,39	0,07%	0,01%
5.2.3	4915654	Sicro / Janeiro_26	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m3	BDI 1	66,25	13,18	16,11	1.067,29	0,53%	0,05%
5.2.4	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	62,70	14,98	18,31	1.148,04	0,57%	0,06%
5.2.5	92760	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	14,70	13,54	16,55	243,29	0,12%	0,01%

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.2.6	92761	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	96,60	12,33	15,07	1.455,76	0,72%	0,07%
5.2.7	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	94,50	10,80	13,20	1.247,40	0,62%	0,06%
5.2.8	92763	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	24,10	8,97	10,96	264,14	0,13%	0,01%
5.2.9	92764	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	25,30	8,57	10,48	265,14	0,13%	0,01%
5.2.10	92765	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm	kg	BDI 1	118,40	9,64	11,78	1.394,75	0,69%	0,07%
5.2.11	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	27,04	123,77	151,28	4.090,61	2,02%	0,20%
5.2.12	92456	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	54,34	224,82	274,80	14.932,63	7,37%	0,73%
5.2.13	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	5,00	72,06	88,08	440,40	0,22%	0,02%
5.2.14	2215	CPU	Apicoamento / escarificação mecânica, corte de concreto até 3,0 cm de profundidade.	m2	BDI 1	9,50	134,86	164,84	1.565,98	0,77%	0,08%
5.2.15	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,95	713,35	871,93	4.316,05	2,13%	0,21%
				Total edificação principal					**202.579,37**	**100,00%**	**9,94%**
5.3			**CENTRAL DE GÁS E LIXEIRA**								
5.3.1	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	3,09	208,01	254,25	785,63	2,61%	0,04%
5.3.2	97087	Sinapi / Março_26	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	30,90	2,92	3,57	110,31	0,37%	0,01%
5.3.3	92768	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	117,20	14,22	17,38	2.036,94	6,78%	0,10%
5.3.4	92769	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	114,40	12,84	15,69	1.794,94	5,97%	0,09%
5.3.5	92514	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	5,24	71,26	87,10	456,40	1,52%	0,02%
5.3.6	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	56,00	14,98	18,31	1.025,36	3,41%	0,05%
5.3.7	92760	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	5,50	13,54	16,55	91,03	0,30%	0,00%
5.3.8	92761	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	94,10	12,33	15,07	1.418,09	4,72%	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.3.9	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	42,80	10,80	13,20	564,96	1,88%	0,03%
5.3.10	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	15,49	123,77	151,28	2.343,33	7,79%	0,11%
5.3.11	92456	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	32,48	224,82	274,80	8.925,50	29,69%	0,44%
5.3.12	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	32,48	53,02	64,81	2.105,03	7,00%	0,10%
5.3.13	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	9,64	713,35	871,93	8.405,41	27,96%	0,41%
				Total central de gás e lixeira					**30.062,93**	**100,00%**	**1,47%**
5.4			**SUBESTAÇÃO**								
5.4.1	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,13	208,01	254,25	33,05	0,20%	0,00%
5.4.2	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,13	991,04	1.211,35	157,48	0,96%	0,01%
5.4.3	104918	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	20,10	14,78	18,07	363,21	2,23%	0,02%
5.4.4	96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,84	160,58	196,28	753,72	4,62%	0,04%
5.4.5	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	30,20	14,98	18,31	552,96	3,39%	0,03%
5.4.6	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	91,20	10,80	13,20	1.203,84	7,37%	0,06%
5.4.7	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	12,24	123,77	151,28	1.851,67	11,34%	0,09%
5.4.8	92456	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	16,19	224,82	274,80	4.449,01	27,26%	0,22%
5.4.9	92769	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	94,20	12,84	15,69	1.478,00	9,05%	0,07%
5.4.10	92514	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	11,42	71,26	87,10	994,68	6,09%	0,05%
5.4.11	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	6,12	53,02	64,81	396,64	2,43%	0,02%
5.4.12	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,69	713,35	871,93	4.089,35	25,05%	0,20%
				Total subestação					**16.323,61**	**100,00%**	**0,80%**
5.5			**RAMPA**								
5.5.1	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,10	208,01	254,25	25,43	0,16%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.5.2	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,10	991,04	1.211,35	121,14	0,77%	0,01%
5.5.3	104916	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	18,80	18,36	22,44	421,87	2,69%	0,02%
5.5.4	104917	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	0,20	16,41	20,06	4,01	0,03%	0,00%
5.5.5	104918	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	25,70	14,78	18,07	464,40	2,96%	0,02%
5.5.6	104919	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	66,00	12,98	15,87	1.047,42	6,67%	0,05%
5.5.7	96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	2,00	160,58	196,28	392,56	2,50%	0,02%
5.5.8	96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	18,05	78,06	95,41	1.722,15	10,97%	0,08%
5.5.9	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	4,60	14,98	18,31	84,23	0,54%	0,00%
5.5.10	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	11,70	10,80	13,20	154,44	0,98%	0,01%
5.5.11	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	2,64	123,77	151,28	399,38	2,54%	0,02%
5.5.12	92768	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	9,80	14,22	17,38	170,32	1,08%	0,01%
5.5.13	92769	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	62,80	12,84	15,69	985,33	6,28%	0,05%
5.5.14	92770	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	98,50	11,68	14,28	1.406,58	8,96%	0,07%
5.5.15	92514	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	20,22	71,26	87,10	1.761,16	11,22%	0,09%
5.5.16	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	18,05	53,02	64,81	1.169,82	7,45%	0,06%
5.5.17	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	6,16	713,35	871,93	5.371,09	34,21%	0,26%
				Total rampa					**15.701,33**	**100,00%**	**0,77%**
5.6			**MUROS**								
5.6.1			**FRONTAL**								
5.6.1.1	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,77	208,01	254,25	195,77	0,29%	0,01%
5.6.1.2	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,77	991,04	1.211,35	932,74	1,40%	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.6.1.3	104916	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	111,70	18,36	22,44	2.506,55	3,75%	0,12%
5.6.1.4	104917	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	59,70	16,41	20,06	1.197,58	1,79%	0,06%
5.6.1.5	104918	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	346,90	14,78	18,07	6.268,48	9,39%	0,31%
5.6.1.6	104919	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	417,70	12,98	15,87	6.628,90	9,93%	0,33%
5.6.1.7	96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	23,64	160,58	196,28	4.640,06	6,95%	0,23%
5.6.1.8	96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	139,00	78,06	95,41	13.261,99	19,86%	0,65%
5.6.1.9	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	55,80	14,98	18,31	1.021,70	1,53%	0,05%
5.6.1.10	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	140,30	10,80	13,20	1.851,96	2,77%	0,09%
5.6.1.11	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	31,68	123,77	151,28	4.792,55	7,18%	0,24%
5.6.1.12	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	89,14	53,02	64,81	5.777,16	8,65%	0,28%
5.6.1.13	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	20,30	713,35	871,93	17.700,18	26,51%	0,87%
				Total frontal					**66.775,62**	**100,00%**	**3,28%**
5.6.2			**LATERAL, INTERNOS E PERGOLADO**								
5.6.2.1	100324	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,35	208,01	254,25	88,99	0,27%	0,00%
5.6.2.2	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,35	991,04	1.211,35	423,97	1,28%	0,02%
5.6.2.3	104916	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	47,60	18,36	22,44	1.068,14	3,22%	0,05%
5.6.2.4	104917	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	96,80	16,41	20,06	1.941,81	5,85%	0,10%
5.6.2.5	104918	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	70,40	14,78	18,07	1.272,13	3,83%	0,06%
5.6.2.6	104919	Sinapi / Março_26	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	183,40	12,98	15,87	2.910,56	8,77%	0,14%
5.6.2.7	96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	13,44	160,58	196,28	2.638,00	7,95%	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.6.2.8	96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	58,06	78,06	95,41	5.539,50	16,70%	0,27%
5.6.2.9	92759	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	31,90	14,98	18,31	584,09	1,76%	0,03%
5.6.2.10	92762	Sinapi / Março_26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	86,40	10,80	13,20	1.140,48	3,44%	0,06%
5.6.2.11	92413	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	21,60	123,77	151,28	3.267,65	9,85%	0,16%
5.6.2.12	98557	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	58,06	53,02	64,81	3.762,87	11,34%	0,18%
5.6.2.13	559	CPU	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	9,59	713,35	871,93	8.361,81	25,20%	0,41%
5.6.2.14	10065	CPU	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	2,00	72,06	88,08	176,16	0,53%	0,01%
				Total lateral, internos e pergolado					**33.176,16**	**100,00%**	**1,63%**
				Total muros					**99.951,78**	**100,00%**	**4,90%**
5.7			**ESTRUTURA EM MADEIRA**								
5.7.1	105081	Sinapi / Março_26	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 16 cm.	m	BDI 1	56,00	133,33	162,97	9.126,32	27,91%	0,45%
5.7.2	105061	Sinapi / Março_26	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 10 x 10 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m.	m	BDI 1	12,00	180,49	220,61	2.647,32	8,09%	0,13%
5.7.3	105080	Sinapi / Março_26	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 12 cm.	m	BDI 1	76,00	110,47	135,03	10.262,28	31,38%	0,50%
5.7.4	4380	Sinapi / Março_26	Parafuso zincado rosca soberba 5/16" x 120 mm	un	BDI 1	264,00	1,38	1,69	446,16	1,36%	0,02%
5.7.5	103314	Sinapi / Março_26	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente.	m2	BDI 1	13,16	584,08	713,92	9.395,19	28,73%	0,46%
5.7.6	102213	Sinapi / Março_26	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m2	BDI 1	27,55	24,54	30,00	826,50	2,53%	0,04%
				Total estrutura em madeira					**32.703,77**	**100,00%**	**1,60%**
5.8			**ESTRUTURA METÁLICA**								
5.8.1	9603	CPU	Estrutura metálica em sistema de vigas metálicas em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste	kg	BDI 1	438,90	19,52	23,86	10.472,15	52,23%	0,51%
5.8.2	4271	CPU	Galvanização à fogo de estruturas metálicas, sem processo de passivação	kg	BDI 1	438,90	3,80	4,64	2.036,50	10,16%	0,10%
5.8.3	9194	CPU	Pintura com tinta primer epóxi bicomponente de fundo pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 80 ym, por demão.	m2	BDI 1	40,16	54,62	66,76	2.681,08	13,37%	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.8.4	7324	CPU	Pintura com tinta de acabamento a base de poliuretano acrílico, bicomponente pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 100 ym, por demão. ref: International – Interthane 3230	m2	BDI 1	40,16	54,02	66,03	2.651,76	13,23%	0,13%
5.8.5	7325	CPU	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação	dia	BDI 1	1,00	1.647,50	2.013,74	2.013,74	10,04%	0,10%
5.8.6	1735	CPU	Supervisão por engenheiro mecânico	h	BDI 1	1,00	158,69	193,97	193,97	0,97%	0,01%
				Total estrutura metálica					**20.049,20**	**100,00%**	**0,98%**
5.9			**VERGAS E CONTRAVERGAS**								
5.9.1	105023	Sinapi / Março_26	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	44,40	90,60	110,74	4.916,86	40,23%	0,24%
5.9.2	105023	Sinapi / Março_26	Verga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	37,68	90,60	110,74	4.172,68	34,14%	0,20%
5.9.3	105029	Sinapi / Março_26	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	37,68	68,00	83,12	3.131,96	25,63%	0,15%
				Total vergas e contravergas					**12.221,50**	**100,00%**	**0,60%**
				Total estrutural					**455.692,56**	**100,00%**	**22,35%**
6			**ALVENARIA E FECHAMENTOS**								
6.1	103346	Sinapi / Março_26	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	83,99	114,77	140,28	11.782,12	35,10%	0,58%
6.2	93200	Sinapi / Março_26	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	28,66	14,64	17,89	512,73	1,53%	0,03%
6.3	10429	CPU	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples tipo standard (st) e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	82,42	125,22	153,06	12.615,21	37,58%	0,62%
6.4	10430	CPU	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, largura de 10cm, com duas faces simples tipo resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	30,66	140,04	171,17	5.248,07	15,64%	0,26%
6.5	4441	CPU	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) RU cor verde, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos	m2	BDI 1	5,87	129,21	157,93	927,05	2,76%	0,05%
6.6	101161	Sinapi / Março_26	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	7,36	275,78	337,09	2.480,98	7,39%	0,12%
				Total alvenaria e fechamentos					**33.566,16**	**100,00%**	**1,65%**
7			**ESQUADRIAS**								
7.1			**PORTAS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina				
Cidade de Criciúma				
Prefeitura Municipal de Criciúma	**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**		**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**BDI 2**	**DIFERENCIADO**		**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**	**abr/2026**		

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
7.1.1	90844	Sinapi / Março_26	P01 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado / folha, vistas e forra cor branco / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	12,00	1.358,75	1.660,80	19.929,60	31,56%	0,98%
7.1.2	4499	CPU	P02 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro em madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / utilizar placa indicativa de sanitário pcd fem. / pcd masc ./ Pcd unissex de acordo com o ambiente a ser instalado.	un	BDI 1	6,00	1.631,52	1.994,21	11.965,26	18,95%	0,59%
7.1.3	6269	CPU	P03 (90 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro, abertura em lados opostos / 1 folha com vidro laminado incolor 5+5mm na parte superior e veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) na parte inferior / 1 folha interna com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor / ambas as folhas com requadro em alumínio anodizado na cor preto / maçanetas do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria	un	BDI 1	2,00	1.693,09	2.069,46	4.138,92	6,55%	0,20%
7.1.4	9850	CPU	P04 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de correr / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro laminado 5+5mm incolor / maçaneta com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	1,00	6.230,55	7.182,58	7.182,58	11,38%	0,35%
7.1.5	7823	CPU	P05 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro em alumínio e vidro laminado 5+5mm / fechadura para tráfego intenso tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta tipo alavanca e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ acabamento da folha, vistas e forra em alumínio anodizado na cor preto	un	BDI 1	1,00	3.188,80	3.897,67	3.897,67	6,17%	0,19%
7.1.6	2266	CPU	P06 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	1,89	1.348,81	1.648,65	3.115,95	4,93%	0,15%
7.1.7	9745	CPU	P07 (100 cm x 170 cm) Porta com 2 folhas de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, com o material na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria – 01und	m2	BDI 1	1,70	744,61	910,14	1.547,24	2,45%	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
7.1.8	2266	CPU	P08 (90 cm x 170 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 02und	m2	BDI 1	3,06	1.348,81	1.648,65	5.044,87	7,99%	0,25%
7.1.9	2266	CPU	P09 (60 cm x 80 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	0,48	1.348,81	1.648,65	791,35	1,25%	0,04%
7.1.10	2266	CPU	P10 (80 cm x 200 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	1,60	1.348,81	1.648,65	2.637,84	4,18%	0,13%
7.1.11	102193	Sinapi / Março_26	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	102,06	2,53	3,09	315,37	0,50%	0,02%
7.1.12	102219	Sinapi / Março_26	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	m2	BDI 1	102,06	20,65	25,24	2.575,99	4,08%	0,13%
				Total portas					**63.142,64**	**100,00%**	**3,10%**
7.2			**JANELAS**								
7.2.1	2701	CPU	J01 (200 cm x 110 cm) Janela com 12 folhas basculantes e 3 folhas fixas / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 05und	m2	BDI 1	11,00	427,08	522,02	5.742,22	16,61%	0,28%
7.2.2	2701	CPU	J02 (180 cm x 110 cm) Janela com 12 folhas basculantes e 3 folhas fixas / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 04und	m2	BDI 1	7,92	427,08	522,02	4.134,40	11,96%	0,20%
7.2.3	9844	CPU	J03 (180 cm x 110 cm) janela basculante 8 folhas em alumínio anodizado na cor preto e vidro liso comum incolor 4mm com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio – 01und	m2	BDI 1	1,98	906,51	1.108,03	2.193,90	6,35%	0,11%
7.2.4	6333	CPU	J04 (70 cm x 50 cm) janela com 2 folhas basculantes / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro mini boreal incolor 4mm – 06und	m2	BDI 1	2,10	685,85	838,31	1.760,45	5,09%	0,09%
7.2.5	10612	CPU	J05 (90 cm x 210 cm) Janela com 2 folhas verticais (1 maxim ar e 1 peitoril fixo) / requadro em alumínio anodizado na cor preto/ folha inferior em vidro temperado laminado incolor 5+5mm – 06und	m2	BDI 2	11,34	1.357,73	1.565,19	17.749,25	51,34%	0,87%
7.2.6	10614	CPU	J06 (140 cm x 120 cm) Janela correr com trilho superior / 2 folhas sendo 1 fixa e 1 de correr / 2 folhas com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 01und	un	BDI 1	1,00	2.149,71	2.627,59	2.627,59	7,60%	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma				**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**						**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**BDI 2**	**DIFERENCIADO**						**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
7.2.7	2701	CPU	J07 (70 cm x 50 cm) Janela com 2 folhas basculantes / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro mini boreal incolor 4mm com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio-02und	m2	BDI 1	0,70	427,08	522,02	365,41	1,06%	0,02%
				Total janelas					**34.573,22**	**100,00%**	**1,70%**
7.3			**PORTÕES**								
7.3.1	6234	CPU	PR01 (170 cm x 190 cm) Portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 4	m2	BDI 1	3,23	569,35	695,92	2.247,82	21,31%	0,11%
7.3.2	6234	CPU	PR02 (510 cm x 190 cm) Portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 4	m2	BDI 1	9,69	569,35	695,92	6.743,46	63,92%	0,33%
7.3.3	6235	CPU	PR03 (100 cm x 200 cm) Portão com 1 folha de giro / requadro em aço galvanizado a fogo de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço aço galvanizado a fogo / fixado em postes verticais metálicos 1"x1/4, estrutura do requadro em barra chata 1"x1/4, fechamento em barras chatas verticais de ferro 7/8" x 3/16" espaçamento de 10 cm entre si. Tratamento anticorrosão com zincagem, duas demãos de fundo protetor para superfícies galvanizadas à base de resinas sintéticas e elastômeros, duas demãos de pintura esmalte sintético semibrilho na cor preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização.	m2	BDI 1	2,00	637,38	779,07	1.558,14	14,77%	0,08%
				Total portões					**10.549,42**	**100,00%**	**0,52%**
7.4			**PELE DE VIDRO**								
7.4.1	6157	CPU	Pele de vidro (575 x 300cm) em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	17,25	1.847,36	2.129,64	36.736,29	58,08%	1,80%
7.4.2	6157	CPU	Pele de vidro (415 x 300cm) em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	12,45	1.847,36	2.129,64	26.514,02	41,92%	1,30%
				Total pele de vidro					**63.250,31**	**100,00%**	**3,10%**
7.5			**SOLEIRAS E PEITORIS**								
7.5.1	101965	Sinapi / Março_26	Peitoril linear em granito branco itaúnas, l = 20cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	BDI 1	31,40	185,38	226,59	7.114,93	71,44%	0,35%
7.5.2	98689	Sinapi / Março_26	Soleira em granito branco itaúnas, largura 18 cm, espessura 2,0 cm.	m	BDI 1	16,38	142,08	173,66	2.844,55	28,56%	0,14%
				Total soleiras e peitoris					**9.959,48**	**100,00%**	**0,49%**
				Total esquadrias					**181.475,07**	**100,00%**	**8,90%**
8			**REVESTIMENTOS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
8.1			**REVESTIMENTO DE PAREDE**								
8.1.1	87879	Sinapi / Março_26	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	1.492,33	5,67	6,93	10.341,85	6,72%	0,51%
8.1.2	87535	Sinapi / Março_26	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	341,66	39,59	48,39	16.532,93	10,75%	0,81%
8.1.3	87529	Sinapi / Março_26	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	535,96	44,48	54,37	29.140,15	18,94%	1,43%
8.1.4	87775	Sinapi / Março_26	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m2	BDI 1	614,71	66,72	81,55	50.129,60	32,58%	2,46%
8.1.5	87273	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	286,32	68,22	83,39	23.876,22	15,52%	1,17%
8.1.6	104590	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para paredes externas, com placas 7 x 26cm, dispostas em amarração.	m2	BDI 1	79,58	245,09	299,57	23.839,78	15,49%	1,17%
				Total revestimento de parede					**153.860,53**	**100,00%**	**7,55%**
8.2			**REVESTIMENTO DE TETO**								
8.2.1	87887	Sinapi / Março_26	Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg.	m2	BDI 1	29,57	16,64	20,34	601,45	23,84%	0,03%
8.2.2	90406	Sinapi / Março_26	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	29,57	53,16	64,98	1.921,46	76,16%	0,09%
				Total revestimento de teto					**2.522,91**	**100,00%**	**0,12%**
				Total revestimentos					**156.383,44**	**100,00%**	**7,67%**
9			**PINTURAS**								
9.1			**PINTURA DE PAREDES**								
9.1.1	88485	Sinapi / Março_26	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	1.101,05	4,38	5,35	5.890,62	14,79%	0,29%
9.1.2	6003	CPU	Aplicação de fundo preparador em paredes, uma demão	m2	BDI 1	86,41	4,66	5,70	492,54	1,24%	0,02%
9.1.3	88497	Sinapi / Março_26	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	481,35	21,91	26,78	12.890,55	32,36%	0,63%
9.1.4	88489	Sinapi / Março_26	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	1.197,94	14,04	17,16	20.556,65	51,61%	1,01%
				Total pintura de paredes					**39.830,36**	**100,00%**	**1,95%**
9.2			**PINTURA DE TETO**								
9.2.1	88484	Sinapi / Março_26	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	29,57	5,58	6,82	201,67	0,78%	0,01%
9.2.2	6003	CPU	Aplicação de fundo preparador acrílico em teto, uma demão.	m2	BDI 1	334,67	4,66	5,70	1.907,62	7,38%	0,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
9.2.3	88496	Sinapi / Março_26	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	334,67	39,52	48,31	16.167,91	62,56%	0,79%
9.2.4	88488	Sinapi / Março_26	Pintura látex acrílica, aplicação manual em teto, duas demãos.	m2	BDI 1	364,24	16,99	20,77	7.565,26	29,27%	0,37%
				Total pintura de teto					**25.842,46**	**100,00%**	**1,27%**
9.3			**PINTURA DE PISO**								
9.3.1	102500	Sinapi / Março_26	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	127,50	5,39	6,59	840,23	89,19%	0,04%
9.3.2	102513	Sinapi / Março_26	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	1,44	57,84	70,70	101,81	10,81%	0,00%
				Total pintura de piso					**942,04**	**100,00%**	**0,05%**
				Total pinturas					**66.614,86**	**100,00%**	**3,27%**
10			**PAVIMENTAÇÃO**								
10.1	87680	Sinapi / Março_26	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm.	m2	BDI 1	364,24	54,60	66,74	24.309,38	15,15%	1,19%
10.2	104598	Sinapi / Março_26	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	m2	BDI 1	341,56	108,11	132,14	45.133,74	28,14%	2,21%
10.3	104619	Sinapi / Março_26	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm.	m	BDI 1	198,59	13,56	16,57	3.290,64	2,05%	0,16%
10.4	92397	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	185,65	73,20	89,47	16.610,11	10,35%	0,81%
10.5	93681	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	246,76	102,74	125,58	30.988,12	19,32%	1,52%
10.6	93680	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. – Terracota	m2	BDI 1	48,62	86,44	105,66	5.137,19	3,20%	0,25%
10.7	93680	Sinapi / Março_26	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. – Amarelo	m2	BDI 1	56,63	86,44	105,66	5.983,53	3,73%	0,29%
10.8	101094	Sinapi / Março_26	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	BDI 1	26,45	193,28	236,25	6.248,81	3,90%	0,31%
10.9	6591	CPU	Piso tátil de concreto, tipo direcional ou alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	21,71	175,60	214,64	4.659,83	2,90%	0,23%
10.10	94273	Sinapi / Março_26	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)	m	BDI 1	147,13	48,60	59,40	8.739,52	5,45%	0,43%
10.11	97084	Sinapi / Março_26	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória.	m2	BDI 1	67,49	0,87	1,06	71,54	0,04%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma				**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**						**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**BDI 2**	**DIFERENCIADO**						**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
10.12	96624	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm	m3	BDI 1	3,37	208,37	254,69	858,31	0,54%	0,04%
10.13	97087	Sinapi / Março_26	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	67,49	2,92	3,57	240,94	0,15%	0,01%
10.14	94995	Sinapi / Março_26	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m2	BDI 1	67,49	98,71	120,65	8.142,67	5,08%	0,40%
				Total pavimentação					**160.414,33**	**100,00%**	**7,87%**
11			**COBERTURAS**								
11.1	6155	CPU	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	m2	BDI 1	26,00	55,56	67,91	1.765,66	8,55%	0,09%
11.2	7219	CPU	Cobertura em policarbonato compacto 6mm, translúcido, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	8,63	530,80	648,80	5.599,14	27,12%	0,27%
11.3	9853	CPU	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical	m	BDI 1	73,72	65,45	80,00	5.897,60	28,57%	0,29%
11.4	2864	CPU	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm	m	BDI 1	106,54	56,69	69,29	7.382,16	35,76%	0,36%
				Total coberturas					**20.644,56**	**100,00%**	**1,01%**
12			**IMPERMEABILIZAÇÕES**								
12.1	98556	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m2	BDI 1	127,94	63,94	78,15	9.998,51	75,37%	0,49%
12.2	98546	Sinapi / Março_26	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm	m2	BDI 1	13,49	131,87	161,18	2.174,32	16,39%	0,11%
12.3	98565	Sinapi / Março_26	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm.	m2	BDI 1	13,49	66,31	81,05	1.093,36	8,24%	0,05%
				Total impermeabilizações					**13.266,19**	**100,00%**	**0,65%**
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								
13.1			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**								
13.1.1			**LOUÇAS**								
13.1.1.1	361	CPU	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, com altura diferenciada para PcD, ref: Deca – Vogue Plus P505, inclusive assento sanitário	un	BDI 1	6,00	2.080,01	2.542,40	15.254,40	71,63%	0,75%
13.1.1.2	86872	Sinapi / Março_26	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente	un	BDI 1	1,00	757,43	925,81	925,81	4,35%	0,05%
13.1.1.3	6219	CPU	Lavatório suspenso 455 x 355mm, louça branca, com coluna suspensa, padrão pcd. ref: deca – vogue plus. inclusive engate flexível em inox, válvula 1" e sifão de plástico.	un	BDI 1	6,00	697,60	852,68	5.116,08	24,02%	0,25%
				Total louças					**21.296,29**	**100,00%**	**1,04%**
13.1.2			**METAIS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**		**CONSTRUÇÃO**				**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**		**DIFERENCIADO**				**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**				**abr/2026**				
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.1.2.1	4	CPU	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	BDI 1	6,00	241,14	294,75	1.768,50	6,60%	0,09%
13.1.2.2	86915	Sinapi / Março_26	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	1,00	199,57	243,93	243,93	0,91%	0,01%
13.1.2.3	86913	Sinapi / Março_26	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular	un	BDI 1	1,00	77,04	94,17	94,17	0,35%	0,00%
13.1.2.4	86909	Sinapi / Março_26	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	un	BDI 1	3,00	181,73	222,13	666,39	2,49%	0,03%
13.1.2.5	7	CPU	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 40 cm	un	BDI 1	6,00	110,00	134,45	806,70	3,01%	0,04%
13.1.2.6	100867	Sinapi / Março_26	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 70 cm	un	BDI 1	8,00	367,97	449,77	3.598,16	13,43%	0,18%
13.1.2.7	100868	Sinapi / Março_26	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 80 cm	un	BDI 1	14,00	380,87	465,54	6.517,56	24,32%	0,32%
13.1.2.8	10077	CPU	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox, fixada na parede	un	BDI 1	6,00	236,79	289,43	1.736,58	6,48%	0,09%
13.1.2.9	100865	Sinapi / Março_26	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede	un	BDI 1	2,00	609,82	745,38	1.490,76	5,56%	0,07%
13.1.2.10	100875	Sinapi / Março_26	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00	1.129,78	1.380,93	5.523,72	20,61%	0,27%
13.1.2.11	693	CPU	Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ pcd	un	BDI 1	6,00	593,38	725,29	4.351,74	16,24%	0,21%
				Total metais					**26.798,21**	**100,00%**	**1,31%**
13.1.3			**ACESSÓRIOS**								
13.1.3.1	2453	CPU	Ducha higienica com registro metalico ½"	un	BDI 1	6,00	154,87	189,30	1.135,80	14,40%	0,06%
13.1.3.2	54	CPU	Cabide duplo com acabamento cromado para suporte	un	BDI 1	7,00	54,70	66,86	468,02	5,94%	0,02%
13.1.3.3	95547	Sinapi / Março_26	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação	un	BDI 1	7,00	76,41	93,40	653,80	8,29%	0,03%
13.1.3.4	154	CPU	Dispenser para papel toalha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	7,00	70,47	86,14	602,98	7,65%	0,03%
13.1.3.5	375	CPU	Papeleira para papel higiênico de rolo, abs	un	BDI 1	6,00	70,47	86,14	516,84	6,55%	0,03%
13.1.3.6	7785	CPU	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	6,00	192,50	235,29	1.411,74	17,90%	0,07%
13.1.3.7	100849	Sinapi / Março_26	Assento sanitário convencional	un	BDI 1	6,00	49,90	60,99	365,94	4,64%	0,02%
13.1.3.8	1439	CPU	Ducha/chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	4,00	455,36	556,59	2.226,36	28,24%	0,11%
13.1.3.9	9005	CPU	Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm.	un	BDI 1	4,00	102,95	125,84	503,36	6,38%	0,02%
				Total acessórios					**7.884,84**	**100,00%**	**0,39%**
13.1.4			**EQUIPAMENTOS DE INOX**								
13.1.4.1	9596	CPU	Bancada com duas cubas 46 x 30cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 250cm de comprimento, 60cm de largura	un	BDI 2	1,00	2.221,69	2.561,16	2.561,16	19,30%	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.1.4.2	10618	CPU	Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura	un	BDI 2	1,00	2.613,67	3.013,04	3.013,04	22,70%	0,15%
13.1.4.3	2870	CPU	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 2	1,00	1.373,90	1.583,83	1.583,83	11,93%	0,08%
13.1.4.4	4338	CPU	Bebedouro / Purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	2,00	2.500,66	3.056,56	6.113,12	46,06%	0,30%
				Total equipamentos de inox					**13.271,15**	**100,00%**	**0,65%**
				Total louças, metais e acessórios					**69.250,49**	**100,00%**	**3,40%**
13.2			**ALIMENTAÇÃO**								
13.2.1	9112	CPU	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 com tampa de ferro fundido leve e dreno com brita	un	BDI 1	1,00	392,83	480,16	480,16	16,86%	0,02%
13.2.2	10059	CPU	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00	108,30	132,38	132,38	4,65%	0,01%
13.2.3	95635	Sinapi / Março_26	Kit cavalete para medição de água – entrada principal, em pvc 25 mm (3/4")	un	BDI 1	1,00	233,68	285,63	285,63	10,03%	0,01%
13.2.4	95675	Sinapi / Março_26	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h	un	BDI 1	1,00	219,85	268,72	268,72	9,44%	0,01%
13.2.5	90371	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4"	un	BDI 1	1,00	33,06	40,41	40,41	1,42%	0,00%
13.2.6	94489	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	5,00	33,20	40,58	202,90	7,12%	0,01%
13.2.7	104034	Sinapi / Março_26	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água.	un	BDI 1	1,00	33,53	40,98	40,98	1,44%	0,00%
13.2.8	3312	CPU	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	1,00	11,66	14,25	14,25	0,50%	0,00%
13.2.9	89429	Sinapi / Março_26	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4"	un	BDI 1	3,00	7,46	9,12	27,36	0,96%	0,00%
13.2.10	89408	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	17,00	10,80	13,20	224,40	7,88%	0,01%
13.2.11	94796	Sinapi / Março_26	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4"	un	BDI 1	2,00	68,31	83,50	167,00	5,86%	0,01%
13.2.12	89402	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	52,30	14,55	17,78	929,89	32,65%	0,05%
13.2.13	89617	Sinapi / Março_26	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	3,00	9,20	11,25	33,75	1,19%	0,00%
				Total alimentação					**2.847,83**	**100,00%**	**0,14%**
13.3			**CLIMATIZAÇÃO**								
13.3.1	9541	CPU	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	43,80	4,64	5,67	248,35	7,89%	0,01%
13.3.2	103957	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	1,00	5,85	7,15	7,15	0,23%	0,00%
13.3.3	89866	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	33,00	9,12	11,15	367,95	11,69%	0,02%
13.3.4	104319	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	11,73	14,34	14,34	0,46%	0,00%
13.3.5	89865	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	91,30	20,72	25,33	2.312,63	73,50%	0,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.3.6	104316	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	3,40	26,82	32,78	111,45	3,54%	0,01%
13.3.7	89869	Sinapi / Março_26	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	3,00	12,62	15,43	46,29	1,47%	0,00%
13.3.8	89622	Sinapi / Março_26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	2,00	15,62	19,09	38,18	1,21%	0,00%
				Total climatização					**3.146,34**	**100,00%**	**0,15%**
13.4			**ESGOTO**								
13.4.1			**ESGOTO SANITÁRIO**								
13.4.1.1	4232	CPU	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm	un	BDI 1	7,00	647,05	790,89	5.536,23	14,04%	0,27%
13.4.1.2	97898	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	3,00	1.003,96	1.227,14	3.681,42	9,33%	0,18%
13.4.1.3	104328	Sinapi / Março_26	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	12,00	80,26	98,10	1.177,20	2,98%	0,06%
13.4.1.4	86882	Sinapi / Março_26	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2"	un	BDI 1	8,00	23,47	28,69	229,52	0,58%	0,01%
13.4.1.5	86883	Sinapi / Março_26	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2	un	BDI 1	1,00	12,63	15,44	15,44	0,04%	0,00%
13.4.1.6	86877	Sinapi / Março_26	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	8,00	68,87	84,18	673,44	1,71%	0,03%
13.4.1.7	86879	Sinapi / Março_26	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	1,00	10,12	12,37	12,37	0,03%	0,00%
13.4.1.8	89728	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	10,00	15,39	18,81	188,10	0,48%	0,01%
13.4.1.9	89733	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	2,00	25,40	31,05	62,10	0,16%	0,00%
13.4.1.10	89746	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00	31,26	38,21	267,47	0,68%	0,01%
13.4.1.11	89726	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	7,00	12,69	15,51	108,57	0,28%	0,01%
13.4.1.12	89732	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	23,00	17,64	21,56	495,88	1,26%	0,02%
13.4.1.13	89744	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00	30,42	37,18	260,26	0,66%	0,01%
13.4.1.14	89731	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	7,00	16,91	20,67	144,69	0,37%	0,01%
13.4.1.15	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	10,00	9,59	11,72	117,20	0,30%	0,01%
13.4.1.16	29	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	6,00	62,25	76,09	456,54	1,16%	0,02%
13.4.1.17	89797	Sinapi / Março_26	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	2,00	55,19	67,46	134,92	0,34%	0,01%
13.4.1.18	89785	Sinapi / Março_26	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	2,00	29,18	35,67	71,34	0,18%	0,00%
13.4.1.19	89714	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	111,80	44,43	54,31	6.071,86	15,39%	0,30%
13.4.1.20	89711	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	18,00	25,76	31,49	566,82	1,44%	0,03%
13.4.1.21	89712	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	39,90	31,89	38,98	1.555,30	3,94%	0,08%
13.4.1.22	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	32,92	40,24	40,24	0,10%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.4.1.23	7261	CPU	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	6,00	17,95	21,94	131,64	0,33%	0,01%
13.4.1.24	9833	CPU	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,0 m, altura interna = 3,5 m	un	BDI 1	1,00	7.049,41	8.616,49	8.616,49	21,84%	0,42%
13.4.1.25	9882	CPU	Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 2,50m	un	BDI 1	1,00	6.293,27	7.692,26	7.692,26	19,50%	0,38%
13.4.1.26	7945	CPU	Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora	un	BDI 1	1,00	906,35	1.107,83	1.107,83	2,81%	0,05%
13.4.1.27	738	CPU	Clorador flutuante	un	BDI 1	1,00	23,63	28,88	28,88	0,07%	0,00%
				Total esgoto sanitário					**39.444,01**	**100,00%**	**1,93%**
12.4.1			**ESGOTO GORDURA**								
12.4.1.1	4450	CPU	Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm - fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00	114,73	140,23	280,46	8,60%	0,01%
12.4.1.2	86882	Sinapi / Março_26	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2"	un	BDI 1	4,00	23,47	28,69	114,76	3,52%	0,01%
12.4.1.3	86879	Sinapi / Março_26	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	4,00	10,12	12,37	49,48	1,52%	0,00%
12.4.1.4	89728	Sinapi / Março_26	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	1,00	15,39	18,81	18,81	0,58%	0,00%
12.4.1.5	89732	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	2,00	17,64	21,56	43,12	1,32%	0,00%
12.4.1.6	89731	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	7,00	16,91	20,67	144,69	4,44%	0,01%
12.4.1.7	388	CPU	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	1,00	9,59	11,72	11,72	0,36%	0,00%
12.4.1.8	89785	Sinapi / Março_26	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	1,00	29,18	35,67	35,67	1,09%	0,00%
12.4.1.9	31	CPU	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00	44,91	54,89	109,78	3,37%	0,01%
12.4.1.10	89753	Sinapi / Março_26	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00	10,90	13,32	39,96	1,23%	0,00%
12.4.1.11	2426	CPU	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 75x50mm	un	BDI 1	1,00	11,72	14,33	14,33	0,44%	0,00%
12.4.1.12	89711	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	0,60	25,76	31,49	18,89	0,58%	0,00%
12.4.1.13	89712	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	9,50	31,89	38,98	370,31	11,36%	0,02%
12.4.1.14	89713	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	1,80	39,52	48,31	86,96	2,67%	0,00%
12.4.1.15	10358	CPU	Caixa de gordura especial (capacidade: 433,5 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,85x0,85 m, altura interna = 1,5 m.	un	BDI 1	1,00	1.571,11	1.920,37	1.920,37	58,92%	0,09%
				Total esgoto gordura					**3.259,31**	**100,00%**	**0,16%**
				Total esgoto					**42.703,32**	**100,00%**	**2,09%**
13.5			**PLUVIAL**								
13.5.1	1579	CPU	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	un	BDI 1	9,00	297,47	363,60	3.272,40	10,20%	0,16%
13.5.2	94228	Sinapi / Março_26	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	4,90	84,50	103,28	506,07	1,58%	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.5.3	94229	Sinapi / Março_26	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	27,70	162,17	198,22	5.490,69	17,12%	0,27%
13.5.4	89531	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	9,00	39,50	48,28	434,52	1,35%	0,02%
13.5.5	89524	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	31,19	38,12	114,36	0,36%	0,01%
13.5.6	89590	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	15,00	137,37	167,91	2.518,65	7,85%	0,12%
13.5.7	89522	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00	30,73	37,56	112,68	0,35%	0,01%
13.5.8	89512	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	54,40	55,14	67,40	3.666,56	11,43%	0,18%
13.5.9	104166	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	17,90	78,04	95,39	1.707,48	5,32%	0,08%
13.5.10	89511	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm	m	BDI 1	8,60	43,13	52,72	453,39	1,41%	0,02%
13.5.11	90696	Sinapi / Março_26	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm	m	BDI 1	52,10	146,79	179,42	9.347,78	29,15%	0,46%
13.5.12	90697	Sinapi / Março_26	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm	m	BDI 1	6,10	227,56	278,15	1.696,72	5,29%	0,08%
13.5.13	1955	CPU	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00	2.247,64	2.747,29	2.747,29	8,57%	0,13%
				Total pluvial					**32.068,59**	**100,00%**	**1,57%**
13.6			**VENTILAÇÃO**								
13.6.1	89802	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00	10,97	13,41	53,64	1,63%	0,00%
13.6.2	89801	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	30,00	10,24	12,52	375,60	11,39%	0,02%
13.6.3	89805	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	22,41	27,39	27,39	0,83%	0,00%
13.6.4	1019	CPU	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00	53,64	65,56	65,56	1,99%	0,00%
13.6.5	89549	Sinapi / Março_26	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00	19,56	23,91	47,82	1,45%	0,00%
13.6.6	104348	Sinapi / Março_26	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	9,00	11,51	14,07	126,63	3,84%	0,01%
13.6.7	104351	Sinapi / Março_26	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00	24,14	29,51	29,51	0,89%	0,00%
13.6.8	89798	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	67,10	14,11	17,25	1.157,48	35,09%	0,06%
13.6.9	89799	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	6,90	24,76	30,26	208,79	6,33%	0,01%
13.6.10	4387	CPU	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	3,00	69,10	84,46	253,38	7,68%	0,01%
13.6.11	4384	CPU	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	22,00	32,92	40,24	885,28	26,84%	0,04%
13.6.12	4386	CPU	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	1,00	55,41	67,73	67,73	2,05%	0,00%
				Total ventilação					**3.298,81**	**100,00%**	**0,16%**
13.7			**ÁGUA FRIA**								
13.7.1	89987	Sinapi / Março_26	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	17,00	100,83	123,24	2.095,08	15,77%	0,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.7.2	89985	Sinapi / Março_26	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	4,00	95,91	117,23	468,92	3,53%	0,02%
13.7.3	94492	Sinapi / Março_26	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00	68,23	83,40	333,60	2,51%	0,02%
13.7.4	86884	Sinapi / Março_26	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	11,00	12,33	15,07	165,77	1,25%	0,01%
13.7.5	89385	Sinapi / Março_26	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4”	un	BDI 1	2,00	8,72	10,66	21,32	0,16%	0,00%
13.7.6	94706	Sinapi / Março_26	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2"	un	BDI 1	8,00	36,82	45,01	360,08	2,71%	0,02%
13.7.7	89429	Sinapi / Março_26	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	36,00	7,46	9,12	328,32	2,47%	0,02%
13.7.8	103953	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	8,91	10,89	21,78	0,16%	0,00%
13.7.9	103966	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	2,00	10,74	13,13	26,26	0,20%	0,00%
13.7.10	103967	Sinapi / Março_26	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00	12,75	15,58	15,58	0,12%	0,00%
13.7.11	89485	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00	7,32	8,95	8,95	0,07%	0,00%
13.7.12	89502	Sinapi / Março_26	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00	18,88	23,08	23,08	0,17%	0,00%
13.7.13	89481	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	55,00	6,56	8,02	441,10	3,32%	0,02%
13.7.14	89501	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	16,00	16,44	20,09	321,44	2,42%	0,02%
13.7.15	89530	Sinapi / Março_26	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	10,00	16,43	20,08	200,80	1,51%	0,01%
13.7.16	89528	Sinapi / Março_26	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	6,00	5,14	6,28	37,68	0,28%	0,00%
13.7.17	89446	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	107,60	5,53	6,76	727,38	5,48%	0,04%
13.7.18	89447	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	6,50	10,72	13,10	85,15	0,64%	0,00%
13.7.19	89449	Sinapi / Março_26	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	63,60	18,06	22,07	1.403,65	10,57%	0,07%
13.7.20	89617	Sinapi / Março_26	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	21,00	9,20	11,25	236,25	1,78%	0,01%
13.7.21	89620	Sinapi / Março_26	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00	13,79	16,86	16,86	0,13%	0,00%
13.7.22	89625	Sinapi / Março_26	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	6,00	25,42	31,07	186,42	1,40%	0,01%
13.7.23	89622	Sinapi / Março_26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	2,00	15,62	19,09	38,18	0,29%	0,00%
13.7.24	89627	Sinapi / Março_26	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	BDI 1	7,00	21,98	26,87	188,09	1,42%	0,01%
13.7.25	89366	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00	18,18	22,22	133,32	1,00%	0,01%
13.7.26	90373	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	30,00	14,86	18,16	544,80	4,10%	0,03%
13.7.27	89396	Sinapi / Março_26	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2	un	BDI 1	2,00	22,81	27,88	55,76	0,42%	0,00%
13.7.28	102610	Sinapi / Março_26	Caixa d´água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	1.962,57	2.398,85	4.797,70	36,12%	0,24%
				Total água fria					**13.283,32**	**100,00%**	**0,65%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**		**CONSTRUÇÃO**				**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**		**DIFERENCIADO**				**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**				**abr/2026**				
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
				Total instalações hidrossanitárias					**166.598,70**	**100,00%**	**8,17%**
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.1			**SUBESTAÇÃO**								
14.1.1	3199	CPU	Poste de concreto de seção circular 11m/600dan	un	BDI 1	1,00	3.357,73	4.104,15	4.104,15	6,86%	0,20%
14.1.2	97886	Sinapi / Março_26	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	BDI 1	1,00	201,65	246,48	246,48	0,41%	0,01%
14.1.3	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00	141,20	172,59	1.035,54	1,73%	0,05%
14.1.4	104750	Sinapi / Março_26	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2	un	BDI 1	6,00	19,90	24,32	145,92	0,24%	0,01%
14.1.5	9059	CPU	Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor	un	BDI 1	1,00	670,16	819,14	819,14	1,37%	0,04%
14.1.6	9065	CPU	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,48	286,18	349,80	167,90	0,28%	0,01%
14.1.7	2759	CPU	Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	384,07	469,45	469,45	0,78%	0,02%
14.1.8	7303	CPU	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150 a	un	BDI 1	1,00	482,70	590,00	590,00	0,99%	0,03%
14.1.9	93668	Sinapi / Março_26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	1,00	70,16	85,76	85,76	0,14%	0,00%
14.1.10	7278	CPU	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63 a	un	BDI 1	1,00	419,21	512,40	512,40	0,86%	0,03%
14.1.11	10015	CPU	Dispositivo DPS classe I/II, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00	149,18	182,34	182,34	0,30%	0,01%
14.1.12	192	CPU	Caixa de medição, padrão celesc, tipo mdr/hs, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	un	BDI 1	1,00	402,60	492,10	492,10	0,82%	0,02%
14.1.13	9056	CPU	Caixa para transformador de corrente tipo TC-1 550x680x250mm	un	BDI 1	1,00	65,06	79,52	79,52	0,13%	0,00%
14.1.14	43681	Sinapi / Março_26	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,38	35,51	43,40	16,49	0,03%	0,00%
14.1.15	4291	CPU	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	100,00	35,85	43,82	4.382,00	7,32%	0,21%
14.1.16	6150	CPU	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	6,00	108,76	132,94	797,64	1,33%	0,04%
14.1.17	6078	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00	64,31	78,61	157,22	0,26%	0,01%
14.1.18	6695	CPU	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00	271,07	331,33	331,33	0,55%	0,02%
14.1.19	6685	CPU	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00	79,90	97,66	97,66	0,16%	0,00%
14.1.20	9530	CPU	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	1,00	302,17	369,34	369,34	0,62%	0,02%
14.1.21	4316	CPU	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00	73,16	89,42	89,42	0,15%	0,00%
14.1.22	87	CPU	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	34,22	41,83	41,83	0,07%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.1.23	3204	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00	63,09	77,11	77,11	0,13%	0,00%
14.1.24	3205	CPU	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00	56,88	69,52	69,52	0,12%	0,00%
14.1.25	3243	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	20,27	24,78	49,56	0,08%	0,00%
14.1.26	3246	CPU	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	22,21	27,15	54,30	0,09%	0,00%
14.1.27	3244	CPU	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00	11,13	13,60	27,20	0,05%	0,00%
14.1.28	3217	CPU	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00	16,72	20,44	61,32	0,10%	0,00%
14.1.29	9527	CPU	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00	136,38	166,70	500,10	0,84%	0,02%
14.1.30	3190	CPU	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29	59,46	72,68	21,08	0,04%	0,00%
14.1.31	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	10,00	2,87	3,51	35,10	0,06%	0,00%
14.1.32	6116	CPU	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	3,00	91,50	111,84	335,52	0,56%	0,02%
14.1.33	432	CPU	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	3,00	30,38	37,13	111,39	0,19%	0,01%
14.1.34	101555	Sinapi / Março_26	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4	un	BDI 1	3,00	11,34	13,86	41,58	0,07%	0,00%
14.1.35	3193	CPU	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	3,00	21,34	26,08	78,24	0,13%	0,00%
14.1.36	4629	CPU	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00	22,84	27,92	83,76	0,14%	0,00%
14.1.37	3189	CPU	Chave fusível de distribuição base tipo a, 100a, 15 kv	un	BDI 1	3,00	542,37	662,94	1.988,82	3,32%	0,10%
14.1.38	3220	CPU	Suporte l para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00	53,08	64,88	194,64	0,33%	0,01%
14.1.39	3214	CPU	Pára-raios de distibuição 10ka 12kv	un	BDI 1	3,00	328,95	402,08	1.206,24	2,02%	0,06%
14.1.40	102109	Sinapi / Março_26	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00	88,64	108,34	216,68	0,36%	0,01%
14.1.41	102105	Sinapi / Março_26	Transformador de distribuição, 112,5 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral	un	BDI 1	1,00	19.942,38	24.375,57	24.375,57	40,73%	1,20%
14.1.42	101538	Sinapi / Março_26	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00	65,90	80,55	80,55	0,13%	0,00%
14.1.43	3225	CPU	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	8,00	15,77	19,28	154,24	0,26%	0,01%
14.1.44	91871	Sinapi / Março_26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00	18,49	22,60	271,20	0,45%	0,01%
14.1.45	91884	Sinapi / Março_26	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00	15,94	19,48	136,36	0,23%	0,01%
14.1.46	91914	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	3,00	24,67	30,15	90,45	0,15%	0,00%
14.1.47	91836	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00	23,24	28,41	284,10	0,47%	0,01%
14.1.48	91916	Sinapi / Março_26	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00	26,29	32,13	32,13	0,05%	0,00%
14.1.49	97670	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	10,00	24,22	29,60	296,00	0,49%	0,01%
14.1.50	4630	CPU	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	30,00	69,70	85,19	2.555,70	4,27%	0,13%
14.1.51	92990	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	60,00	91,36	111,67	6.700,20	11,19%	0,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Unidade da Federação: Santa Catarina			
Cidade de Criciúma			
Prefeitura Municipal de Criciúma	**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**	**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso	**BDI 2**	**DIFERENCIADO**	**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**	**abr/2026**	

ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	BDI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
14.1.52	92984	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	33,28	40,68	203,40	0,34%	0,01%
14.1.53	6004	CPU	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 400kN, padrão CELESC, inclusive escavação	un	BDI 1	1,00	1.778,05	2.173,31	2.173,31	3,63%	0,11%
14.1.54	4327	CPU	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00	679,68	830,77	830,77	1,39%	0,04%
14.1.55	6726	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00	1,51	1,85	1,85	0,00%	0,00%
14.1.56	4125	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 50mm2	un	BDI 1	1,00	11,22	13,71	13,71	0,02%	0,00%
14.1.57	4124	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 35mm2	un	BDI 1	1,00	9,13	11,16	11,16	0,02%	0,00%
14.1.58	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	2,00	3,02	3,69	7,38	0,01%	0,00%
14.1.59	91933	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00	20,01	24,46	122,30	0,20%	0,01%
14.1.60	91855	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	10,00	14,22	17,38	173,80	0,29%	0,01%
14.1.61	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	60,00	5,53	6,76	405,60	0,68%	0,02%
14.1.62	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	1,00	183,10	223,80	223,80	0,37%	0,01%
14.1.63	91937	Sinapi / Março_26	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	1,00	20,35	24,87	24,87	0,04%	0,00%
14.1.64	91940	Sinapi / Março_26	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	1,00	24,79	30,30	30,30	0,05%	0,00%
14.1.65	92023	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	1,00	68,26	83,43	83,43	0,14%	0,00%
14.1.66	3268	CPU	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00	15,60	19,07	19,07	0,03%	0,00%
14.1.67	4296	CPU	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	3,00	5,90	7,21	21,63	0,04%	0,00%
14.1.68	3282	CPU	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00	134,05	163,85	163,85	0,27%	0,01%
				Total subestação					**59.852,52**	**100,00%**	**2,94%**
14.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
14.2.1			**ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE**								
14.2.1.1	90091	Sinapi / Março_26	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	26,72	7,17	8,76	234,07	6,99%	0,01%
14.2.1.2	104729	Sinapi / Março_26	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	20,16	19,56	23,91	482,03	14,39%	0,02%
14.2.1.3	100977	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	8,52	8,80	10,76	91,68	2,74%	0,00%
14.2.1.4	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	46,05	2,61	3,19	146,90	4,38%	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.1.5	100323	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	5,64	264,90	323,79	1.826,18	54,51%	0,09%
14.2.1.6	96616	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,47	991,04	1.211,35	569,33	16,99%	0,03%
				Total escavação, aterro e transporte					**3.350,19**	**100,00%**	**0,16%**
14.2.2			**ACESSÓRIOS DE USO EM GERAL**								
14.2.2.1	91940	Sinapi / Março_26	Caixa retangular 4" x 2"	un	BDI 1	188,00	24,79	30,30	5.696,40	75,60%	0,28%
14.2.2.2	91943	Sinapi / Março_26	Caixa retangular 4 x 4", pvc	un	BDI 1	1,00	27,72	33,88	33,88	0,45%	0,00%
14.2.2.3	91937	Sinapi / Março_26	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	19,00	20,35	24,87	472,53	6,27%	0,02%
14.2.2.4	9044	CPU	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	4,00	26,44	32,32	129,28	1,72%	0,01%
14.2.2.5	6362	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	4,00	2,02	2,47	9,88	0,13%	0,00%
14.2.2.6	4111	CPU	Conjunto bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	2,00	0,88	1,08	2,16	0,03%	0,00%
14.2.2.7	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00	141,20	172,59	1.035,54	13,74%	0,05%
14.2.2.8	3057	CPU	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	6,00	21,14	25,84	155,04	2,06%	0,01%
				Total acessórios de uso em geral					**7.534,71**	**100,00%**	**0,37%**
14.2.3			**CAIXAS DE PASSAGEM**								
14.2.3.1	9826	CPU	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	9,00	258,28	315,70	2.841,30	52,74%	0,14%
14.2.3.2	123	CPU	Caixa de passagem metálica, tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm	un	BDI 1	1,00	128,79	157,42	157,42	2,92%	0,01%
14.2.3.3	9048	CPU	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kn, padrão celesc, inclusive escavação	un	BDI 1	1,00	1.954,38	2.388,84	2.388,84	44,34%	0,12%
				Total caixas de passagem					**5.387,56**	**100,00%**	**0,26%**
14.2.4			**CABOS DE COBRE**								
14.2.4.1	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	430,70	3,86	4,72	2.032,90	4,53%	0,10%
14.2.4.2	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	413,50	3,86	4,72	1.951,72	4,35%	0,10%
14.2.4.3	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	62,40	3,86	4,72	294,53	0,66%	0,01%
14.2.4.4	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	182,80	3,86	4,72	862,82	1,92%	0,04%
14.2.4.5	91924	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	53,50	3,86	4,72	252,52	0,56%	0,01%
14.2.4.6	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	32,30	5,53	6,76	218,35	0,49%	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.4.7	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	1.443,60	5,53	6,76	9.758,74	21,73%	0,48%
14.2.4.8	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	81,00	5,53	6,76	547,56	1,22%	0,03%
14.2.4.9	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	1.247,80	5,53	6,76	8.435,13	18,78%	0,41%
14.2.4.10	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	464,00	5,53	6,76	3.136,64	6,99%	0,15%
14.2.4.11	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	123,10	5,53	6,76	832,16	1,85%	0,04%
14.2.4.12	91928	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	29,90	8,43	10,30	307,97	0,69%	0,02%
14.2.4.13	91928	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	29,90	8,43	10,30	307,97	0,69%	0,02%
14.2.4.14	91928	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	7,70	8,43	10,30	79,31	0,18%	0,00%
14.2.4.15	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	128,50	11,71	14,31	1.838,84	4,10%	0,09%
14.2.4.16	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	64,70	11,71	14,31	925,86	2,06%	0,05%
14.2.4.17	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	2,00	11,71	14,31	28,62	0,06%	0,00%
14.2.4.18	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	0,50	11,71	14,31	7,16	0,02%	0,00%
14.2.4.19	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	50,50	11,71	14,31	722,66	1,61%	0,04%
14.2.4.20	91930	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	63,80	11,71	14,31	912,98	2,03%	0,04%
14.2.4.21	91927	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	180,90	6,13	7,49	1.354,94	3,02%	0,07%
14.2.4.22	91927	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	180,90	6,13	7,49	1.354,94	3,02%	0,07%
14.2.4.23	91927	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	110,80	6,13	7,49	829,89	1,85%	0,04%
14.2.4.24	101563	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	15,70	41,57	50,81	797,72	1,78%	0,04%
14.2.4.25	101565	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	15,70	85,88	104,97	1.648,03	3,67%	0,08%
14.2.4.26	101565	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	15,70	85,88	104,97	1.648,03	3,67%	0,08%
14.2.4.27	101565	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	15,70	85,88	104,97	1.648,03	3,67%	0,08%
14.2.4.28	101565	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	15,70	85,88	104,97	1.648,03	3,67%	0,08%
14.2.4.29	10070	CPU	Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador	un	BDI 1	6,00	52,93	64,70	388,20	0,86%	0,02%
14.2.4.30	96977	Sinapi / Março_26	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada	m	BDI 1	1,60	67,56	82,58	132,13	0,29%	0,01%
				Total cabos de cobre					**44.904,38**	**100,00%**	**2,20%**
14.2.5			**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**								
14.2.5.1	371	CPU	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	6,00	433,08	529,35	3.176,10	18,05%	0,16%
14.2.5.2	223	CPU	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	6,00	143,48	175,38	1.052,28	5,98%	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.5.3	91955	Sinapi / Março_26	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	48,92	59,79	119,58	0,68%	0,01%
14.2.5.4	91953	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	8,00	40,12	49,04	392,32	2,23%	0,02%
14.2.5.5	91959	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	60,81	74,33	148,66	0,84%	0,01%
14.2.5.6	91967	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	1,00	81,51	99,63	99,63	0,57%	0,00%
14.2.5.7	92023	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	68,26	83,43	250,29	1,42%	0,01%
14.2.5.8	92029	Sinapi / Março_26	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00	77,15	94,30	188,60	1,07%	0,01%
14.2.5.9	92012	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00	104,01	127,13	381,39	2,17%	0,02%
14.2.5.10	92004	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	6,00	75,87	92,74	556,44	3,16%	0,03%
14.2.5.11	91996	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	120,00	47,64	58,23	6.987,60	39,70%	0,34%
14.2.5.12	91997	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	11,00	50,11	61,25	673,75	3,83%	0,03%
14.2.5.13	1021	CPU	Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	BDI 1	58,00	37,12	45,37	2.631,46	14,95%	0,13%
14.2.5.14	4777	CPU	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	un	BDI 1	58,00	5,49	6,71	389,18	2,21%	0,02%
14.2.5.15	5032	CPU	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	6,00	65,36	79,89	479,34	2,72%	0,02%
14.2.5.16	101632	Sinapi / Março_26	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w	un	BDI 1	1,00	30,53	37,32	37,32	0,21%	0,00%
14.2.5.17	2680	CPU	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	1,00	20,85	25,48	25,48	0,14%	0,00%
14.2.5.18	927	CPU	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	1,00	9,06	11,07	11,07	0,06%	0,00%
				Total dispositivos elétricos					**17.600,49**	**100,00%**	**0,86%**
14.2.6			**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**								
14.2.6.1	93653	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	10,00	12,04	14,72	147,20	2,40%	0,01%
14.2.6.2	93654	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	35,00	12,04	14,72	515,20	8,38%	0,03%
14.2.6.3	93655	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	4,00	13,19	16,12	64,48	1,05%	0,00%
14.2.6.4	93657	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32 a	un	BDI 1	1,00	16,52	20,19	20,19	0,33%	0,00%
14.2.6.5	93658	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40 a	un	BDI 1	4,00	23,71	28,98	115,92	1,89%	0,01%
14.2.6.6	7303	CPU	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150 A	un	BDI 1	1,00	482,70	590,00	590,00	9,60%	0,03%
14.2.6.7	4217	CPU	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	4,00	191,89	234,55	938,20	15,27%	0,05%
14.2.6.8	179	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	15,00	152,96	186,96	2.804,40	45,64%	0,14%
14.2.6.9	125	CPU	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	5,00	155,28	189,80	949,00	15,44%	0,05%
				Total dispositivos de proteção					**6.144,59**	**100,00%**	**0,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.7			**ELETRODUTOS E CONEXÕES**								
14.2.7.1	91857	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	17,40	19,12	23,37	406,64	3,40%	0,02%
14.2.7.2	91855	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	73,30	14,22	17,38	1.273,95	10,66%	0,06%
14.2.7.3	91854	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	424,20	12,83	15,68	6.651,46	55,67%	0,33%
14.2.7.4	91856	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	74,50	15,86	19,39	1.444,56	12,09%	0,07%
14.2.7.5	97670	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	14,30	24,22	29,60	423,28	3,54%	0,02%
14.2.7.6	91850	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4")	m	BDI 1	110,80	11,32	13,84	1.533,47	12,83%	0,08%
14.2.7.7	6150	CPU	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4”	m	BDI 1	1,30	108,76	132,94	172,82	1,45%	0,01%
14.2.7.8	593	CPU	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	BDI 1	2,00	17,45	21,33	42,66	0,36%	0,00%
				Total eletrodutos e conexões					**11.948,84**	**100,00%**	**0,59%**
14.2.8			**ILUMINAÇÃO**								
14.2.8.1	2808	CPU	Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k – fornecimento e instalação	un	BDI 1	19,00	34,35	41,99	797,81	2,45%	0,04%
14.2.8.2	4369	CPU	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	4,00	183,10	223,80	895,20	2,75%	0,04%
14.2.8.3	10607	CPU	Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k	un	BDI 1	54,00	164,33	200,86	10.846,44	33,29%	0,53%
14.2.8.4	1105	CPU	Refletor com LED 30W 220V	un	BDI 1	11,00	66,72	81,55	897,05	2,75%	0,04%
14.2.8.5	101654	Sinapi / Março_26	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w	un	BDI 1	12,00	226,36	276,68	3.320,16	10,19%	0,16%
14.2.8.6	6354	CPU	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para fixação de 2 luminárias	un	BDI 1	6,00	177,12	216,49	1.298,94	3,99%	0,06%
14.2.8.7	105953	Sinapi / Março_26	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	6,00	1.980,47	2.420,73	14.524,38	44,58%	0,71%
				Total iluminação					**32.579,98**	**100,00%**	**1,60%**
14.2.9			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO**								
14.2.9.1	9040	CPU	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores DIN, 225A	un	BDI 1	1,00	2.056,81	2.514,04	2.514,04	77,27%	0,12%
14.2.9.2	3037	CPU	Caixa equipotencial BEP em alumínio dimensões 210x210x90mm	un	BDI 1	1,00	604,94	739,42	739,42	22,73%	0,04%
				Total quadros de distribuição e medição					**3.253,46**	**100,00%**	**0,16%**
14.2.10			**ELETROCALHA**								
14.2.10.1	4984	CPU	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	26,00	12,78	15,62	406,12	0,30%	0,02%
14.2.10.2	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	1,00	6,90	8,43	8,43	0,01%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.10.3	983	CPU	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	26,00	9,54	11,66	303,16	0,22%	0,01%
14.2.10.4	936	CPU	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00	22,22	27,16	27,16	0,02%	0,00%
14.2.10.5	932	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	34,10	21,87	26,73	911,49	0,67%	0,04%
14.2.10.6	1136	CPU	Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. #100x50mm	un	BDI 1	1,00	22,35	27,32	27,32	0,02%	0,00%
14.2.10.7	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	12,00	7,24	8,85	106,20	0,08%	0,01%
14.2.10.8	39996	Sinapi / Março_26	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	37,00	4,29	5,24	193,88	0,14%	0,01%
14.2.10.9	9588	CPU	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	37,00	24,52	29,97	1.108,89	0,82%	0,05%
				Total instalações elétricas					**135.796,85**	**100,00%**	**6,66%**
14.3			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.3.1			**ACESSÓRIOS DE USO EM GERAL**								
14.3.1.1	95779	Sinapi / Março_26	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	11,00	27,12	33,15	364,65	29,00%	0,02%
14.3.1.2	95787	Sinapi / Março_26	Condulete de alumínio, tipo ll, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	2,00	36,42	44,52	89,04	7,08%	0,00%
14.3.1.3	95787	Sinapi / Março_26	Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	1,00	36,42	44,52	44,52	3,54%	0,00%
14.3.1.4	10067	CPU	Condulete de alumínio, múltiplo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	12,00	25,75	31,47	377,64	30,04%	0,02%
14.3.1.5	6678	CPU	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	1,00	141,20	172,59	172,59	13,73%	0,01%
14.3.1.6	226	CPU	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00	38,46	47,01	47,01	3,74%	0,00%
14.3.1.7	7596	CPU	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00	13,18	16,11	32,22	2,56%	0,00%
14.3.1.8	507	CPU	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00	27,88	34,08	34,08	2,71%	0,00%
14.3.1.9	101884	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00	12,62	15,43	15,43	1,23%	0,00%
14.3.1.10	677	CPU	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00	11,71	14,31	14,31	1,14%	0,00%
14.3.1.11	4634	CPU	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	1,00	3,02	3,69	3,69	0,29%	0,00%
14.3.1.12	4111	CPU	Parafuso fenda em aço inox autoatarrachante ø4,2 x 32 mm com bucha de nylon s6	un	BDI 1	17,00	0,88	1,08	18,36	1,46%	0,00%
14.3.1.13	6361	CPU	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	un	BDI 1	28,00	1,28	1,56	43,68	3,47%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
				Total acessórios de uso em geral					**1.257,22**	**100,00%**	**0,06%**
14.3.2			**ELETRODUTOS E CONEXÕES**								
14.3.2.1	4773	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4”	m	BDI 1	84,71	42,90	52,44	4.442,19	58,07%	0,22%
14.3.2.2	7495	CPU	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4”	m	BDI 1	5,50	77,44	94,65	520,58	6,81%	0,03%
14.3.2.3	887	CPU	Eletroduto em aco galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00	71,81	87,77	526,62	6,88%	0,03%
14.3.2.4	97668	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	32,30	12,89	15,76	509,05	6,65%	0,02%
14.3.2.5	190	CPU	Curva de ferro galvanizado 90º de 2"	un	BDI 1	1,00	173,47	212,03	212,03	2,77%	0,01%
14.3.2.6	4140	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4” (20mm)	un	BDI 1	24,00	15,77	19,28	462,72	6,05%	0,02%
14.3.2.7	7496	CPU	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4”	un	BDI 1	1,00	40,57	49,59	49,59	0,65%	0,00%
14.3.2.8	4142	CPU	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4”	un	BDI 1	59,00	8,94	10,93	644,87	8,43%	0,03%
14.3.2.9	97502	Sinapi / Março_26	Luva, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"),	un	BDI 1	3,00	50,43	61,64	184,92	2,42%	0,01%
14.3.2.10	126	CPU	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	10,00	4,77	5,83	58,30	0,76%	0,00%
14.3.2.11	6725	CPU	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	7,00	4,49	5,49	38,43	0,50%	0,00%
				Total eletrodutos e conexões					**7.649,30**	**100,00%**	**0,38%**
14.3.3			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.3.3.1	9042	CPU	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	768,12	4,39	5,37	4.124,80	99,56%	0,20%
14.3.3.2	6320	CPU	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	3,00	4,98	6,09	18,27	0,44%	0,00%
				Total cabeamento estruturado					**4.143,07**	**100,00%**	**0,20%**
14.3.4			**DISPOSITIVOS DE REDE**								
14.3.4.1	10066	CPU	Tomada (1 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00	64,19	78,46	549,22	13,59%	0,03%
14.3.4.2	10071	CPU	Tomada (2 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00	104,93	128,26	897,82	22,21%	0,04%
14.3.4.3	9952	CPU	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	33,00	30,35	37,10	1.224,30	30,29%	0,06%
14.3.4.4	9825	CPU	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	82,00	12,33	15,07	1.235,74	30,57%	0,06%
14.3.4.5	7150	CPU	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	2,00	7,75	9,47	18,94	0,47%	0,00%
14.3.4.6	10073	CPU	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	95,17	116,33	116,33	2,88%	0,01%
				Total dispositivos de rede					**4.042,35**	**100,00%**	**0,20%**
14.3.5			**CAIXAS DE PASSAGEM / DISTRIBUIÇÃO**								
14.3.5.1	1148	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x80 mm	un	BDI 1	1,00	66,64	81,45	81,45	1,49%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.3.5.2	811	CPU	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	1,00	173,00	211,46	211,46	3,86%	0,01%
14.3.5.3	1228	CPU	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	3,00	1.414,80	1.729,31	5.187,93	94,66%	0,25%
				Total caixas de passagem / distribuição					**5.480,84**	**100,00%**	**0,27%**
14.3.6			**ELETROCALHA**								
14.3.6.1	985	CPU	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	1,00	6,90	8,43	8,43	0,22%	0,00%
14.3.6.2	983	CPU	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	14,00	9,54	11,66	163,24	4,31%	0,01%
14.3.6.3	9619	CPU	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00	23,76	29,04	29,04	0,77%	0,00%
14.3.6.4	308	CPU	Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm	un	BDI 1	2,00	26,29	32,13	64,26	1,70%	0,00%
14.3.6.5	119	CPU	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	39,60	24,14	29,51	1.168,60	30,89%	0,06%
14.3.6.6	120	CPU	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	32,00	7,24	8,85	283,20	7,49%	0,01%
14.3.6.7	2168	CPU	Terminal 50x50mm chapa 18	un	BDI 1	1,00	4,62	5,65	5,65	0,15%	0,00%
14.3.6.8	193	CPU	Tampa de encaixe tipo pressão para eletrocalha, 100mm	m	BDI 1	39,60	15,67	19,15	758,34	20,04%	0,04%
14.3.6.9	39996	Sinapi / Março_26	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	37,00	4,29	5,24	193,88	5,12%	0,01%
14.3.6.10	9588	CPU	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	37,00	24,52	29,97	1.108,89	29,31%	0,05%
				Total eletrocalha					**3.783,53**	**100,00%**	**0,19%**
14.3.7			**RACKS**								
14.3.7.1	9520	CPU	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessorios de fixação	un	BDI 1	1,00	3.616,65	4.420,63	4.420,63	100,00%	0,22%
				Total racks					**4.420,63**	**100,00%**	**0,22%**
14.3.8			**EQUIPAMENTOS CFTV**								
14.3.8.1	6201	CPU	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	1,00	1.648,15	2.014,53	2.014,53	7,12%	0,10%
14.3.8.2	3049	CPU	Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas	un	BDI 1	1,00	4.875,96	5.959,89	5.959,89	21,08%	0,29%
14.3.8.3	6291	CPU	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	1,00	355,95	435,08	435,08	1,54%	0,02%
14.3.8.4	6290	CPU	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	1,00	15,57	19,03	19,03	0,07%	0,00%
14.3.8.5	6175	CPU	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	12,00	715,19	874,18	10.490,16	37,10%	0,51%
14.3.8.6	6180	CPU	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	12,00	7,16	8,75	105,00	0,37%	0,01%
14.3.8.7	1948	CPU	NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k	un	BDI 1	1,00	2.931,91	3.583,67	3.583,67	12,67%	0,18%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.3.8.8	98302	Sinapi / Março_26	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00	1.160,42	1.418,38	1.418,38	5,02%	0,07%
14.3.8.9	98304	Sinapi / Março_26	Patch panel 48 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00	3.479,45	4.252,93	4.252,93	15,04%	0,21%
				Total equipamentos cftv					**28.278,67**	**100,00%**	**1,39%**
				Total cabeamento estruturado					**59.055,61**	**100,00%**	**2,90%**
				Total instalações elétricas e cabeamento estruturado					**254.704,98**	**100,00%**	**12,49%**
15			**INSTALAÇÕES PREVENTIVAS**								
15.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**								
15.1.1	96525	Sinapi / Março_26	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	1,82	65,29	79,80	145,24	67,14%	0,01%
15.1.2	93382	Sinapi / Março_26	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	1,37	32,72	39,99	54,79	25,33%	0,00%
15.1.3	100977	Sinapi / Março_26	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	0,58	8,80	10,76	6,24	2,88%	0,00%
15.1.4	95876	Sinapi / Março_26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	3,15	2,61	3,19	10,05	4,65%	0,00%
				Total movimentação de terra					**216,32**	**100,00%**	**0,01%**
15.2			**GÁS**								
15.2.1	10119	CPU	Bucha de redução galvanizada 1" x 1/2"- fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00	9,04	11,05	11,05	0,16%	0,00%
15.2.2	97551	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	6,00	102,02	124,70	748,20	10,84%	0,04%
15.2.3	97547	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (½")	un	BDI 1	1,00	39,62	48,43	48,43	0,70%	0,00%
15.2.4	92687	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (½")	m	BDI 1	0,05	30,85	37,71	1,89	0,03%	0,00%
15.2.5	97536	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	14,22	67,51	82,52	1.173,43	17,00%	0,06%
15.2.6	6641	CPU	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	1,00	33,15	40,52	40,52	0,59%	0,00%
15.2.7	2378	CPU	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	11,20	31,94	39,04	437,25	6,33%	0,02%
15.2.8	8147	CPU	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4"	m	BDI 1	11,20	5,06	6,18	69,22	1,00%	0,00%
15.2.9	7727	CPU	Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto	un	BDI 1	2,00	41,92	51,24	102,48	1,48%	0,01%
15.2.10	1330	CPU	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	1,00	12,39	15,14	15,14	0,22%	0,00%
15.2.11	8127	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x ½"	un	BDI 1	1,00	44,13	53,94	53,94	0,78%	0,00%
15.2.12	1299	CPU	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	3,00	18,34	22,42	67,26	0,97%	0,00%
15.2.13	754	CPU	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00	42,39	51,81	51,81	0,75%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
15.2.14	92906	Sinapi / Março_26	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00	64,27	78,56	78,56	1,14%	0,00%
15.2.15	92905	Sinapi / Março_26	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	51,77	63,28	63,28	0,92%	0,00%
15.2.16	750	CPU	Quadro de manobra de alúminio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug	un	BDI 1	1,00	781,25	954,92	954,92	13,83%	0,05%
15.2.17	865	CPU	Plug / tampão, em ferro galvanizado, roscável, dn 1/2"	un	BDI 1	1,00	10,71	13,09	13,09	0,19%	0,00%
15.2.18	4267	CPU	Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro	un	BDI 1	1,00	329,08	402,23	402,23	5,83%	0,02%
15.2.19	10118	CPU	Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00	156,25	190,98	190,98	2,77%	0,01%
15.2.20	4414	CPU	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado	un	BDI 1	3,00	75,65	92,47	277,41	4,02%	0,01%
15.2.21	97553	Sinapi / Março_26	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	84,22	102,94	102,94	1,49%	0,01%
15.2.22	92701	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00	38,05	46,51	46,51	0,67%	0,00%
15.2.23	8128	CPU	Cotovelo 90 graus de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"	un	BDI 1	2,00	36,89	45,09	90,18	1,31%	0,00%
15.2.24	92688	Sinapi / Março_26	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	3,00	43,76	53,49	160,47	2,32%	0,01%
15.2.25	9948	CPU	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	2,00	44,24	54,07	108,14	1,57%	0,01%
15.2.26	745	CPU	Pig tail 1/4" x 800mm	un	BDI 1	2,00	55,61	67,97	135,94	1,97%	0,01%
15.2.27	4201	CPU	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	2,00	5,61	6,86	13,72	0,20%	0,00%
15.2.28	7389	CPU	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00	247,12	302,05	604,10	8,75%	0,03%
15.2.29	101908	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00	211,34	258,32	516,64	7,48%	0,03%
15.2.30	7883	CPU	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	4,00	37,60	45,96	183,84	2,66%	0,01%
15.2.31	6982	CPU	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	2,00	24,73	30,23	60,46	0,88%	0,00%
15.2.32	747	CPU	Placa p/abrigo de gás com a inscrição " perigo inflamável proibido fumar"	un	BDI 1	1,00	16,18	19,78	19,78	0,29%	0,00%
15.2.33	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	1,00	24,08	29,43	29,43	0,43%	0,00%
15.2.34	6753	CPU	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PERIGO ABRIGO DE GÁS	un	BDI 1	1,00	24,08	29,43	29,43	0,43%	0,00%
				Total gás					**6.902,67**	**100,00%**	**0,34%**
15.3			**INCÊNDIO**								
15.3.1	101906	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc	un	BDI 1	2,00	625,18	764,16	1.528,32	49,41%	0,07%
15.3.2	101908	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc	un	BDI 1	1,00	211,34	258,32	258,32	8,35%	0,01%
15.3.3	97599	Sinapi / Março_26	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	19,00	23,65	28,91	549,29	17,76%	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
15.3.4	3016	CPU	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	1,00	147,96	180,85	180,85	5,85%	0,01%
15.3.5	8066	CPU	Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face	un	BDI 1	4,00	85,49	104,49	417,96	13,51%	0,02%
15.3.6	4562	CPU	Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação – fornecimento e instalação	un	BDI 1	3,00	18,45	22,55	67,65	2,19%	0,00%
15.3.7	6982	CPU	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	3,00	24,73	30,23	90,69	2,93%	0,00%
				Total incêndio					**3.093,08**	**100,00%**	**0,15%**
				Total instalações preventivas					**10.212,07**	**100,00%**	**0,50%**
16			**CLIMATIZAÇÃO**								
16.1			**EQUIPAMENTOS**								
16.1.1	103249	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	5,00	2.414,00	2.950,63	14.753,15	32,50%	0,72%
16.1.2	103252	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	2,00	3.479,22	4.252,65	8.505,30	18,74%	0,42%
16.1.3	103255	Sinapi / Março_26	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	4,00	4.527,34	5.533,77	22.135,08	48,76%	1,09%
				Total equipamentos					**45.393,53**	**100,00%**	**2,23%**
16.2			**INFRA DE INTERLIGAÇÕES**								
16.2.1	97327	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	88,00	28,15	34,41	3.028,08	10,98%	0,15%
16.2.2	103291	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	88,00	63,85	78,04	6.867,52	24,90%	0,34%
16.2.3	97328	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00	45,87	56,07	4.261,32	15,45%	0,21%
16.2.4	103292	Sinapi / Março_26	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00	77,30	94,48	7.180,48	26,04%	0,35%
16.2.5	877	CPU	Cabo multipolar de cobre, flexível, 5 condutores de 1,5mm²	m	BDI 1	164,00	17,89	21,87	3.586,68	13,01%	0,18%
16.2.6	91926	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v,	m	BDI 1	42,00	5,53	6,76	283,92	1,03%	0,01%
16.2.7	91854	Sinapi / Março_26	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	14,00	12,83	15,68	219,52	0,80%	0,01%
16.2.8	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	160,00	2,62	3,20	512,00	1,86%	0,03%
16.2.9	9969	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 7.000 a 12.000 BTUs	un	BDI 1	5,00	69,16	84,53	422,65	1,53%	0,02%
16.2.10	9970	CPU	Suporte metálico para condensadoras de 18.000 a 24.000 BTUs	un	BDI 1	6,00	85,26	104,21	625,26	2,27%	0,03%
16.2.11	2676	CPU	Caixa de passagem dreno ar condicionado em material plástico 29x16,4cm – fornecimento e instalação	un	BDI 1	11,00	30,87	37,73	415,03	1,50%	0,02%
16.2.12	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	7,20	2,87	3,51	25,27	0,09%	0,00%
16.2.13	6791	CPU	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	48,00	2,58	3,15	151,20	0,55%	0,01%
				Total infra de interligações					**27.578,93**	**100,00%**	**1,35%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
16.3			**INFRA DE MOVIMENTAÇÃO DE AR**								
16.3.1	1415	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4”)	m	BDI 1	24,00	16,02	19,58	469,92	6,58%	0,02%
16.3.2	1414	CPU	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6”)	m	BDI 1	8,00	21,76	26,60	212,80	2,98%	0,01%
16.3.3	9874	CPU	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	40,00	2,62	3,20	128,00	1,79%	0,01%
16.3.4	461	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 ou equivalente	un	BDI 1	4,00	99,13	121,17	484,68	6,79%	0,02%
16.3.5	476	CPU	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm	un	BDI 1	2,00	120,51	147,30	294,60	4,13%	0,01%
16.3.6	10241	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	4,00	48,38	59,13	236,52	3,31%	0,01%
16.3.7	10243	CPU	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 – Sicflux	un	BDI 1	4,00	59,88	73,19	292,76	4,10%	0,01%
16.3.8	4299	CPU	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de *230* x *7,6* mm	un	BDI 1	18,00	1,31	1,60	28,80	0,40%	0,00%
16.3.9	3135	CPU	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	30,00	2,87	3,51	105,30	1,48%	0,01%
16.3.10	6791	CPU	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	120,00	2,58	3,15	378,00	5,30%	0,02%
16.3.11	89849	Sinapi / Março_26	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	42,00	61,38	75,02	3.150,84	44,14%	0,15%
16.3.12	9552	CPU	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	9,00	80,38	98,25	884,25	12,39%	0,04%
16.3.13	104179	Sinapi / Março_26	Cap, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00	82,67	101,05	202,10	2,83%	0,01%
16.3.14	89854	Sinapi / Março_26	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00	110,04	134,50	269,00	3,77%	0,01%
				Total infra de movimentação de ar					**7.137,57**	**100,00%**	**0,35%**
16.4			**EQUIPAMENTO AUXILIARES**								
16.4.1	574	CPU	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	2,00	460,97	563,44	1.126,88	16,35%	0,06%
16.4.2	575	CPU	Exaustor / insuflador Sicflux Maxx ION 150, 220V	un	BDI 1	2,00	725,20	886,41	1.772,82	25,73%	0,09%
16.4.3	10236	CPU	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	2,00	1.632,73	1.995,69	3.991,38	57,92%	0,20%
				Total equipamento auxiliares					**6.891,08**	**100,00%**	**0,34%**
				Total climatização					**87.001,11**	**100,00%**	**4,27%**
17			**GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADES E ALAMBRADOS**								
17.1	10112	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, pilares tubulares de ø1.1/2” espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2”, fechamento em tubos horizontais de ø1” e verticais de ø3/4”, fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	7,30	942,94	1.152,56	8.413,69	10,91%	0,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
17.2	10111	CPU	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	16,12	1.137,18	1.389,98	22.406,48	29,06%	1,10%
17.3	6217	CPU	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	4,40	319,12	390,06	1.716,26	2,23%	0,08%
17.4	6075	CPU	Gradil de altura 1,53m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	99,16	337,52	412,55	40.908,46	53,05%	2,01%
17.5	6066	CPU	Gradil de altura 1,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	11,78	254,71	311,33	3.667,47	4,76%	0,18%
				Total guarda-corpos, corrimãos, grades e alambrados					**77.112,36**	**100,00%**	**3,78%**
18			**PAISAGISMO**								
18.1	103946	Sinapi / Março_26	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	m2	BDI 1	175,82	16,47	20,13	3.539,26	6,47%	0,17%
18.2	98505	Sinapi / Março_26	Plantio de forração – Grama amendoim	m2	BDI 1	4,87	71,43	87,31	425,20	0,78%	0,02%
18.3	98505	Sinapi / Março_26	Plantio de forração – Grama preta	m2	BDI 1	95,00	71,43	87,31	8.294,45	15,17%	0,41%
18.4	105521	Sinapi / Março_26	Espalhamento de terra vegetal para o plantio – grama	m2	BDI 1	275,69	4,52	5,52	1.521,81	2,78%	0,07%
18.5	9201	CPU	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	70,05	330,68	404,19	28.313,51	51,79%	1,39%
18.6	98505	Sinapi / Março_26	Plantio de forração – Moréia	m2	BDI 1	13,82	71,43	87,31	1.206,62	2,21%	0,06%
18.7	9033	CPU	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	9,89	198,05	242,08	2.394,17	4,38%	0,12%
18.8	6733	CPU	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	35,17	69,39	84,82	2.983,12	5,46%	0,15%
18.9	6539	CPU	Plantio de liriope muscari variegata, porte 15-20 cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	15,01	83,57	102,15	1.533,27	2,80%	0,08%
18.10	98505	Sinapi / Março_26	Plantio de forração, Chlorophytum Comosum Clorofito Cx C/ 15 Mudas / 25 Mudas/m2 0,20m	m2	BDI 1	3,76	71,43	87,31	328,29	0,60%	0,02%
18.11	98509	Sinapi / Março_26	Plantio de arbusto ou cerva viva – Clusia – 3 mudas por m2	un	BDI 1	18,00	46,81	57,22	1.029,96	1,88%	0,05%
18.12	98509	Sinapi / Março_26	Plantio de arbusto ou cerva viva – Caliandra – 3 mudas por m2	un	BDI 1	11,00	46,81	57,22	629,42	1,15%	0,03%
18.13	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Ameixa amarela	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%
18.14	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Mexirica	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%
18.15	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Jabuticaba	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%
18.16	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Ingá	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Unidade da Federação: Santa Catarina											
Cidade de Criciúma											
Prefeitura Municipal de Criciúma					**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado			**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**CÓDIGO**	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
18.17	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Quaresma	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%
18.18	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Manacá da Serra	un	BDI 1	2,00	149,62	182,88	365,76	0,67%	0,02%
18.19	98511	Sinapi / Março_26	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Cipó de São João	un	BDI 1	1,00	149,62	182,88	182,88	0,33%	0,01%
18.20	1569	CPU	Limitador de canteiro, em polietileno na cor verde, altura 10cm	m	BDI 1	106,45	6,72	8,21	873,95	1,60%	0,04%
18.21	9191	CPU	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos – 8kg por m2	m2	BDI 1	1,37	81,27	99,34	136,10	0,25%	0,01%
				Total paisagismo					**54.672,17**	**100,00%**	**2,68%**
19			**COMPLEMENTO DE OBRA**								
19.1	704	CPU	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	2,00	376,58	460,29	920,58	2,08%	0,05%
19.2	9772	CPU	Conjunto de mesa de concreto com tabuleiro de xadrez integrado em pastilhas cerâmicas, medindo 90 x 90 x 80 cm, acompanhado de 4 banquetas (30 x 30 x 45 cm). Peças moldadas in loco em forma plastificada, com sapatas de concreto incluídas para fixação ao solo, nas dimensões: mesa (40 x 40 x 20 cm) e banquetas (30 x 30 x 20 cm).	un	BDI 1	3,00	1.182,58	1.445,47	4.336,41	9,78%	0,21%
19.3	4471	CPU	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	un	BDI 1	2,00	452,81	553,47	1.106,94	2,50%	0,05%
19.4	10620	CPU	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari.	un	BDI 1	11,00	2.504,47	3.061,21	33.673,31	75,92%	1,65%
19.5	97063	Sinapi / Março_26	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza) – 1,20 x 6,0m, 02 und	m2	BDI 1	14,40	24,56	30,02	432,29	0,97%	0,02%
19.6	20193	Sinapi / Março_26	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem – 1,20 x 6,0m, 01 und – 6 meses	m2xmes	BDI 2	86,40	39,00	44,96	3.884,54	8,76%	0,19%
				Total complemento de obra					**44.354,07**	**100,00%**	**2,18%**
20			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**								
20.1	776	CPU	Projeto as built	m2	BDI 1	466,05	1,59	1,94	904,14	0,95%	0,04%
20.2	10619	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) – 106-25 – Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso – Criciúma	un	BDI 1	1,00	76.810,79	93.885,83	93.885,83	99,05%	4,60%
				Total administração de obra					**94.789,97**	**100,00%**	**4,65%**
								TOTAL GERAL	**2.038.799,52**	**100,00%**	**100,00%**

CRONOGRAMA

C R O N O G R A M A

Unidade da Federação: Santa Catarina

Cidade de Criciúma

Prefeitura Municipal de Criciúma

Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso

Data base: Março/26 – Não desonerado

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	72.271,50	16,67%	12.047,66	16,67%	12.047,66	16,67%	12.047,66	16,67%	12.047,66	16,67%	12.047,66	16,65%	12.033,20
2	DEMOLIÇÕES	25.779,57	100,00%	25.779,57		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	TERRAPLANAGEM	27.019,54	100,00%	27.019,54		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	DRENAGEM	36.226,31	20,00%	7.245,26	20,00%	7.245,26	20,00%	7.245,26	40,00%	14.490,52		0,00		0,00
5	ESTRUTURAL	455.692,56	40,00%	182.277,02	35,00%	159.492,40	25,00%	113.923,14		0,00		0,00		0,00
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	33.566,16		0,00	50,00%	16.783,08	50,00%	16.783,08		0,00		0,00		0,00
7	ESQUADRIAS	181.475,07		0,00		0,00		0,00	50,00%	90.737,54	40,00%	72.590,03	10,00%	18.147,51
8	REVESTIMENTOS	156.383,44		0,00		0,00	20,00%	31.276,69	30,00%	46.915,03	30,00%	46.915,03	20,00%	31.276,69
9	PINTURAS	66.614,86		0,00		0,00		0,00	30,00%	19.984,46	50,00%	33.307,43	20,00%	13.322,97
10	PAVIMENTAÇÃO	160.414,33		0,00	20,00%	32.082,87	30,00%	48.124,30	35,00%	56.145,02	15,00%	24.062,15		0,00
11	COBERTURAS	20.644,56		0,00		0,00		0,00	50,00%	10.322,28	50,00%	10.322,28		0,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	13.266,19		0,00	10,00%	1.326,62	10,00%	1.326,62	20,00%	2.653,24	60,00%	7.959,71		0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	166.598,70		0,00	15,00%	24.989,81	15,00%	24.989,81	30,00%	49.979,61	25,00%	41.649,68	15,00%	24.989,81
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	254.704,98		0,00	15,00%	38.205,75	15,00%	38.205,75	30,00%	76.411,49	25,00%	63.676,25	15,00%	38.205,75
15	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	10.212,07		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	10.212,07
16	CLIMATIZAÇÃO	87.001,11		0,00		0,00		0,00	30,00%	26.100,33	40,00%	34.800,44	30,00%	26.100,33
17	GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADES E ALAMBRADOS	77.112,36		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	38.556,18	50,00%	38.556,18
18	PAISAGISMO	54.672,17		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	54.672,17
19	COMPLEMENTO DE OBRA	44.354,07		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	44.354,07
20	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	94.789,97	16,67%	15.801,49	16,67%	15.801,49	16,67%	15.801,49	16,67%	15.801,49	16,67%	15.801,49	16,65%	15.782,53
	Total Global	2.038.799,52	13,25%	270.170,54	15,11%	307.974,92	15,19%	309.723,79	20,68%	421.588,67	19,70%	401.688,32	16,07%	327.653,28
	Totais Acumulados	2.038.799,52	13,25%	270.170,54	15,11%	578.145,47	15,19%	887.869,25	20,68%	1.309.457,92	19,70%	1.711.146,24	16,07%	2.038.799,52

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

COMPOSIÇÕES CPU

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 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 - Rei Das Torneiras - 159,95 Site - Leroy Merlin - 154,51 Site - Solucenter - 159,04 Total calculado: R$ 159,04	un	1,0000	159,040	159,04
3143	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,4000	7,520	3,00
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	36,070	44,36
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,2300	28,250	34,74
			Total			**241,14**
CPU 7	**Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 40 cm**					**un**
5	COT	Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm Site - Projinox - 68,20 Site - Hope Metais - 41,71 Site - Inox Brito - 69,90 Total calculado: R$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	36,070	23,44
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	28,250	18,36
			Total			**110,00**
CPU 29	**Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm**					**un**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,0680	81,020	5,50
3659	Sinapi / Março_26	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	18,820	18,82
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0910	91,790	8,35
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	36,070	16,59
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	28,250	12,99
			Total			**62,25**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 31	**Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm**					**un**
20078	Sinapi / Março_26	Pasta lubrificante p/ pvc je	un	0,1000	33,440	3,34
296	Sinapi / Março_26	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,650	1,65
297	Sinapi / Março_26	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,420	2,42
3669	Sinapi / Março_26	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 75x50mm	un	1,0000	13,710	13,71
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	36,070	13,34
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	28,250	10,45
			Total			**44,91**
CPU 54	**Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Perflex Linha Topazio – Cabide duplo ou equivalente.**					**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	36,070	23,44
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,6500	28,250	18,36
12	COT	Gacho / cabide duplo, em aço inox Site - Mardegan - 11,97 Site - Leroy Merlin - 15,60 Site - Minha Cazza - 12,90 Total calculado: R$ 12,90	un	1,0000	12,900	12,90
			Total			**54,70**
CPU 87	**Sela para cruzeta - padrão Celesc**					**un**
781	COT	Sela para cruzeta - padrão Celesc Site - Eletromw - 17,61 Site - Coopera - 13,86 Site - Eletrotrafo - 16,69 Total calculado: R$ 16,69	un	1,0000	16,690	16,69
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,650	9,33
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2800	29,320	8,20
			Total			**34,22**
CPU 119	**Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm**					**m**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
176	COT	Eletrocalha metálica lisa, 50x50mm Site - Loja Elétrica Ltda - 10,39 Site - Plenobras - 10,84 Site - Santil - 10,70 Total calculado: R$ 10,70	m	1,0500	10,703	11,23
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1700	29,320	4,98
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1700	46,650	7,93
			Total			**24,14**
CPU	**120**	**Tala plana perfurada 50mm**				**un**
814	COT	Tala de emenda perfurada 50mm, para eletrocalha, em aço galvanizado Site - Loja Elétrica - 0,92 Site - Santil - 0,85 Site - Elétrica Area - 1,16 Total calculado: R$ 0,92	un	1,0000	0,920	0,92
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	29,320	2,44
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0833	46,650	3,88
			Total			**7,24**
CPU	**123**	**Caixa de passagem metálica, tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm**				**un**
39771	Sinapi / Março_26	Caixa passagem metálica 25 x 25 x 10cm p/ inst elétrica	un	1,0000	30,040	30,04
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,3000	29,320	38,11
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,3000	46,650	60,64
			Total			**128,79**
CPU	**125**	**Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma**				**un**
39446	Sinapi / Março_26	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac	un	1,0000	132,500	132,50
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	29,320	8,79
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,650	13,99
			Total			**155,28**
CPU	**126**	**Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação**				**un**
7583	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon s8 com parafuso	un	1,0000	0,410	0,41

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39128	Sinapi / Março_26	Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	un	1,0000	1,110	1,11
4377	Sinapi / Março_26	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	1,0000	0,220	0,22
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0400	29,320	1,17
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400	46,650	1,86
			Total			**4,77**
CPU 154	**Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras**					**un**
37401	Sinapi / Março_26	Dispenser para papel toalha	un	1,0000	61,420	61,42
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	36,220	9,05
			Total			**70,47**
CPU 179	**Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma**					**un**
39445	Sinapi / Março_26	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1,0000	130,180	130,18
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	29,320	8,79
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,650	13,99
			Total			**152,96**
CPU 190	**Curva de ferro galvanizado 90º de 2"**					**un**
1790	Sinapi / Março_26	Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 2"	un	1,0000	137,770	137,77
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4700	29,320	13,78
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4700	46,650	21,92
			Total			**173,47**
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 / Março_26	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000	250,660	250,66
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	29,320	58,64
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,650	93,30
			Total			**402,60**
CPU 193	**Tampa de encaixe para eletrocalha, 100mm**					**m**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1299	COT	Tampa de encaixe para eletrocalha, 100mm Site - Eletro Fm - 9,81 Site - Santil - 9,15 Site - Dz Materiais Elétricos - 6,13 Total calculado: R$ 9,15	m	1,0500	9,150	9,60
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	29,320	2,34
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,650	3,73
			Total			**15,67**
CPU	**223**	**Sinalizador sonoro e visual**				**un**
1303	COT	Sinalizador sonoro e visual convencional Site - Upperseg - 69,90 Site - Net Alarmes - 67,51 Site - Contra Incendio - 67,41 Total calculado: R$ 67,51	un	1,0000	67,510	67,51
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,650	46,65
			Total			**143,48**
CPU	**226**	**Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"**				**un**
1074	COT	Conector grampo para aterramento, tipo mini-gar, em latão estanhado, 3/8” para cabos até 70mm2 Site - Nichele - 29,48 Site - Dimensional - 32,39 Site - Elétrica Bichuette - 34,22 Total calculado: R$ 32,39	un	1,0000	32,390	32,39
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,650	3,73
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	29,320	2,34
			Total			**38,46**
CPU	**308**	**Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
177	COT	Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm Site - Eletrotrafo - 13,69 Site - Cetti - 12,70 Site - Santil - 14,82 Total calculado: R$ 13,69	un	1,0000	13,690	13,69
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1660	29,320	4,86
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1660	46,650	7,74
			Total			**26,29**
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 / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4500	36,070	52,30
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,4500	28,250	40,96
87373	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	0,0500	901,490	45,07
4351	Sinapi / Março_26	Parafuso niquelado com bucha nylon s8	un	2,0000	20,180	40,36
6138	Sinapi / Março_26	Vedação pvc saída bacia	un	1,0000	11,990	11,99
11684	Sinapi / Março_26	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 x 40 cm	un	1,0000	48,340	48,34
377	Sinapi / Março_26	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	44,640	44,64
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 - 658,92 Site - Vivadecora - 659,50 Total calculado: R$ 658,92	un	1,0000	658,920	658,92
47	COT	Bacia para caixa acoplada, branco ref.: Deca - Vogue plus P505 Site - Vivadecora - 1137,43 Site - Soedral - 1137,04 Site - Loja Obra Fácil - 1204,56 Total calculado: R$ 1137,43	un	1,0000	1.137,430	1.137,43
			Total			**2.080,01**
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						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 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 - Casa Mimosa - 427,49 Site - Merc - 373,35 Site - All Banho - 433,97 Total calculado: R$ 427,49	un	1,0000	427,490	427,49
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	46,650	5,59
			Total			**433,08**
CPU	**375**	**Papeleira para papel higiênico de rolo, em plástico abs**				**un**
37400	Sinapi / Março_26	Papeleira para papel higiênico de rolo (abs)	un	1,0000	61,420	61,42
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	36,220	9,05
			Total			**70,47**
CPU	**388**	**Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm - 1.1/2"**				**un**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	81,020	0,56
10835	Sinapi / Março_26	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" pvc esgoto	un	1,0000	5,700	5,70
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	91,790	0,73
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,310	0,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	28,250	1,13
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	36,070	1,44
			Total			**9,59**
CPU	**432**	**Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22**				**un**
823	COT	Manilha sapatilha 5000 daN - padrão Celesc Site - Loja Eletrica - 24,10 Site - Coopera Soluções - 18,80 Site - Holc Energia - 19,00 Total calculado: R$ 19,00	un	1,0000	19,000	19,00
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	29,320	4,39
			Total			**30,38**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 461		**Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 ou equivalente**				**un**
1318	COT	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 Site - Nova Exaustores - 50,00 Site - Difusor - 46,49 Site - Frio Shopping - 44,90 Total calculado: R$ 46,49	un	1,0000	46,490	46,49
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,650	23,32
			Total			**99,13**
CPU 476		**Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm**				**un**
1322	COT	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm Site - Bonati Company - 55,37 Site - Frio Shopping - 67,90 Site - Difusor Ar Condicionado - 67,87 Total calculado: R$ 67,87	un	1,0000	67,870	67,87
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,650	23,32
			Total			**120,51**
CPU 507		**Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".**				**un**
1100	Sinapi / Março_26	Cabeçote.Fabricado em liga de aluminio. Para uso em eletroduto rígido Bitola Ø2".	un	1,0000	15,290	15,29
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2700	46,650	12,59
			Total			**27,88**
CPU 559		**Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento**				**m3**
1527	Sinapi / Março_26	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0500	634,900	666,64
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1990	37,680	7,49
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1990	36,220	7,20

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,1920	26,730	31,86
90586	Sinapi / Março_26	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,0680	1,380	0,09
90587	Sinapi / Março_26	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,1310	0,580	0,07
			Total			**713,35**
CPU	**574**	**Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100**				**un**
1328	COT	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h Site - Prince - 385,00 Site - American Vek - 423,60 Site - Frio Shopping - 399,00 Total calculado: R$ 399,00	un	1,0000	399,000	399,00
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,650	32,65
			Total			**460,97**
CPU	**575**	**Exaustor / insuflador Sicflux Maxx ION 150, 220V**				**un**
1329	COT	Exaustor axial em linha, vazão 552m3/h, dn 150mm (6”). ref: Sicflux - MAXX 150 Site - Prince Ventiladores - 680,00 Site - Sol Digital - 663,23 Site - Move Ar - 620,00 Total calculado: R$ 663,23	un	1,0000	663,230	663,23
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,650	32,65
			Total			**725,20**
CPU	**593**	**Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao**				**un**
399	Sinapi / Março_26	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	1,0000	4,420	4,42
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	28,250	1,13
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3300	36,070	11,90
			Total			**17,45**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 643		**Remoção do reboco existente**				**m2**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
			Total			**13,36**
CPU 677		**Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)**				**un**
3398	Sinapi / Março_26	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	1,0000	4,720	4,72
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99
			Total			**11,71**
CPU 693		**Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ PcD. :ref Docol – Pressmatic Benefit Cód. 00184906 ou equivalente**				**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2256	36,070	8,13
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,2256	28,250	6,37
842	COT	Acabamento válvula descarga, com alavanca para pcd - ref: Benefit Docol 00184906 Site - Abastece Componentes - 513,19 Site - Liven Casa - 578,88 Site - Casa Dos Construtores - 595,20 Total calculado: R$ 578,88	un	1,0000	578,880	578,88
			Total			**593,38**
CPU 704		**Contentor de lixo com rodas, 240 litros**				**un**
3022	COT	Contentor de lixo, 240 litros, com rodas Site - Loja Do Mecanico - 335,90 Site - Oceano B2B - 369,90 Site - Loja Power Bear - 379,05 Total calculado: R$ 369,90	un	1,0000	369,900	369,90
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2500	26,730	6,68
			Total			**376,58**
CPU 738		**Clorador flutuante**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1158	COT	Clorador flutuante Site - Pool Store - 20,81 Site - Ferramentas Kennedy - 20,99 Site - Equipe Pools - 17,91 Total calculado: R$ 20,81	un	1,0000	20,810	20,81
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1000	28,250	2,82
			Total			**23,63**
CPU	**745**	**Pigtail de cobre ou borracha ϕ 6,4 mm**				**un**
40	COT	Mangueira / pigtail para gás, comprimento de 1,0m Site - Conect Flex - 27,36 Site - Henval Distribuidora - 29,37 Site - Magazine Lima - 25,56 Total calculado: R$ 27,36	un	1,0000	27,360	27,36
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,0000	28,250	28,25
			Total			**55,61**
CPU	**747**	**Placa p/Abrigo de gás com a inscrição “ Perigo Inflamável Proibido Fumar”**				**un**
37557	Sinapi / Março_26	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, Quadrada, *14 x 14* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	1,0000	11,950	11,95
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1500	28,250	4,23
			Total			**16,18**
CPU	**750**	**Quadro de manobra de alúminio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug**				**un**
126	COT	Abrigo alumínio e vidro anti-estilhaçante 30x60x20 manobra Cotação - Prevenfire Brasil - 228,90 Total calculado: R$ 228,90	un	1,0000	228,900	228,90
21150	Sinapi / Março_26	Tubo aço sem costura ¾"	m	0,5000	68,500	34,25
3451	Sinapi / Março_26	Cotovelo ¾" aço	un	1,0000	12,090	12,09
40393	Sinapi / Março_26	Tê 90º ¾" aço	un	1,0000	40,930	40,93

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
11749	Sinapi / Março_26	Válvula de esfera ¾"	un	1,0000	58,130	58,13
41	COT	Regulador de pressão com manômetro 60kg/h Site - Universo Da Chama - 385,00 Site - Ferreira Gonçalves - 245,36 Site - Mutiseg - 291,38 Total calculado: R$ 291,38	un	1,0000	291,380	291,38
6302	Sinapi / Março_26	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,0000	16,240	16,24
9885	Sinapi / Março_26	União ¾" aço	un	1,0000	33,520	33,52
4178	Sinapi / Março_26	Niple duplo ¾"	un	2,0000	8,160	16,32
4187	Sinapi / Março_26	Niple redução ¾" / ½"	un	2,0000	9,350	18,70
4888	Sinapi / Março_26	Plug de ferro ½"	un	1,0000	4,290	4,29
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	36,070	18,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000	28,250	8,47
			Total			**781,25**
CPU	**754**	**Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"**				**un**
6302	Sinapi / Março_26	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,0000	16,240	16,24
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0160	16,180	0,25
7307	Sinapi / Março_26	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0040	45,690	0,18
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4000	28,250	11,30
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4000	36,070	14,42
			Total			**42,39**
CPU	**776**	**Projeto as built**				**m2**
90775	Sinapi / Março_26	Desenhista projetista com encargos complementares	h	0,0580	27,510	1,59
			Total			**1,59**
CPU	**811**	**Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm**				**un**
39772	Sinapi / Março_26	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	un	1,0000	59,050	59,05
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5000	29,320	43,98

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	46,650	69,97
			Total			**173,00**
CPU 865	**Plug / tampão, em ferro galvanizado, roscável, dn 1/2"**					**un**
4888	Sinapi / Março_26	Plug ou bujao de ferro galvanizado, de ½"	un	1,0000	4,290	4,29
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	28,250	2,82
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	36,070	3,60
			Total			**10,71**
CPU 877	**Cabo multipolar de cobre, flexível, 5 condutores de 1,5mm², epr 1kv**					**m**
3227	COT	Cabo pp, 5 vias 1,5mm, epr 1kv Site - Eletrosul - 11,03 Site - Eletro System - 10,51 Site - Zc Materiais De Construção - 9,99 Total calculado: R$ 10,51	m	1,1434	10,510	12,01
21127	Sinapi / Março_26	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0194	6,460	0,12
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0760	29,320	2,22
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0760	46,650	3,54
			Total			**17,89**
CPU 887	**Eletroduto em aco galvanizado 2" (inclui fixações) – fornecimento e instalação**					**m**
5010	COT	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 2", parede de 1,20 mm Site - Agrometal - 44,90 Site - Eletrotrafo - 40,11 Site - Anhanguera Ferramentas - 45,23 Total calculado: R$ 44,90	m	1,0500	44,900	47,14
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1885	29,320	5,52
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1885	46,650	8,79
91170	Sinapi / Março_26	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. Af_09/2023_ps	m	1,0000	10,360	10,36
			Total			**71,81**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 927		**Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores**				**un**
38091	Sinapi / Março_26	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,740	2,74
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	29,320	2,44
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0833	46,650	3,88
			Total			**9,06**
CPU 932		**Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm**				**m**
1375	COT	Eletrocalha perfurada 100x50mm Site - Andra - 13,89 Site - Santil - 14,28 Site - I9 Elétrica - 14,87 Total calculado: R$ 14,28	m	1,0000	14,280	14,28
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,650	4,66
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	29,320	2,93
			Total			**21,87**
CPU 936		**Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm**				**un**
3094	COT	Curva 90 graus para eletrocalha, 100x50mm Site - Loja Elétrica - 12,51 Site - Pj Neblina - 14,90 Site - Santil - 14,63 Total calculado: R$ 14,63	un	1,0000	14,630	14,63
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,650	4,66
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	29,320	2,93
			Total			**22,22**
CPU 983		**Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4”**				**un**
1259	COT	Saída horizontal para eletroduto ø3/4" Site - Andra - 2,24 Site - Loja Elétrica - 1,01 Site - Sv Elétrica - 1,95 Total calculado: R$ 1,95	un	1,0000	1,950	1,95
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,650	4,66

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	29,320	2,93
			Total			**9,54**
CPU 985	**Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados**					**un**
3145	COT	Saída lateral dupla para eletroduto, 3/4” Site - Andra - 2,07 Site - Eletrorastro - 3,02 Site - Eletro Paulo - 2,26 Total calculado: R$ 2,26	un	1,0000	2,260	2,26
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0613	46,650	2,85
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0613	29,320	1,79
			Total			**6,90**
CPU 1019	**Junção simples 75 mm - 50 mm**					**un**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,0780	81,020	6,31
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1060	91,790	9,72
3669	Sinapi / Março_26	Juncao simples, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	13,710	13,71
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	36,070	13,34
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3740	28,250	10,56
			Total			**53,64**
CPU 1021	**Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A**					**un**
12147	Sinapi / Março_26	Tomada de sobrepor tomada hexagonal (nbr 14136) 2p+t 10a	un	1,0000	15,860	15,86
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2800	29,320	8,20
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	46,650	13,06
			Total			**37,12**
CPU 1105	**Refletor com LED 30W 220V**					**un**
39390	Sinapi / Março_26	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 30 w	un	1,0000	28,740	28,74
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5000	29,320	14,66
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,650	23,32

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**66,72**
CPU 1136		**Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. #100x50mm**				**un**
11962	Sinapi / Março_26	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	un	4,0000	0,270	1,08
39997	Sinapi / Março_26	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4	un	4,0000	0,370	1,48
1747	COT	Flange acop p/ eletrocalha 100x50 galvanizado Site - Ilumisul - 4,60 Site - Baratão Do Sul - 3,47 Site - Eletro Fm - 5,38 Total calculado: R$ 4,60	un	1,0000	4,600	4,60
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,650	9,33
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	29,320	5,86
			Total			**22,35**
CPU 1148		**Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x100 mm**				**un**
20254	Sinapi / Março_26	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	un	1,0000	21,060	21,06
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,6000	46,650	27,99
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6000	29,320	17,59
			Total			**66,64**
CPU 1228		**Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t**				**un**
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,2479	105,730	26,21
96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m2	3,6260	78,060	283,04
96545	Sinapi / Março_26	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	kg	11,4460	17,050	195,15
94963	Sinapi / Março_26	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,2976	547,290	162,87

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3298	COT	Tampa de ferro modular 125kn (12,5t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC Site - Eletro Mw - 744,33 Site - Zeus Do Brasil - 632,61 Site - Casas Da Água - 940,00 Total calculado: R$ 744,33	un	1,0000	744,330	744,33
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1200	26,730	3,20
			Total			**1.414,80**
CPU	**1299**	**Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"**				**un**
4187	Sinapi / Março_26	Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4 x 1/2	un	1,0000	9,350	9,35
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	28,250	3,95
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1400	36,070	5,04
			Total			**18,34**
CPU	**1330**	**Niple duplo ¾" – un – PROSUL**				**un**
4178	Sinapi / Março_26	Niple duplo 3/4" "	un	1,0000	8,160	8,16
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1500	28,250	4,23
			Total			**12,39**
CPU	**1414**	**Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")**				**m**
1195	COT	Duto flexivel aluminizado sem isolamento, dn 150 mm (6") Site - Nova Exaustores - 10,00 Site - Frio Shopping - 8,09 Site - Sol Digital - 10,32 Total calculado: R$ 10,00	m	1,1000	9,999	10,99
42529	Sinapi / Março_26	Fita adesiva aluminizada, para instalacao de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,0580	1,360	0,07
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1410	29,320	4,13
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1410	46,650	6,57
			Total			**21,76**
CPU	**1415**	**Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")**				**m**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1194	COT	Duto flexivel aluminizado sem isolamento, dn 100 mm (4") Site - American Vek - 9,00 Site - Nova Exaustores - 6,50 Site - Frio Shopping - 6,59 Total calculado: R$ 6,59	m	1,1000	6,590	7,24
42529	Sinapi / Março_26	Fita adesiva aluminizada, para instalacao de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,0406	1,360	0,05
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1150	29,320	3,37
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1150	46,650	5,36
			Total			**16,02**
CPU	**1439**	**Ducha/chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal – Fornecimento e instalação**				**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	36,070	18,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,5000	28,250	14,12
3143	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca 18mmx25m em rolo	un	0,0400	7,520	0,30
1423	COT	Ducha/Chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal Site - Energia Soluções Aquecimentos - 410,91 Site - Web Continental - 422,91 Site - Telha Norte - 439,92 Total calculado: R$ 422,91	un	1,0000	422,910	422,91
			Total			**455,36**
CPU	**1569**	**Limitador de canteiro, em polietileno na cor verde, altura 10cm**				**m**
2015	COT	Limitador de grama / divisor de canteiro, em polietileno, altura 10cm Site - Oficina Das Plantas - 1,60 Site - Galpão Centro-Oeste - 1,76 Site - Plantei Garden Center - 1,80 Total calculado: R$ 1,76	m	1,0300	1,760	1,81
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0900	26,730	2,40
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0900	27,970	2,51
			Total			**6,72**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 1579	**Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria – execução**					**un**
370	Sinapi / Março_26	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1600	160,000	25,60
34753	Sinapi / Março_26	Cimento portland pozolanico cp iv-32	kg	37,5000	0,830	31,12
4721	Sinapi / Março_26	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0560	111,910	6,26
7271	Sinapi / Março_26	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	un	42,0000	1,090	45,78
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	36,220	72,44
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	4,3500	26,730	116,27
			Total			**297,47**
CPU 1735	**Supervisão por engenheiro mecânico**					**h**
90779	Sinapi / Março_26	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	h	1,0000	158,690	158,69
			Total			**158,69**
CPU 1948	**NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k**					**un**
3722	COT	NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k Site - Eletroinfo Cia - 2609,04 Site - Vezaro - 2927,94 Site - Kabum - 2887,89 Total calculado: R$ 2887,89	un	1,0000	2.887,890	2.887,89
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,6000	46,650	27,99
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,6000	26,730	16,03
			Total			**2.931,91**
CPU 1955	**Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador**					**un**
273	COT	Cisterna vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador Site - Tecnotri - 2099,00 Site - Garemp - 2119,00 Site - Casa Da Cisterna - 2419,20 Total calculado: R$ 2119,00	un	1,0000	2.119,000	2.119,00
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	36,070	72,14
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	2,0000	28,250	56,50
			Total			**2.247,64**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 2168	**Terminal 50x50mm chapa 18**					**un**
230	COT	Terminal 50x50mm chapa 18 Site - Plenobras - 2,12 Site - Santil - 1,14 Site - Eletrica Area - 1,36 Total calculado: R$ 1,36	un	1,0000	1,360	1,36
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	46,650	3,26
			Total			**4,62**
CPU 2215	**Apicoamento / escarificação mecânica, corte de concreto até 3,0 cm de profundidade.**					**m2**
105916	Sinapi / Março_26	Martelo perfurador pneumático manual, haste 19 x 108 mm, *11* kg - chp diurno. Af_02/2025	chp	1,2609	32,850	41,42
105917	Sinapi / Março_26	Martelo perfurador pneumático manual, haste 19 x 108 mm, *11* kg - chi diurno. Af_02/2025	chi	1,6349	32,040	52,38
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2034	36,220	7,36
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,2609	26,730	33,70
			Total			**134,86**
CPU 2266	**Porta de giro com veneziana ventilada em alumínio anodizado natural e tela anti-inseto fixada internamente**					**m2**
91341	Sinapi / Março_26	Porta veneziana de aluminip	m2	1,0500	1.061,370	1.114,43
280	COT	Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m Site - Disfoil - 35,29 Site - Alumiangel - 25,87 Site - Telas Proveton - 28,00 Total calculado: R$ 28,00	m2	1,0500	27,997	29,39
3200	COT	Fechadura roseta externa, em inox aisi 304, para tráfego intenso, máquina 55m Site - Guaxucabos - 154,25 Site - Jacaré Home Center - 182,97 Site - Potiguar - 185,75 Total calculado: R$ 182,97	un	1,0000	182,970	182,97
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3500	36,220	12,67
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,3500	26,730	9,35
			Total			**1.348,81**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 2378	**Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação**					**m**
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,0800	105,730	8,45
368	Sinapi / Março_26	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0945	80,000	7,56
5680	Sinapi / Março_26	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0036	157,370	0,56
6259	Sinapi / Março_26	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,0072	298,080	2,14
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0288	26,730	0,76
90278	Sinapi / Março_26	Graute fgk=15 mpa; traço 1:0,04:2,0:2,4 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_02/2015	m3	0,0200	623,850	12,47
			Total			**31,94**
CPU 2426	**Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 75x50mm**					**un**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	81,020	0,56
20042	Sinapi / Março_26	Reducao excentrica pvc p/ esg predial dn 75 x 50mm	un	1,0000	7,830	7,83
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	91,790	0,73
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,310	0,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	28,250	1,13
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400	36,070	1,44
			Total			**11,72**
CPU 2453	**Ducha higienica com registro metalico 1/2", fornecimento e instalação**					**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	36,070	18,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	28,250	14,12
3143	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,0400	7,520	0,30
1370	Sinapi / Março_26	Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "	un	1,0000	122,420	122,42
			Total			**154,87**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 2676		**Caixa de passagem dreno ar condicionado em material plástico 29x16,4cm – fornecimento e instalação**				**un**
11	COT	Caixa de passagem para ar condicionado Site - Frigelar - 12,37 Site - Obramax - 9,90 Site - Frio Peças - 7,71 Total calculado: R$ 9,90	un	1,0000	9,900	9,90
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3333	36,220	12,07
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,3333	26,730	8,90
			Total			**30,87**
CPU 2680		**Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio – fornecimento e instalação**				**un**
551	COT	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio Site - Elétrica Area - 11,55 Site - Andra - 17,64 Site - Dimensional - 18,89 Total calculado: R$ 17,64	un	1,0000	17,640	17,64
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0167	46,650	0,77
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0833	29,320	2,44
			Total			**20,85**
CPU 2701		**Janela basculante em alumínio natural anodizado inclusive vidros**				**m2**
34377	Sinapi / Março_26	Janela basculante em aluminio, 80 x 60 cm (a x l), acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	1,5625	234,240	366,00
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0840	36,220	39,26
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5420	26,730	14,48
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. Af_08/2014	m3	0,0090	815,610	7,34
			Total			**427,08**
CPU 2732		**Sinalização vertical provisória com tela plastica laranja, tipo tapume, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c), fixada com vergalhão CA-50 10mm**				**m**
37524	Sinapi / Março_26	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)	m	1,0500	2,350	2,46
34	Sinapi / Março_26	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	0,8680	7,340	6,37

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
			Total			**22,19**
CPU 2759	**Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A – Fornecimento e instalação**					**un**
408	COT	Disjuntor tripolar termomagnético, 175a Site - Dimensional - 353,69 Site - Zan Elétrica E Hidráulica - 377,82 Site - Brava Online - 309,58 Total calculado: R$ 353,69	un	1,0000	353,690	353,69
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4000	29,320	11,72
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000	46,650	18,66
			Total			**384,07**
CPU 2808	**Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k – fornecimento e instalação**					**un**
442	COT	Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k Site - Combinado - 13,48 Site - Sinos Led - 16,11 Site - Santil - 23,56 Total calculado: R$ 16,11	un	1,0000	16,110	16,11
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3100	46,650	14,46
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1290	29,320	3,78
			Total			**34,35**
CPU 2864	**Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm**					**m**
93282	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0183	41,060	0,75
93281	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0132	41,990	0,55
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista com encargos complementares	h	0,1120	37,280	4,17
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2070	26,730	5,53

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1023	COT	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação Site - Leroy Merlin - 28,04 Site - Correquetá Baratinho - 28,00 Total calculado: R$ 28,02	m	1,1000	28,020	30,82
5104	Sinapi / Março_26	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	98,590	0,11
5061	Sinapi / Março_26	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0060	15,650	0,09
142	Sinapi / Março_26	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	27,090	5,36
100723	Sinapi / Março_26	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	0,2500	13,330	3,33
100743	Sinapi / Março_26	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m2	0,5000	11,970	5,98
			Total			**56,69**
CPU	**2870**	**Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado**				**un**
1029	COT	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado Site - Abc Construção - 1373,90 Site - Universo Do Lar - 1400,45 Site - Bz Market - 1367,07 Total calculado: R$ 1373,90	un	1,0000	1.373,900	1.373,90
			Total			**1.373,90**
CPU	**3016**	**Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens**				**un**
309	COT	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens Site - Pj Neblina - 122,90 Site - Obra Max - 141,90 Site - Eletron - 107,46 Total calculado: R$ 122,90	un	1,0000	122,900	122,90
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3300	29,320	9,67

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3300	46,650	15,39
			Total			**147,96**
CPU 3037	**Caixa equipotencial BEP em alumínio dimensões 210x210x90mm**					**un**
1078	COT	Caixa de equalização potencial – BEP – 210x210x90mm Site - Loja Eletrica - 504,42 Site - Multiseg - 452,41 Site - Central Elétrica - 453,00 Total calculado: R$ 453,00	un	1,0000	453,000	453,00
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	29,320	58,64
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,650	93,30
			Total			**604,94**
CPU 3049	**Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas**					**un**
327	COT	Switch 48 portas 10/100/1000Mbps, PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas Site - Part Number Distribuidora - 4799,99 Site - Loja Mundi - 4738,00 Site - Oukey Store - 4949,00 Total calculado: R$ 4799,99	un	1,0000	4.799,990	4.799,99
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,650	46,65
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
			Total			**4.875,96**
CPU 3057	**Conector para haste de aterramento 5/8”**					**un**
756	COT	Conector para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2 Site - Multiseg - 4,32 Site - Anhanguera Ferramentas - 9,17 Site - Dimensional - 6,99 Total calculado: R$ 6,99	un	1,0000	6,990	6,99
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1863	29,320	5,46
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1863	46,650	8,69
			Total			**21,14**

COMPOSIÇÕES PROSUL							
Unidade da Federação: Santa Catarina							
Cidade de Criciúma							
Prefeitura Municipal de Criciúma							
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO		**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU	**3135**	**Fita de aço perfurada 19mm**					**m**
14153		Sinapi / Março_26	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un	0,0330	57,680	1,90
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0333	29,320	0,97
				Total			**2,87**
CPU	**3189**	**Chave fusível de distribuição base tipo A, 100A, 15 kV**					**un**
1456		COT	Chave fusível distribuição porcelana15kv 100a 10ka c/ ferragem Site - Eletrotecinca Vera Cruz - 390,00 Site - Pulsar Medidores - 398,00 Site - Trifásica Elétrica - 390,43 Total calculado: R$ 390,43	un	1,0000	390,430	390,43
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,650	93,30
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	29,320	58,64
				Total			**542,37**
CPU	**3190**	**Fio Alumínio recozido 4 AWG**					**kg**
841		Sinapi / Março_26	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 4 awg	kg	1,0000	57,950	57,95
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200	46,650	0,93
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0200	29,320	0,58
				Total			**59,46**
CPU	**3193**	**Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc**					**un**
780		COT	Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc Site - Fischer - 16,68 Site - Coopera - 17,55 Site - Guaxucabos - 21,77 Total calculado: R$ 17,55	un	1,0000	17,550	17,55
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	46,650	2,33
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	29,320	1,46
				Total			**21,34**
CPU	**3199**	**Poste de concreto de seção circular 11m/600daN – fornecimento e assentamento**					**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
729	COT	Poste de concreto de seção circular 11m/600daN - padrão Celesc Site - Postes Indaial - 3169,00 E-Mail - A. Hecher Sistemas - 2184,00 Total calculado: R$ 2676,50	un	1,0000	2.676,500	2.676,50
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	6,0000	26,730	160,38
91634	Sinapi / Março_26	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	273,890	273,89
103670	Sinapi / Março_26	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	m3	0,2000	381,140	76,22
94969	Sinapi / Março_26	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	m3	0,2000	536,590	107,31
93358	Sinapi / Março_26	escavação manual de valas. af_03/2016	m3	0,6000	105,730	63,43
			Total			**3.357,73**
CPU	**3204**	**Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D200**				**un**
746	COT	Cinta para poste, seção circular, D200mm - padrão Celesc Site - Coopera Soluções - 34,65 Site - Plenobras - 51,71 Site - Eletromag - 62,31 Total calculado: R$ 51,71	un	1,0000	51,710	51,71
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	29,320	4,39
			Total			**63,09**
CPU	**3205**	**Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220**				**un**
747	COT	Cinta para poste, seção circular, D220mm - padrão Celesc Site - Coopera Soluções - 36,51 Site - Plenobras - 54,50 Total calculado: R$ 45,51	un	1,0000	45,505	45,50
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	29,320	4,39
			Total			**56,88**
CPU	**3214**	**Pára-raios de distibuição 10kA 12kV**				**un**
777	COT	Pára-raios de distibuição 10kA 12kV Site - Coopera - 228,41 Site - Pulsar Medidores - 215,00 Site - Loja Eletrica - 181,62 Total calculado: R$ 215,00	un	1,0000	215,000	215,00
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	46,650	69,97
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5000	29,320	43,98
			Total			**328,95**
CPU	**3217**	**Pino de isolador pilar 140x60mm**				**un**
779	COT	Pino autotravante m20, para isolador pilar 140x60mm Site - Plenobras - 14,46 Site - Eletro Fm - 22,47 Site - Coopera Soluções - 10,24 Total calculado: R$ 14,46	un	1,0000	14,460	14,46
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300	46,650	1,39
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0300	29,320	0,87
			Total			**16,72**
CPU	**3220**	**Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm**				**un**
783	COT	Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm Site - Plenobras - 46,54 Site - Coopera - 37,56 Site - Eletrotrafo - 43,29 Total calculado: R$ 43,29	un	1,0000	43,290	43,29
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2100	46,650	9,79
			Total			**53,08**
CPU	**3225**	**Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 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 - 11,09 Site - Agrometal - 8,95 Site - Dimensional - 8,39 Total calculado: R$ 8,95	un	1,0000	8,950	8,95
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0900	46,650	4,19
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	29,320	2,63
			Total			**15,77**
CPU	**3243**	**Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc**				**un**
436	Sinapi / Março_26	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	1,0000	10,940	10,94
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,650	9,33
			Total			**20,27**
CPU	**3244**	**Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm - padrão Celesc**				**un**
442	Sinapi / Março_26	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	1,0000	6,470	6,47
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,650	4,66
			Total			**11,13**
CPU	**3246**	**Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca - padrão Celesc**				**un**
430	Sinapi / Março_26	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	un	1,0000	9,790	9,79
4337	Sinapi / Março_26	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	un	1,0000	3,090	3,09
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,650	9,33
			Total			**22,21**
CPU	**3268**	**Fita isolante, rolo de 20m - padrão Celesc**				**un**
768	COT	Fita isolante, 18mm rolo de 20m Site - Adecil - 11,22 Site - Ferramentas Gerais - 8,61 Site - Clarus - 8,60 Total calculado: R$ 8,61	un	1,0000	8,610	8,61
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**15,60**
CPU 3282		**Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação**				**un**
820	COT	Mesa retrátil 40x50cm para subestação Site - Kabum - 109,25 Site - Madeira Madeira - 86,43 Site - Tocco Materiais Para Construção - 97,37 Total calculado: R$ 97,37	un	1,0000	97,370	97,37
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	46,650	23,32
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
			Total			**134,05**
CPU 3312		**Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4"**				**un**
3522	Sinapi / Março_26	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	2,380	2,38
122	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0094	81,020	0,76
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	91,790	1,00
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200	36,070	4,32
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1200	26,730	3,20
			Total			**11,66**
CPU 4111		**Conjunto Bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm**				**un**
1266	COT	Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,2 x 32mm inox 304 Site - Ccp Parafusos E Ferramentas - 0,21 Site - Sul Cell - 0,25 Site - Jofepar - 0,26 Total calculado: R$ 0,25	un	1,0000	0,250	0,25
4376	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s8	un	1,0000	0,190	0,19
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0167	26,730	0,44
			Total			**0,88**
CPU 4124		**Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 35mm2**				**un**
1577	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	2,830	2,83

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0830	29,320	2,43
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0830	46,650	3,87
			Total			**9,13**
CPU	**4125**	**Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 50mm2**				**un**
1578	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	4,920	4,92
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0830	29,320	2,43
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0830	46,650	3,87
			Total			**11,22**
CPU	**4140**	**Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4” (20mm)**				**un**
2633	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	8,030	8,03
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1020	29,320	2,99
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1020	46,650	4,75
			Total			**15,77**
CPU	**4142**	**Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4”**				**un**
2637	Sinapi / Março_26	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	3,030	3,03
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0780	29,320	2,28
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0780	46,650	3,63
			Total			**8,94**
CPU	**4201**	**Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado**				**un**
39138	Sinapi / Março_26	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo u simples, com 3/4"	un	1,0000	0,470	0,47
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	36,070	2,88
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800	28,250	2,26
			Total			**5,61**
CPU	**4217**	**Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – 60ka – 275 V – Classe I**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39472	Sinapi / Março_26	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de *90* ka (tipo ac)	un	1,0000	169,110	169,11
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	29,320	8,79
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,650	13,99
			Total			**191,89**
CPU	**4232**	**Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm fornecimento e instalacao**				**un**
370	Sinapi / Março_26	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0020	160,000	0,32
1379	Sinapi / Março_26	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,860	1,72
41629	Sinapi / Março_26	Caixa de inspecao, concreto pre moldado, quadrada, com tampa, 60 x 60 cm (l x h), e = 5 cm	un	1,0000	486,270	486,27
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	28,250	28,25
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	36,070	36,07
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	1,5000	36,220	54,33
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,5000	26,730	40,09
			Total			**647,05**
CPU	**4267**	**Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro**				**un**
1087	COT	Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro Site - Energia Soluções Em Aquecimento - 296,93 Site - Multicamadas - 301,00 Site - Multiseg - 291,38 Total calculado: R$ 296,93	un	1,0000	296,930	296,93
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	36,070	18,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	28,250	14,12
			Total			**329,08**
CPU	**4271**	**Galvanização à fogo de estruturas metálicas**				**kg**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1090	COT	Galvanização à fogo de estruturas metálicas – exclusive transporte Cotação - Betel Galvanização - 3,80 Cotação - Politrat - 4,50 Cotação - Raitz - 3,80 Total calculado: R$ 3,80	kg	1,0000	3,800	3,80
			Total			**3,80**
CPU 4291		**Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios**				**m**
868	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	1,0500	29,530	31,00
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0640	46,650	2,98
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0640	29,320	1,87
			Total			**35,85**
CPU 4296		**Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)**				**m**
404	Sinapi / Março_26	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	1,0300	4,230	4,35
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0333	46,650	1,55
			Total			**5,90**
CPU 4299		**Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de *230* x *7,6* mm**				**un**
412	Sinapi / Março_26	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de *230* x *7,6* mm	un	1,0000	1,020	1,02
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0100	29,320	0,29
			Total			**1,31**
CPU 4316		**Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm**				**un**
1123	COT	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm Site - Coopera Soluções - 44,41 Site - Eletromw - 48,36 Total calculado: R$ 46,39	un	1,0000	46,385	46,38
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	29,320	4,39
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4800	46,650	22,39
			Total			**73,16**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 4327	**Caixa equipotencial BEP, em alumínio, dimensões 350x450x200mm**					**un**
3581	COT	Caixa de equalização / equipotencialização BEP, em alumínio, dimensões de 40 x *40*cm Site - Mape Engenharia Elétrica - 380,00 Site - Elétrica Bichuette - 527,74 Site - Eletron - 567,11 Total calculado: R$ 527,74	un	1,0000	527,740	527,74
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	29,320	58,64
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000	46,650	93,30
			Total			**679,68**
CPU 4338	**Bebedouro / Purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)**					**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	36,070	18,03
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,5000	28,250	14,12
3146	Sinapi / Março_26	Fita vedarosca 18mmx10m	un	0,1000	4,120	0,41
1142	COT	Bebedouro / purificador de água acessível, em aço inox, suspenso do chão, duas saídas Site - Dutra Máquinas - 2599,90 Site - Fast Shopping - 2409,03 Site - Friopeças - 2468,10 Total calculado: R$ 2468,10	un	1,0000	2.468,100	2.468,10
			Total			**2.500,66**
CPU 4369	**Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas**					**un**
391	COT	Luminária retangular sobrepor aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm Site - Combinado - 147,46 Site - Martholed - 134,30 Site - Eletro Rastro - 129,88 Total calculado: R$ 134,30	un	1,0000	134,300	134,30
39387	Sinapi / Março_26	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	10,540	21,08
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1963	29,320	5,75
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4710	46,650	21,97

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**183,10**
CPU 4384	**Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial**					**un**
7097	Sinapi / Março_26	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,560	7,56
20080	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1371	26,440	3,62
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0330	91,790	3,02
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2900	28,250	8,19
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2900	36,070	10,46
			Total			**32,92**
CPU 4386	**Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial**					**un**
11658	Sinapi / Março_26	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,700	16,70
20080	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,2914	26,440	7,70
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0780	91,790	7,15
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	28,250	10,45
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3700	36,070	13,34
			Total			**55,41**
CPU 4387	**Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial**					**un**
11655	Sinapi / Março_26	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	17,110	17,11
20080	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,4286	26,440	11,33
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1200	91,790	11,01
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0340	2,310	0,07
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	28,250	12,99
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4600	36,070	16,59
			Total			**69,10**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 4414	**Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado**					**un**
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0130	16,180	0,21
11749	Sinapi / Março_26	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4 " (ref 1552-b)	un	1,0000	58,130	58,13
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300	28,250	6,49
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000	36,070	10,82
			Total			**75,65**
CPU 4441	**Parede com placas de gesso acartonado (drywall) RU cor verde, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos**					**m2**
37586	Sinapi / Março_26	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0290	48,760	1,41
39417	Sinapi / Março_26	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m2	2,1060	29,050	61,17
39419	Sinapi / Março_26	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	0,9093	7,400	6,72
39422	Sinapi / Março_26	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	2,8999	8,400	24,35
39431	Sinapi / Março_26	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,340	0,85
39432	Sinapi / Março_26	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,050	2,41
39434	Sinapi / Março_26	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	1,0327	3,810	3,93
39435	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,0077	0,120	2,40
39443	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,9149	0,290	0,26
88278	Sinapi / Março_26	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,6280	34,280	21,52
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1570	26,730	4,19
			Total			**129,21**
CPU 4450	**Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm - fornecimento e instalação**					**un**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0148	81,020	1,19

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1203	COT	Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm Site - Ferragens Milanez - 104,41 Site - Znubi Grelhas E Cia - 59,80 Site - Comercial Eletrohidro - 96,90 Total calculado: R$ 96,90	un	1,0000	96,900	96,90
20078	Sinapi / Março_26	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un	0,0300	33,440	1,00
20083	Sinapi / Março_26	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225	91,790	2,06
38383	Sinapi / Março_26	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0365	2,310	0,08
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2100	28,250	5,93
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2100	36,070	7,57
			Total			**114,73**
CPU	**4471**	**Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético**				**un**
42574	Sinapi / Março_26	Tubo aco carbono sem costura 1", e= *3,38 mm, schedule 40, *2,50* kg/m	m	2,5000	77,090	192,72
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,6500	28,630	47,23
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6500	36,070	59,51
96523	Sinapi / Março_26	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. Af_06/2017	m3	0,2000	118,530	23,70
1527	Sinapi / Março_26	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1000	634,900	63,49
96535	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m2	0,2000	160,580	32,11
98397	Sinapi / Março_26	Pintura anticorrosiva de duto metálico. Af_04/2018	m2	0,1963	14,660	2,87
100761	Sinapi / Março_26	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	59,980	31,18
			Total			**452,81**
CPU	**4499**	**Porta de madeira para pintura, PcD, semi-oca (média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, duas chapas de aço inox parafusadas em abas faces, barra de inox 40cm, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
90806	Sinapi / Março_26	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019_p	un	1,0000	520,780	520,78
90823	Sinapi / Março_26	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,0000	495,340	495,34
90830	Sinapi / Março_26	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,0000	217,790	217,79
100659	Sinapi / Março_26	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	10,2000	12,240	124,84
1234	COT	Chapa de proteção inox 40x90cm, inclusive parafusos, para portas PcD Site - Certiva - 152,02 Site - Loren Metais - 119,90 Site - Solucenter - 156,92 Total calculado: R$ 152,02	un	1,0000	152,020	152,02
5	COT	Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm Site - Projinox - 68,20 Site - Hope Metais - 41,71 Site - Inox Brito - 69,90 Total calculado: R$ 68,20	un	1,0000	68,200	68,20
88261	Sinapi / Março_26	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,8200	35,830	29,38
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,8200	28,260	23,17
			Total			**1.631,52**
CPU	**4562**	**Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação – fornecimento e instalação**				**un**
1263	COT	Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação Site - Mega Thor - 14,90 Site - Iplacas - 14,00 Site - Garzan Placas - 13,30 Total calculado: R$ 14,00	un	1,0000	14,000	14,00
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1667	26,730	4,45
			Total			**18,45**
CPU	**4629**	**Porca olhal 5000 daN**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
421	Sinapi / Março_26	Porca olhal em aco galvanizado, diametro nominal de 16 mm	un	1,0000	19,050	19,05
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	46,650	2,33
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	29,320	1,46
			Total			**22,84**
CPU	**4630**	**Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro – fornecimento e instalação**				**m**
867	Sinapi / Março_26	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0401	61,960	64,44
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0700	46,650	3,26
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,0700	28,630	2,00
			Total			**69,70**
CPU	**4634**	**Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão fornecimento e instalação**				**un**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0510	29,320	1,49
1574	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,530	1,53
			Total			**3,02**
CPU	**4773**	**Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4”**				**m**
21128	Sinapi / Março_26	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	16,440	17,26
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1881	29,320	5,51
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1881	46,650	8,77
91170	Sinapi / Março_26	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 1/2ɔ, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	1,0000	10,360	10,36
2637	Sinapi / Março_26	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (¾")	un	0,3333	3,030	1,00
			Total			**42,90**
CPU	**4777**	**Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1506	COT	Plugue macho 2p+t - 10a Site - Alumbra - 2,48 Site - Abt Comercial - 2,56 Site - Telha Norte - 3,39 Total calculado: R$ 2,56	un	1,00	2,560	2,56
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	29,320	2,93
			Total			**5,49**
CPU	**4799**	**Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm, com aplicação de Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente e Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado para regularização de superfície – fornecimento e instalação**				**m**
1005	COT	Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm Cotação - Mc Bauchemime - 133,44 Total calculado: R$ 133,44	m	1,0300	133,445	137,44
1007	COT	Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente, para colagens em geral. Composto por resina epóxi de alta viscosidade em consistência tixotrópica para aplicações verticais e fundo de lajes – Densidade 1,80 kg/l – Consumo 1,0 kg/m2 Cotação - Mc Bauchemime - 56,00 Total calculado: R$ 56,00	kg	0,0515	56,000	2,88
1008	COT	Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado – Densidade 2,10 g/cm³ – Consumo 1,85 kg / m2.mm Cotação - Mc Bauchemime - 3,50 Total calculado: R$ 3,50	kg	1,9055	3,500	6,66
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	36,220	36,22
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,0000	26,730	26,73
			Total			**209,93**
CPU	**4984**	**Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1697	COT	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" Site - Loja Elétrica Ltda - 4,63 Site - Dimensional - 4,13 Site - Ferramentas Kennedy - 4,59 Total calculado: R$ 4,59	un	1,0000	4,590	4,59
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1080	46,650	5,03
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1080	29,320	3,16
			Total			**12,78**
CPU	**5032**	**Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir**				**un**
2007	COT	Sensor de Presença Embutir 4x2 Site - Intelbras - 32,10 Site - Kabum - 30,10 Site - Eletromega - 41,07 Total calculado: R$ 32,10	un	1,0000	32,100	32,10
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3900	46,650	18,19
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5140	29,320	15,07
			Total			**65,36**
CPU	**6003**	**Aplicação de fundo preparador acrílico em teto, uma demão.**				**m2**
38122	Sinapi / Março_26	Fundo preparador acrílico base água.	l	0,1600	14,140	2,26
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	0,0510	37,300	1,90
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0190	26,730	0,50
			Total			**4,66**
CPU	**6004**	**Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 400kN, padrão CELESC, inclusive escavação**				**un**
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,6678	105,730	70,60
92423	Sinapi / Março_26	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	103,230	589,64
96545	Sinapi / Março_26	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	kg	5,3207	17,050	90,71

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
94963	Sinapi / Março_26	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	547,290	245,29
96624	Sinapi / Março_26	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_08/2017	m3	0,0267	208,370	5,56
3147	COT	Tampa de ferro modular 400kn (40t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC Site - Cerel Soluções Elétricas - 856,64 Site - Eletro Mw - 763,67 Site - Zeus Do Brasil - 719,90 Total calculado: R$ 763,67	un	1,0000	763,670	763,67
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	36,220	7,24
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2000	26,730	5,34
			Total			**1.778,05**
CPU	**6066**	**Gradil de altura 1,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro**				**m**
3075	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,03m Site - Gravia - 142,25 Site - Casa Das Cercas - 87,02 Site - Telas Vitória - 119,90 Total calculado: R$ 119,90	m	1,0400	119,896	124,69
3083	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 150cm para gradil de 1,03m, engastado na cor verde, incluso fixadores Site - Gravia - 141,58 Site - Top Cercas - 147,64 Site - Telas Vitória - 128,22 Total calculado: R$ 141,58	un	0,4000	141,580	56,63
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,0160	105,730	1,69
94963	Sinapi / Março_26	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	547,290	8,75
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	36,220	36,22
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,0000	26,730	26,73
			Total			**254,71**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 6075	**Gradil de altura 1,53m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m, cor verde escuro**					**m**
3105	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,53m Site - Telas Vitória - 188,85 Site - Casa Das Cercas - 143,84 Site - Gravia - 194,74 Total calculado: R$ 188,85	m	1,0400	188,848	196,40
3106	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 200cm para gradil de 1,53m, engastado, cor verde, incluso fixadores Site - Telas Vitória - 170,96 Site - Gavia - 156,73 Site - Top Cercas - 169,34 Total calculado: R$ 169,34	un	0,4000	169,340	67,73
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,0160	105,730	1,69
94963	Sinapi / Março_26	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	547,290	8,75
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	36,220	36,22
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,0000	26,730	26,73
			Total			**337,52**
CPU 6078	**Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")**					**un**
2641	Sinapi / Março_26	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	44,180	44,18
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2651	29,320	7,77
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2651	46,650	12,36
			Total			**64,31**
CPU 6116	**Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV**					**un**
3135	COT	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV Site - Serpal - 80,12 Site - Eletrotrafo - 82,49 Site - Pagbem - 79,99 Total calculado: R$ 80,12	un	1,0000	80,120	80,12
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500	29,320	4,39

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	46,650	6,99
			Total			**91,50**
CPU	**6150**	**Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4”**				**m**
3172	COT	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4” Site - Santil - 93,42 Site - Cetti - 68,33 Site - Wamluz - 60,90 Total calculado: R$ 68,33	m	1,0500	68,333	71,75
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3500	29,320	10,26
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500	46,650	16,32
91175	Sinapi / Março_26	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em alvenaria. Af_05/2015	m	1,0000	10,430	10,43
			Total			**108,76**
CPU	**6155**	**Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento**				**m2**
11029	Sinapi / Março_26	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	1,830	7,59
3179	COT	Telha metálica trapezoidal em aço galvalume TP40, e = 0,43mm, pré-pintada na cor branco Site - Kingspan - 38,55 Site - Aço Mix - 34,92 Site - Gravia - 48,03 Total calculado: R$ 38,55	m2	1,1460	38,551	44,17
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0620	26,730	1,65
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista com encargos complementares	h	0,0560	37,280	2,08
93281	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0009	41,990	0,03
93282	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0012	41,060	0,04
			Total			**55,56**
CPU	**6157**	**Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação**				**m2**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3190	COT	Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação E-Mail - Bless Vidros E Esquadrias - 1847,36 E-Mail - Schneider Esquadrias E Vidraçaria - 1377,78 E-Mail - Full Esquadrias - 2163,92 Total calculado: R$ 1847,36	m2	1,0000	1.847,360	1.847,36
			Total			**1.847,36**
CPU	**6175**	**Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67**				**un**
3204	COT	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67. Ref: Intelbras VIP 1430 B Site - Igtech - 639,22 Site - Upper Seg - 666,81 Site - Net Alarmes - 603,95 Total calculado: R$ 639,22	un	1,0000	639,220	639,22
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	46,650	46,65
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	29,320	29,32
			Total			**715,19**
CPU	**6180**	**Patch cord, categoria 6, extensão 50cm**				**un**
3208	COT	Patch cord, cat6, extensão 50cm Site - Kabum - 6,80 Site - Info Peças - 6,00 Site - Compumaq - 6,50 Total calculado: R$ 6,50	un	1,0000	6,500	6,50
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0226	29,320	0,66
			Total			**7,16**
CPU	**6201**	**Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3223	COT	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC) Site - Tek Distribuidor - 1428,62 Site - Upperseg - 1586,41 Site - Aztech - 1999,00 Total calculado: R$ 1586,41	un	1,0000	1.586,410	1.586,41
88266	Sinapi / Março_26	Eletrotécnico com encargos complementares	h	1,2000	51,450	61,74
			Total			**1.648,15**
CPU **6217**	**Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos**					**m**
7568	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	6,5460	0,610	3,99
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0080	28,090	0,22
11033	Sinapi / Março_26	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	2,1820	6,800	14,83
21012	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,2200	54,070	120,03
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,5560	28,630	44,54
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	1,8960	35,930	68,12
5318	Sinapi / Março_26	Diluente aguarras	l	0,1400	23,800	3,33
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Construtintas Online - 42,90 Site - Nr Tintas - 49,90 Site - Loja Do Mecanico - 43,90 Total calculado: R$ 43,90	un	0,2400	43,900	10,53
1415	COT	Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão Site - Casarin Homer - 63,05 Site - Loja Do Mecanico - 46,90 Site - D. Tintas - 54,52 Total calculado: R$ 54,52	un	0,1200	54,520	6,54
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	1,2600	37,300	46,99
			Total			**319,12**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 6219	**Lavatório suspenso 455 x 355mm, louça branca, com coluna suspensa, padrão PcD. ref: Deca – Vogue Plus. Inclusive engate flexível em inox, válvula 1" e sifão de plástico.**					**un**
3230	COT	Lavatório suspenso, louça branca, 455 x 355mm. Ref: Deca Vogue Plus. L.510.17 Site - Loja Do Pedrão - 197,63 Site - Babá Materiais - 209,90 Site - All Banho - 242,28 Total calculado: R$ 209,90	un	1,0000	209,900	209,90
2	COT	Coluna suspensa para lavatório pcd, cor branca. Ref: Deca Vogue Plus, C.510.17 Site - Loja Do Pedrão - 275,40 Site - All Banho - 308,33 Site - Obra Fácil - 326,43 Total calculado: R$ 308,33	un	1,0000	308,330	308,33
38643	Sinapi / Março_26	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	un	1,0000	48,150	48,15
11683	Sinapi / Março_26	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	44,170	44,17
6149	Sinapi / Março_26	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	11,700	11,70
3143	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,0420	7,520	0,31
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,9318	36,070	69,68
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1900	28,250	5,36
			Total			**697,60**
CPU 6234	**Portão com 1 folha de correr, quadro externo em montante 60x40mm em aço galvanizado, fechamento em gradil malha 5x20cm, fio ø5mm revestido em pvc**					**m2**
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 244,06 Site - Casa Das Cercas - 184,80 Site - Telas Vitória - 232,05 Total calculado: R$ 232,05	m	0,5000	232,052	116,02
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 204,79 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R$ 204,79	un	0,4000	204,790	81,91

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1235	28,090	3,46
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	3,9000	28,630	111,65
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	4,5000	35,930	161,68
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0080	815,610	6,52
43605	Sinapi / Março_26	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo u, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	m	0,6000	50,970	30,58
38179	Sinapi / Março_26	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido em nylon	un	1,0000	56,160	56,16
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeca chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 0,77 Site - Brafer - 0,86 Site - Mixpar - 1,12 Total calculado: R$ 0,86	un	1,6000	0,860	1,37
			Total			**569,35**
CPU	**6235**	**Portão com 1 folha de giro, quadro externo em montante 60x40mm em aço galvanizado, fechamento em gradil malha 5x20cm, fio ø5mm revestido em pvc, fechadura alavanca em aço inox**				**m2**
3173	COT	Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m Site - Gravia - 244,06 Site - Casa Das Cercas - 184,80 Site - Telas Vitória - 232,05 Total calculado: R$ 232,05	m	0,5000	232,052	116,02
3174	COT	Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores Site - Gravia - 204,79 Site - Casa Das Cercas - 146,40 Site - Telas Vitória - 256,70 Total calculado: R$ 204,79	un	0,4000	204,790	81,91
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1235	28,090	3,46
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	3,9000	28,630	111,65
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	4,5000	35,930	161,68

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0080	815,610	6,52
3081	Sinapi / Março_26	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	154,770	154,77
475	COT	Parafuso auto atarraxante cabeca chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304 Site - Jofepar - 0,77 Site - Brafer - 0,86 Site - Mixpar - 1,12 Total calculado: R$ 0,86	un	1,6000	0,860	1,37
			Total			**637,38**
CPU	**6269**	**Porta (0,90 x 2,10m), 2 folhas de giro, 1 folha em alumínio em veneziana ventilada na parte inferior e vidro laminado 5+5mm incolor encaixilhado na parte superior, 1 folha em tela mosquiteira em alumínio milimetrado**				**un**
3264	COT	Porta, 1 folha de abrir, alumínio veneziana ventilada, na cor preta. Exclusive alizares Site - Mercosul Vendas - 571,40 Site - Espaço Do Alumínio - 439,10 Site - Só Portas E Janelas - 458,98 Total calculado: R$ 458,98	m2	0,7700	458,984	353,41
142	Sinapi / Março_26	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	1,2848	27,090	34,80
7568	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	9,0000	0,610	5,49
36888	Sinapi / Março_26	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	10,2000	33,260	339,25
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,9652	36,220	34,95
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,8820	26,730	23,57
34386	Sinapi / Março_26	Vidro liso incolor 10 mm - sem colocacao	m2	1,1200	287,500	322,00
11950	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	1,9096	0,200	0,38
20259	Sinapi / Março_26	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias	m	2,9702	13,700	40,69
34360	Sinapi / Março_26	Perfil de aluminio anodizado	kg	0,8378	60,470	50,66
39432	Sinapi / Março_26	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	2,6006	3,050	7,93

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,5109	26,730	40,38
88325	Sinapi / Março_26	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,5546	28,520	44,33
3265	COT	Tela mosquiteira para portas, em alumínio milimetrado, encaixilhado Site - Catumbi Telas - 209,13 Site - Mult Telas - 211,06 Site - Primatela - 186,86 Total calculado: R$ 209,13	m2	1,8900	209,127	395,25
			Total			**1.693,09**
CPU	**6290**	**Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m**				**un**
3281	COT	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m Site - Central Cabos - 11,30 Site - Solução Cabos - 13,20 Site - Net Computadores - 18,00 Total calculado: R$ 13,20	un	1,0000	13,200	13,20
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0510	46,650	2,37
			Total			**15,57**
CPU	**6291**	**Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo**				**un**
3282	COT	Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo Site - Net Computadores - 259,00 Site - Unicaserv - 300,40 Site - Think Technology - 206,96 Total calculado: R$ 259,00	un	1,0000	259,000	259,00
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000	46,650	69,97
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complement ares	h	0,9202	29,320	26,98
			Total			**355,95**
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_26	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	354,265	354,26
142	Sinapi / Março_26	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0800	27,090	2,16

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
94970	Sinapi / Março_26	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	573,950	83,73
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1000	26,730	2,67
			Total			**442,82**
CPU	**6320**	**Cabo óptico, 6fo**				**m**
3296	COT	Cabo óptico, 6fo. ref: Transcend ASU80 Site - Rede Loja - 2,28 Site - Instrufiber - 2,22 Site - Rs Connect - 2,01 Total calculado: R$ 2,22	m	1,0500	2,223	2,33
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0350	46,650	1,63
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0350	29,320	1,02
			Total			**4,98**
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, largura = *60cm, altura = *40cm Site - Ferramentos Kennedy - 379,13 Site - Centro Elétrico - 357,08 Site - Castelo Forte - 333,29 Total calculado: R$ 357,08	m2	1,0000	357,083	357,08
102160	Sinapi / Março_26	Instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. Af_01/2021	m2	1,0400	139,040	144,60
36888	Sinapi / Março_26	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	4,1000	33,260	136,36
39961	Sinapi / Março_26	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6200	17,900	11,09
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	36,220	25,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,3500	26,730	9,35
4377	Sinapi / Março_26	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,220	2,02
			Total			**685,85**
CPU	**6354**	**Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para fixação de 2 luminárias**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3324	COT	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 02 luminárias tipo pétala Site - Santa Iluminação - 126,00 Site - Diamante Do Led - 126,00 Site - Induspar - 153,25 Total calculado: R$ 126,00	un	1,0000	126,000	126,00
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6730	29,320	19,73
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,6730	46,650	31,39
			Total			**177,12**
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 - Mega Lojista - 0,27 Site - Ebfix - 0,16 Site - Brafer - 0,08 Total calculado: R$ 0,16	un	1,0000	0,164	0,16
11945	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s4	un	1,0000	0,060	0,06
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0400	26,730	1,06
			Total			**1,28**
CPU	**6362**	**Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6**				**un**
3334	COT	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø4,8 x 45mm Site - Sns Market - 1,03 Site - Mega Lojista - 0,86 Site - Copal Parafusos - 0,81 Total calculado: R$ 0,86	un	1,0000	0,860	0,86
4375	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6	un	1,0000	0,100	0,10
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0400	26,730	1,06
			Total			**2,02**
CPU	**6539**	**Plantio de liriope muscari variegata, porte 15-20 cm, 6 mudas/m2**				**m2**
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	214,280	21,42
44539	Sinapi / Março_26	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,490	0,10
7253	Sinapi / Março_26	Terra preta adubada (granel)	m3	0,0500	214,280	10,71

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3426	COT	Muda de liriope muscari variegata, porte 15-20cm Site - Planta Delivery - 4,99 Site - Rebrotar Plantas - 4,00 Site - Sítio Da Mata - 3,40 Total calculado: R$ 4,00	un	6,0000	4,000	24,00
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,5000	27,970	13,98
			Total			**83,57**
CPU	**6591**	**Piso tátil de concreto, tipo direcional ou alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado**				**m2**
1379	Sinapi / Março_26	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,7100	0,860	8,35
370	Sinapi / Março_26	Areia media – posto jazida / fornecedor (sem frete)	m3	0,0310	160,000	4,96
36178	Sinapi / Março_26	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	un	6,8750	12,610	86,69
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	1,4400	26,730	38,49
88256	Sinapi / Março_26	Azulejista com encargos complementares	h	1,0300	36,030	37,11
			Total			**175,60**
CPU	**6641**	**Registro fecho rápido, ø1/2”, em latão, para mangueira de gás**				**un**
3459	COT	Registro fecho rápido, ø1/2”, em latão, para mangueira de gás Site - Anv Casa E Construção - 22,50 Site - São Jorge Atacado Da Construção - 25,90 Site - Gtn Shop - 25,91 Total calculado: R$ 25,90	un	1,0000	25,900	25,90
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,180	0,17
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	28,250	3,11
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	36,070	3,97
			Total			**33,15**
CPU	**6678**	**Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8” x 2400mm**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
772	COT	Haste aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm Site - Anhanguera Ferramentas - 121,98 Site - Eletrotrafo - 117,99 Site - Eletrorastro - 129,91 Total calculado: R$ 121,98	un	1,0000	121,980	121,98
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2531	29,320	7,42
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2531	46,650	11,80
			Total			**141,20**
CPU	**6685**	**Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"**				**un**
1051	Sinapi / Março_26	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 4"	un	1,0000	64,210	64,21
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2800	46,650	13,06
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0900	29,320	2,63
			Total			**79,90**
CPU	**6695**	**Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")**				**un**
2621	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	250,940	250,94
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2651	29,320	7,77
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2651	46,650	12,36
			Total			**271,07**
CPU	**6725**	**Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm**				**un**
39130	Sinapi / Março_26	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixacao	un	1,0000	1,940	1,94
3333	COT	Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm Site - Mega Lojista - 0,27 Site - Ebfix - 0,16 Site - Brafer - 0,08 Total calculado: R$ 0,16	un	1,0000	0,164	0,16
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0316	46,650	1,47

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0316	29,320	0,92
			Total			**4,49**
CPU	**6726**	**Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²**				**un**
1570	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	0,910	0,91
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0206	29,320	0,60
			Total			**1,51**
CPU	**6733**	**Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2**				**m2**
2038	COT	Agapanto - Agapanthus africanus – porte 0,10m Site - Brasil Nativas - 6,88 Site - Vaso E Flor - 5,54 Site - Sitio Flora Sol - 4,00 Total calculado: R$ 5,54	un	6,0000	5,543	33,26
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,1350	214,280	28,92
44539	Sinapi / Março_26	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,490	0,10
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2110	26,730	5,64
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0528	27,970	1,47
			Total			**69,39**
CPU	**6753**	**Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 25 x 16cm**				**un**
37539	Sinapi / Março_26	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000	20,000	20,00
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0650	36,220	2,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0650	26,730	1,73
			Total			**24,08**
CPU	**6791**	**Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6**				**un**
11950	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	1,0000	0,200	0,20
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0227	46,650	1,05
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0454	29,320	1,33

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**2,58**
CPU 6982		**Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc anti-chamas 2mm, 20 x 20cm, sinalização de hidrante**				**un**
37556	Sinapi / Março_26	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000	23,130	23,13
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0600	26,730	1,60
			Total			**24,73**
CPU 7150		**Conector para fibra óptica**				**un**
3691	COT	Conector para fibra óptica Site - Proesi - 3,73 Site - Kabum - 4,02 Site - Upper Seg - 6,17 Total calculado: R$ 4,02	un	1,0000	4,020	4,02
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0800	46,650	3,73
			Total			**7,75**
CPU 7219		**Cobertura em policarbonato compacto 6mm, translúcido, fixado em perfil de alumínio**				**m2**
3524	COT	Chapa de policarbonato compacto, espessura 6mm Site - Tudo Em Acri - 417,11 Site - Acriloja - 320,00 Site - Loja Do Poli - 337,50 Total calculado: R$ 337,50	m2	1,0547	337,500	355,96
3590	COT	Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm Site - Poly Sheet - 1,89 Site - Loja Liondor - 2,39 Site - Coberchapas - 2,99 Total calculado: R$ 2,39	m	3,4160	2,390	8,16
34360	Sinapi / Março_26	Perfil de aluminio anodizado	kg	1,3691	60,470	82,78
11950	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,1960	0,200	0,43
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,9377	26,730	25,06
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista com encargos complementares	h	1,5669	37,280	58,41

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**530,80**
CPU 7261		**Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm**				**un**
6138	Sinapi / Março_26	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	11,990	11,99
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,1050	28,630	3,00
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1050	28,250	2,96
			Total			**17,95**
CPU 7278		**Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a**				**un**
3358	COT	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a Site - A3 Eletro - 385,53 Site - Andra - 370,63 Site - Serpal - 263,50 Total calculado: R$ 370,63	un	1,0000	370,630	370,63
1575	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,820	5,46
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5677	29,320	16,64
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,5677	46,650	26,48
			Total			**419,21**
CPU 7303		**Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150a**				**un**
2374	Sinapi / Março_26	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka	un	1,0000	367,430	367,43
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,3232	46,650	61,72
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,3232	29,320	38,79
1578	Sinapi / Março_26	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	3,0000	4,920	14,76
			Total			**482,70**
CPU 7324		**Pintura com tinta de acabamento a base de poliuretano acrílico, bicomponente pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 100 ym, por demão. ref: International – Interthane 3230**				**m2**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
4220	COT	Tinta para acabamento bicomponente, à base de poliuretano acrílico, acabament fosco, espessura típica de 100 micrômetros. Rendimento teórico de 10m²/litro Site - WI Tintas - 127,75 Site - Canal Visual - 144,92 Site - Luidar Tintas - 152,22 Total calculado: R$ 144,92	l	0,1929	144,922	27,95
4216	COT	Redutor / solvente GTA 713 Site - Sul Nautica - 88,00 Site - Iate Nautica - 47,00 Site - Catarina Náutica - 100,40 Total calculado: R$ 88,00	l	0,0620	88,000	5,45
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	0,5529	37,300	20,62
			Total			**54,02**
CPU	**7325**	**Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC**				**dia**
4221	COT	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC E-Mail - Maurício Lescowicz - 1505,00 E-Mail - Alexandre Jung - 1790,00 Total calculado: R$ 1647,50	dia	1,0000	1.647,500	1.647,50
			Total			**1.647,50**
CPU	**7389**	**Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg**				**un**
3765	COT	Caixa / abrigo de extintor de incêndio, em chapa de aço, dimensões 75 x 30 x 25cm, para extintores de 4kg e 6kg Site - Positano - 170,40 Site - Distribuidora Fadef - 129,00 Site - Mega Thor - 190,35 Total calculado: R$ 170,40	un	1,0000	170,400	170,40
87367	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0265	822,730	21,80

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8540	28,250	24,12
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8540	36,070	30,80
			Total			**247,12**
CPU	**7495**	**Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4”**				**m**
21011	Sinapi / Março_26	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/4, parede de 1,20 mm	m	1,0500	48,930	51,37
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2069	29,320	6,06
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2069	46,650	9,65
91170	Sinapi / Março_26	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 1/2ɔ, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	1,0000	10,360	10,36
			Total			**77,44**
CPU	**7496**	**Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4”**				**un**
2618	Sinapi / Março_26	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 32 mm (1 1/4)	un	1,0000	24,860	24,86
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2069	29,320	6,06
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2069	46,650	9,65
			Total			**40,57**
CPU	**7596**	**Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares**				**un**
3886	COT	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso – para postes metálicos circulares Site - Solução Cabos - 10,16 Site - Power Networks - 11,50 Site - Fibras Net - 8,50 Total calculado: R$ 10,16	un	1,0000	10,160	10,16
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0613	46,650	2,85
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0061	29,320	0,17
			Total			**13,18**
CPU	**7727**	**Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3959	COT	Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto Site - Askoi - 28,90 Site - Leroy Merli - 32,90 Site - Itc Exaustores - 31,21 Total calculado: R$ 31,21	un	1,0000	31,210	31,21
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1600	36,070	5,77
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1600	28,250	4,52
97622	Sinapi / Março_26	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	0,0060	71,510	0,42
			Total			**41,92**
CPU	**7785**	**Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede**				**un**
11186	Sinapi / Março_26	Espelho cristal e = 4 mm	m2	0,4500	329,660	148,34
4791	Sinapi / Março_26	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1369	34,030	4,65
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,6100	26,730	16,30
88325	Sinapi / Março_26	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,8140	28,520	23,21
			Total			**192,50**
CPU	**7823**	**Porta (200 x 210cm) com 2 folhas de giro, em vidro temperado 10mm, requadro em alumínio anodizado**				**un**
5031	Sinapi / Março_26	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	m2	4,2000	364,500	1.530,90
3104	Sinapi / Março_26	Conj. De ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., Dobradica sup., Pivo para dobradica inf., Pivo para dobradica sup., Fechadura central em zamc. Cromado, contra fechadura de pressao	cj	2,0000	180,310	360,62
34360	Sinapi / Março_26	Perfil de aluminio anodizado	kg	5,6516	60,470	341,75
39432	Sinapi / Março_26	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	13,3120	3,050	40,60
20259	Sinapi / Março_26	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias	m	13,3120	13,700	182,37
11950	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	18,0000	0,200	3,60
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	13,0250	26,730	348,15
88325	Sinapi / Março_26	Vidraceiro com encargos complementares	h	13,3527	28,520	380,81

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**3.188,80**
CPU	**7880**	**Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos**				**m2**
35275	Sinapi / Março_26	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,6700	258,510	173,20
91845	Sinapi / Março_26	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	9,810	0,68
91925	Sinapi / Março_26	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	0,1800	4,580	0,82
91927	Sinapi / Março_26	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	1,0800	6,130	6,62
91953	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	40,120	1,20
91997	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	50,110	1,50
92004	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0300	75,870	2,27
92543	Sinapi / Março_26	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	54,100	52,47
92555	Sinapi / Março_26	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	1.873,030	337,14
92556	Sinapi / Março_26	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	2.300,670	115,03
93654	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0600	12,040	0,72
93661	Sinapi / Março_26	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	55,650	1,66
93672	Sinapi / Março_26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	92,930	0,92

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
94210	Sinapi / Março_26	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	50,340	48,82
94992	Sinapi / Março_26	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	87,920	87,92
95240	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	23,780	23,78
95727	Sinapi / Março_26	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,2500	19,580	4,89
103782	Sinapi / Março_26	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,1400	39,580	5,54
98441	Sinapi / Março_26	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m2	1,3600	107,510	146,21
98446	Sinapi / Março_26	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	161,850	17,80
101879	Sinapi / Março_26	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	631,030	6,31
101908	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1300	211,340	27,47
102218	Sinapi / Março_26	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,9300	20,070	58,80
			Total			**1.121,77**
CPU	**7881**	**Execução de central de armadura em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos.**				**m2**
35275	Sinapi / Março_26	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0400	258,510	268,85
91845	Sinapi / Março_26	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	9,810	8,43
91925	Sinapi / Março_26	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	4,580	2,15

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91927	Sinapi / Março_26	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	6,130	35,49
91937	Sinapi / Março_26	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	20,350	2,03
91953	Sinapi / Março_26	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,0500	40,120	2,00
91997	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	50,110	5,01
92004	Sinapi / Março_26	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,1000	75,870	7,58
92543	Sinapi / Março_26	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	54,100	58,42
92555	Sinapi / Março_26	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	1.873,030	393,33
93654	Sinapi / Março_26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0900	12,040	1,08
93661	Sinapi / Março_26	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0300	55,650	1,66
93668	Sinapi / Março_26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0500	70,160	3,50
93672	Sinapi / Março_26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,0100	92,930	0,92
94210	Sinapi / Março_26	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	50,340	54,36
94992	Sinapi / Março_26	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	87,920	87,92
95240	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m2	1,0000	23,780	23,78
95727	Sinapi / Março_26	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	m	0,7100	19,580	13,90

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
103782	Sinapi / Março_26	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022	un	0,3200	39,580	12,66
98445	Sinapi / Março_26	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	126,190	131,23
101879	Sinapi / Março_26	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	631,030	6,31
101908	Sinapi / Março_26	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	0,1000	211,340	21,13
102218	Sinapi / Março_26	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m2	2,0800	20,070	41,74
			Total			**1.183,48**
CPU	**7883**	**Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm**				**un**
40535	Sinapi / Março_26	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg	1,8240	8,660	15,79
34548	Sinapi / Março_26	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	0,2000	5,710	1,14
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	0,3150	35,930	11,31
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,3150	28,630	9,01
97622	Sinapi / Março_26	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m3	0,0050	71,510	0,35
			Total			**37,60**
CPU	**7945**	**Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora**				**un**
2141	COT	Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora Site - Águas Claras - 994,44 Site - Bakof Tec - 640,00 Site - Casa Da Cisterna - 733,15 Total calculado: R$ 733,15	un	1,0000	733,150	733,15
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m3	0,6400	105,730	67,66
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6410	36,070	59,19

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6410	28,250	46,35
			Total			**906,35**
CPU	**8066**	**Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face**				**un**
2174	COT	Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face Site - Intelbras - 73,71 Site - Multiseg - 67,61 Site - Casas Bahia - 70,72 Total calculado: R$ 70,72	un	1,0000	70,720	70,72
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1945	46,650	9,07
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1945	29,320	5,70
			Total			**85,49**
CPU	**8127**	**Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1” x 1/2”**				**un**
4188	Sinapi / Março_26	Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un	1,0000	14,670	14,67
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0130	16,180	0,21
7307	Sinapi / Março_26	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0028	45,690	0,12
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4531	28,250	12,79
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4531	36,070	16,34
			Total			**44,13**
CPU	**8128**	**Cotovelo 90 graus de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4” x 1/2”**				**un**
3462	Sinapi / Março_26	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x ½"	un	1,0000	12,150	12,15
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0109	16,180	0,17
7307	Sinapi / Março_26	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0024	45,690	0,10
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3806	28,250	10,75
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3806	36,070	13,72
			Total			**36,89**
CPU	**8147**	**Pintura anticorrosiva de tubulações de SHP, dn até 4”**				**m**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5318	Sinapi / Março_26	Diluente aguarras	l	0,0038	23,800	0,09
7307	Sinapi / Março_26	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0379	45,690	1,73
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0467	28,040	1,30
88279	Sinapi / Março_26	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,0467	41,590	1,94
			Total			**5,06**
CPU	**9005**	**Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm.**				**un**
5004	COT	Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm Site - Leroy Merlin - 93,90 Site - Telha Norte - 90,90 Site - Gerban - 94,88 Total calculado: R$ 93,90	un	1,0000	93,900	93,90
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	36,220	9,05
			Total			**102,95**
CPU	**9033**	**Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2**				**m2**
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	214,280	21,42
44539	Sinapi / Março_26	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0300	3,490	0,10
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	214,280	10,71
5006	COT	Muda de lavanda, porte 15cm Site - Sitio Da Mata - 6,34 Site - Sítio Flora Sol - 9,00 Site - Rebrotar Plantas - 9,90 Total calculado: R$ 9,00	un	15,0000	9,000	135,00
6077	Sinapi / Março_26	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0900	38,760	3,48
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,5000	27,970	13,98
			Total			**198,05**
CPU	**9040**	**Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores DIN, 225A**				**un**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,2900	29,320	125,78
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	4,2900	46,650	200,12

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
82	COT	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, capacidade para 70 disjuntores monopolares tipo din, com barramento trifásico e neutro – 225A Site - Elétrica Bichuette - 1050,42 Site - Eletroluz - 1210,43 Site - Santil - 1361,25 Total calculado: R$ 1210,43	un	1,4300	1.210,430	1.730,91
			Total			**2.056,81**
CPU	**9042**	**Cabo eletronico categoria 6a u/utp 23awg x 4p**				**un**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100	46,650	0,46
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0100	29,320	0,29
5019	COT	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p Site - Kabum - 3,20 Site - Gigantec - 3,47 Site - Andra - 3,59 Total calculado: R$ 3,47	m	1,0500	3,470	3,64
			Total			**4,39**
CPU	**9044**	**Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4" – fornecimento e instalação**				**un**
5015	COT	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4" Site - Santil - 9,12 Site - Loja Elétrica - 10,71 Site - Andra - 12,87 Total calculado: R$ 10,71	un	1,0000	10,710	10,71
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	36,220	9,05
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2500	26,730	6,68
			Total			**26,44**
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 / Março_26	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,6678	105,730	70,60
92423	Sinapi / Março_26	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	103,230	589,64

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
96545	Sinapi / Março_26	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	5,3207	17,050	90,71
94963	Sinapi / Março_26	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	547,290	245,29
96624	Sinapi / Março_26	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	208,370	5,56
5014	COT	Tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC Site - Eletromw - 767,35 Site - Cerel - 964,89 Site - Casas Da Água - 940,00 Total calculado: R$ 940,00	un	1,0000	940,000	940,00
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	36,220	7,24
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2000	26,730	5,34
			Total			**1.954,38**
CPU	**9056**	**Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada, 150 x 150 x 75mm**				**un**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,6031	46,650	28,13
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6031	29,320	17,68
5034	COT	Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x75 mm. Site - Obra Max - 24,99 Site - Santil - 19,25 Site - Dínamo - 18,37 Total calculado: R$ 19,25	un	1,0000	19,250	19,25
			Total			**65,06**
CPU	**9059**	**Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor**				**un**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	1,5200	46,650	70,90
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5200	29,320	44,56
5021	COT	Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor Site - Sinergia - 554,70 Site - Energia Completa - 543,59 Site - Mega Paineis Eletricos - 557,65 Total calculado: R$ 554,70	un	1,0000	554,700	554,70
			Total			**670,16**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 9065		**Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição**				**m2**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	29,320	5,86
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	46,650	4,66
5036	COT	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição Site - Loja Do Poli - 189,50 Site - Santil - 254,90 Site - Sv Elétrica - 253,63 Total calculado: R$ 253,63	m2	1,0547	253,634	267,50
3590	COT	Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm Site - Poly Sheet - 1,89 Site - Loja Liondor - 2,39 Site - Coberchapas - 2,99 Total calculado: R$ 2,39	m	3,4160	2,390	8,16
			Total			**286,18**
CPU 9112		**Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 com tampa de ferro fundido leve e dreno com brita**				**un**
93358	Sinapi / Março_26	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m3	0,25	105,730	26,64
94962	Sinapi / Março_26	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	499,120	7,48
1358	Sinapi / Março_26	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,21	56,360	68,19
92760	Sinapi / Março_26	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	13,540	48,45
92759	Sinapi / Março_26	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	14,980	32,91
38409	Sinapi / Março_26	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	678,270	41,02
93382	Sinapi / Março_26	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m3	0,07	32,720	2,14
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,90	36,220	32,59
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,90	26,730	24,05

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5085	COT	Tampão de Ferro Fundido Articulado Leve (40 X 40 cm) Site - Chatuba - 109,99 Site - Leroy Merlin - 104,90 Site - Bernal Online - 91,63 Total calculado: R$ 104,90	un	1,00	104,900	104,90
367	Sinapi / Março_26	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02	162,090	2,45
1379	Sinapi / Março_26	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,35	0,860	2,01
			Total			**392,83**
CPU	**9191**	**Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos – 8kg por m2**				**m2**
2054	COT	Casca de pinus polida para acabamento de canteiros Site - Agromania - 7,43 Site - Agrosolo - 9,62 Site - Cobasi - 5,13 Total calculado: R$ 7,43	kg	8,0000	7,426	59,40
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,4000	26,730	10,69
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,40	27,970	11,18
			Total			**81,27**
CPU	**9194**	**Pintura com tinta primer epóxi bicomponente de fundo pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 80 ym, por demão.**				**m2**
4219	COT	Primer epóxi pigmentado com alumínio resistente à abrasão, bicomponente, cor fosco, espessura típica de 60 micrômetros. Rendimento teórico de 4m²/litro Site - Sul Nautica - 175,00 Site - Produtos Nauticos - 161,39 Site - Nautica Tintas - 352,57 Total calculado: R$ 175,00	l	0,1800	175,000	31,50
4215	COT	Redutor / solvente GTA 220 Site - Produtos Nauticos - 95,00 Site - Sul Nautica - 45,00 Site - Catarina Náutica - 79,00 Total calculado: R$ 79,00	l	0,0827	79,000	6,53
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	0,44	37,300	16,59
			Total			**54,62**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 9201	**Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2**					**m2**
5148	COT	Muda de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm Site - Rebrotar - 24,90 Site - Mayse Flores E Garden - 20,00 Site - Sítio Da Mata - 24,99 Total calculado: R$ 24,90	un	11,0000	24,900	273,90
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,1000	214,280	21,42
7253	Sinapi / Março_26	Terra vegetal (granel)	m3	0,0500	214,280	10,71
44539	Sinapi / Março_26	Fertilizante npk - 10:10:10	kg	0,0323	3,490	0,11
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro com encargos complementares	h	0,4000	27,970	11,18
			Total			**330,68**
CPU 9520	**Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessorios de fixação**					**un**
64	COT	Régua 6 tomadas – Rack 19" – 10A Site - Central Cabos - 71,25 Site - Total Eletrônicos - 52,65 Site - Solução Cabos - 53,68 Total calculado: R$ 53,68	un	1,0000	53,680	53,68
3570	COT	Rack 19” fechado, 16u x 670mm Site - Rack Fort - 1401,80 Site - Betanmax - 1067,00 Site - Unicaserv - 720,80 Total calculado: R$ 1067,00	un	1,0000	1.067,000	1.067,00
445	COT	Nobreak 1000va, 6 tomadas Site - Kabum - 629,99 Site - Gigantec - 597,51 Site - Kadri - 647,91 Total calculado: R$ 629,99	un	1,0000	629,990	629,99
13246	Sinapi / Março_26	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	50,0000	0,540	27,00

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
20	COT	Kit ventilação para teto de rack 19", com 2 ventiladores Site - Shopar - 225,10 Site - Bentanmax - 239,00 Site - Solução Cabos - 218,98 Total calculado: R$ 225,10	un	1,0000	225,100	225,10
133	COT	Organizador de cabos 1U, fechado, padrão 19" Site - Wonder Cabos - 23,75 Site - Solutec Informática - 22,00 Site - Tek Distribuidor - 23,62 Total calculado: R$ 23,62	un	4,0000	23,620	94,48
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	20,0000	46,650	933,00
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,0000	29,320	586,40
			Total			**3.616,65**
CPU	**9527**	**Isolador pilar, porcelana, 15kV**				**un**
6019	COT	Isolador pilar, porcelana, 15kV Site - Eletrotrafo - 132,99 Site - Loja Elétrica - 115,86 Site - Plenobras - 107,46 Total calculado: R$ 115,86	un	1,0000	115,860	115,86
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1213	29,320	3,55
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3639	46,650	16,97
			Total			**136,38**
CPU	**9530**	**Cruzeta de concreto 2400mm, padrão Celesc**				**un**
6020	COT	Cruzeta de concr 90x115x2400mm Site - Postes Indaial - 249,00 Total calculado: R$ 249,00	un	1,0000	249,000	249,00
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	46,650	32,65
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	29,320	20,52
			Total			**302,17**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU 9541	**Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm**					**m**
6031	COT	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm Site - Zig Ferramentas - 4,56 Site - Embar - 2,70 Site - Agrometal - 3,80 Total calculado: R$ 3,80	m	1,0000	3,800	3,80
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,0300	28,040	0,84
			Total			**4,64**
CPU 9552	**Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm**					**un**
6042	COT	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm Site - Construmarla - 36,90 Site - Super Pro - 31,99 Site - Ferramentas Kennedy - 27,99 Total calculado: R$ 31,99	un	1,0000	31,990	31,99
305	Sinapi / Março_26	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	1,0000	10,170	10,17
301	Sinapi / Março_26	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,920	2,92
20078	Sinapi / Março_26	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,3450	33,440	11,53
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3698	28,250	10,44
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3698	36,070	13,33
			Total			**80,38**
CPU 9588	**Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)**					**un**
1150	COT	Suporte vertical 100x50mm, para eletrocalha Site - Dz Materiais Elétricos - 3,10 Site - Pj Neblina - 4,69 Site - Loja Elétrica - 3,43 Total calculado: R$ 3,43	un	1,0000	3,430	3,43

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1297	COT	Arruela lisa zincada, ø1/4” Site - Casa Parafusar - 0,11 Site - Brafer - 0,09 Site - Armazem Coral - 0,12 Total calculado: R$ 0,11	un	3,0000	0,110	0,33
39997	Sinapi / Março_26	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	3,0000	0,370	1,11
6056	COT	Chumbador Jaqueta e Cone ¼” Site - Loja Elétrica - 0,98 Site - Mark Ferragens - 0,60 Site - Elétrica Marmota - 0,66 Total calculado: R$ 0,66	un	1,0000	0,660	0,66
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500	46,650	11,66
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	29,320	7,33
			Total			**24,52**
CPU	**9596**	**Bancada com duas cubas 46 x 30cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 250cm de comprimento, 60cm de largura**				**un**
86900	Sinapi / Março_26	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. HP_01/2020	un	2,0000	194,630	389,26
3538	COT	Mesa para trabalho em aço inox 304, largura de *70cm, com prateleira inferior, pés em tubos ø1” – para cozinhas industriais Site - Aço Rio - 930,02 Site - Loja Brazil - 686,37 Site - Nortinox - 725,00 Total calculado: R$ 725,00	m	2,5000	725,000	1.812,50
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3100	28,250	8,75
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3100	36,070	11,18
			Total			**2.221,69**
CPU	**9603**	**Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste – Inclusive jateamento e galvanização.**				**kg**
4777	Sinapi / Março_26	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,03055	8,020	0,24
10997	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,00150	29,250	0,04
43082	Sinapi / Março_26	Perfil "i" ou "w" em aco laminado, quaisquer dimensoes	kg	1,09100	10,000	10,91

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88240	Sinapi / Março_26	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,00440	27,360	0,12
88278	Sinapi / Março_26	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,01400	34,280	0,47
88317	Sinapi / Março_26	Soldador com encargos complementares	h	0,01810	51,430	0,93
93287	Sinapi / Março_26	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,00397	361,840	1,43
93288	Sinapi / Março_26	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0037	190,470	0,69
100716	Sinapi / Março_26	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. Af_01/2020	m2	0,0358	24,950	0,89
1090	COT	Galvanização à fogo de estruturas metálicas – exclusive transporte Cotação - Betel Galvanização - 3,80 Cotação - Politrat - 4,50 Cotação - Raitz - 3,80 Total calculado: R$ 3,80	kg	1,0000	3,800	3,80
			Total			**19,52**
CPU	**9619**	**Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm**				**un**
6078	COT	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm Site - Eletro Fm - 11,16 Site - Santil - 7,75 Site - Eletron - 11,19 Total calculado: R$ 11,16	un	1,0000	11,160	11,16
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1660	46,650	7,74
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1660	29,320	4,86
			Total			**23,76**
CPU	**9745**	**Porta em alumínio preto, de abrir tipo veneziana ventilada com guarnição, fixação com parafusos – Fornecimento e instalação.**				**m2**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1910	26,730	5,10
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3826	36,220	13,85

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
6121	COT	Porta de Alumínio Preto Veneziana Ventilada – 210x90. Inclusive, guarnição, fechadura e demais acessórios para instalação Site - Ideal Portas E Janelas - 860,57 Site - Leroy Merli - 866,64 Site - Cia Do Aluminio - 685,77 Total calculado: R$ 860,57	un	0,5473	860,570	470,98
36888	Sinapi / Março_26	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	6,8504	33,260	227,84
7568	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,8166	0,610	2,93
142	Sinapi / Março_26	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8829	27,090	23,91
			Total			**744,61**
CPU	**9772**	**Conjunto de mesa de concreto com tabuleiro de xadrez integrado em pastilhas cerâmicas, medindo 90 x 90 x 80 cm, acompanhado de 4 banquetas (30 x 30 x 45 cm). Peças moldadas in loco em forma plastificada, com sapatas de concreto incluídas para fixação ao solo, nas dimensões: mesa (40 x 40 x 20 cm) e banquetas (30 x 30 x 20 cm).**				**un**
92268	Sinapi / Março_26	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	m2	1,1700	101,630	118,90
92264	Sinapi / Março_26	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	m2	0,7536	235,370	177,37
92268	Sinapi / Março_26	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	m2	0,8400	101,630	85,36
92264	Sinapi / Março_26	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	m2	0,3886	235,370	91,45
102475	Sinapi / Março_26	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,6:2,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,2045	759,310	155,29
102475	Sinapi / Março_26	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,6:2,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,1040	759,310	78,96
92770	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	24,6822	11,680	288,28
92769	Sinapi / Março_26	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	7,6440	12,840	98,14

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	5,430	0,10
36881	Sinapi / Março_26	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores branca ou frias, solidas, sem mesclagem/mistura, acabamento liso *5 x 5* cm	m2	0,2500	177,170	44,29
96619	Sinapi / Março_26	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. Af_01/2024	m2	0,5200	49,540	25,76
96522	Sinapi / Março_26	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m3	0,1040	179,650	18,68
			Total			**1.182,58**
CPU	**9825**	**Conector fêmea RJ45 – Cat 6**				**un**
322	COT	Conector Fêmea RJ45 - Cat 6 Site - Mega Distribuidora - 9,60 Site - Ibyte - 9,40 Site - Kabum - 9,40 Total calculado: R$ 9,40	un	1,0000	9,400	9,40
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	29,320	2,93
			Total			**12,33**
CPU	**9826**	**Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m**				**un**
101619	Sinapi / Março_26	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020	m3	0,0360	315,930	11,37
97733	Sinapi / Março_26	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,0091	4.097,750	37,28
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0191	26,730	0,51
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0243	36,220	0,88
41627	Sinapi / Março_26	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	un	1,0000	208,240	208,24
			Total			**258,28**
CPU	**9833**	**Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,0 m, altura interna = 3,5 m, volume útil = 6,6m³**				**un**
101624	Sinapi / Março_26	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	261,760	97,71

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
97740	Sinapi / Março_26	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,2400	2.348,870	563,72
97738	Sinapi / Março_26	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	4.824,020	74,28
88628	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,1201	717,840	86,21
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	2,7030	26,730	72,25
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	3,4402	36,220	124,60
12565	Sinapi / Março_26	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	un	7,0000	838,040	5.866,28
5679	Sinapi / Março_26	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	1,0343	74,880	77,44
5678	Sinapi / Março_26	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	0,5075	171,280	86,92
			Total			**7.049,41**
CPU	**9844**	**Janela basculante em aluminio anodizado fosco, com vidro 4mm incolor – inclusive tela mosqueteira**				**m2**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	2,5489	26,730	68,13
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	5,0979	36,220	184,64
34377	Sinapi / Março_26	Janela basculante, em aluminio perfil 20, 80 x 60 cm (a x l), 4 fls (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	2,0833	234,240	487,99
36888	Sinapi / Março_26	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	4,1000	33,260	136,36
280	COT	Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m Site - Disfoil - 35,29 Site - Alumiangel - 25,87 Site - Telas Proveton - 28,00 Total calculado: R$ 28,00	m2	1,0500	27,997	29,39

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
			Total			**906,51**
CPU	**9850**	**Porta (200 x 210cm) de correr composta por 2 folhas, em perfil de alumínio anodizado com pintura na cor branca e vidro laminado 5+5mm incolor – fornecimento e instalação**				**un**
4056	COT	Porta (500 x 265cm) de vidro temperado laminado 5+5, com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) – fornecimento e instalação Cotação - Colpo Esquadrias - 20086,52 E-Mail - Arco – Íris - 19223,00 Total calculado: R$ 19654,76	un	0,3170	19.654,760	6.230,55
			Total			**6.230,55**
CPU	**9853**	**Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical – fornecimento e instalação**				**m**
6215	COT	Pingadeira aluminio largura 30cm Site - Formalum - 31,47 Cotação - Metal Forte Calhas E Rufos - 54,00 Cotação - Total Calhas Ltda - 46,65 Total calculado: R$ 46,65	m	1,0500	46,650	48,98
142	Sinapi / Março_26	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	27,090	5,36
5104	Sinapi / Março_26	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	98,590	0,11
93282	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,0183	41,060	0,75
93281	Sinapi / Março_26	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,0132	41,990	0,55
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista com encargos complementares	h	0,1120	37,280	4,17
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,2070	26,730	5,53
			Total			**65,45**
CPU	**9860**	**Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.**				**m**
96536	Sinapi / Março_26	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m2	1,8000	78,060	140,50

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
94964	Sinapi / Março_26	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,2000	594,020	118,80
103003	Sinapi / Março_26	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. Af_05/2025	un	1,0000	350,900	350,90
92916	Sinapi / Março_26	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,6400	16,140	74,88
			Total			**685,08**
CPU	**9874**	**Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).**				**m**
6228	COT	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm Site - Nova Exaustores - 0,18 Site - Comercial Apoio - 0,12 Site - Biripel Embalagens - 0,15 Total calculado: R$ 0,15	m	1,0227	0,150	0,15
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,0536	46,150	2,47
			Total			**2,62**
CPU	**9882**	**Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 2,50m**				**un**
101624	Sinapi / Março_26	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	261,760	97,71
97740	Sinapi / Março_26	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,3486	2.348,870	818,81
88628	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m3	0,0924	717,840	66,32
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	2,3486	26,730	62,77
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	2,9890	36,220	108,26
12565	Sinapi / Março_26	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	un	5,0000	838,040	4.190,20
12532	Sinapi / Março_26	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	un	1,0000	145,820	145,82

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5679	Sinapi / Março_26	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	2,4488	74,880	183,36
5678	Sinapi / Março_26	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	1,2016	171,280	205,81
4720	Sinapi / Março_26	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	3,2060	129,200	414,21
			Total			**6.293,27**
CPU	**9948**	**Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás**				**un**
6297	COT	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás Site - Universo Da Chama - 40,99 Site - Visual E Garcia - 33,00 Total calculado: R$ 37,00	un	1,0000	36,995	36,99
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,180	0,17
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	28,250	3,11
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	36,070	3,97
			Total			**44,24**
CPU	**9952**	**Conector macho RJ45 Cat.6**				**un**
6300	COT	Conector macho RJ45 Cat.6 Site - Wj Componentes - 0,82 Site - Solução Cabos - 0,55 Site - Santil - 0,73 Total calculado: R$ 0,73	un	1,0000	0,730	0,73
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3238	29,320	9,49
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4317	46,650	20,13
			Total			**30,35**
CPU	**9969**	**Suporte metálico para condensadoras de 7.000 a 12.000 BTUs**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
6313	COT	Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs Site - Frio Shopping - 39,90 Site - Frigelar - 24,84 Site - Aquaturbo - 29,90 Total calculado: R$ 29,90	un	1,00000	29,900	29,90
1041	COT	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304 Site - Jofepar - 0,82 Site - Lutec Parafusos E Ferramentas - 1,08 Site - Mixpar - 0,96 Total calculado: R$ 0,96	un	6,00000	0,960	5,76
4375	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,00000	0,100	0,60
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,44360	46,150	20,47
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,44360	28,040	12,43
			Total			**69,16**
CPU	**9970**	**Suporte metálico para condensadoras de 18.000 a 24.000 BTUs**				**un**
6314	COT	Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs Site - Gela Tudo - 43,00 Site - Friopeças - 46,00 Site - Frio Shopping - 56,90 Total calculado: R$ 46,00	un	1,00000	46,000	46,00
1041	COT	Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304 Site - Jofepar - 0,82 Site - Lutec Parafusos E Ferramentas - 1,08 Site - Mixpar - 0,96 Total calculado: R$ 0,96	un	6,00000	0,960	5,76
4375	Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,00000	0,100	0,60
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	0,44360	46,150	20,47
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,44360	28,040	12,43
			Total			**85,26**
CPU	**10015**	**Dispositivo DPS classe I/II, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka** monopolar				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
1048	COT	Dispositivo Contra Surtos – DPS – 12,5kA Site - Eletrorastro - 126,40 Site - Ferramentas Kennedy - 115,99 Site - Clamper - 145,99 Total calculado: R$ 126,40	un	1,0000	126,400	126,40
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	29,320	8,79
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	46,650	13,99
			Total			**149,18**
CPU	**10059**	**Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN**				**un**
6543	COT	Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN Site - Comercial Quevedo - 66,41 Site - Hiperfer - 59,23 Site - Casas Da Água - 58,00 Total calculado: R$ 59,23	un	1,0000	59,230	59,23
87367	Sinapi / Março_26	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m3	0,0033	822,730	2,71
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7210	28,250	20,36
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7210	36,070	26,00
			Total			**108,30**
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 - 333 Obra - 58,00 Site - Sodimac - 51,99 Site - Obramax - 47,42 Total calculado: R$ 51,99	kg	1,0000	51,990	51,99
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,3125	28,040	8,76
88270	Sinapi / Março_26	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,3125	36,220	11,31
			Total			**72,06**

COMPOSIÇÕES PROSUL							
Unidade da Federação: Santa Catarina							
Cidade de Criciúma							
Prefeitura Municipal de Criciúma							
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO		**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
CPU	**10066**	**Tomada (1 módulos) de rede rj45 CAT 6 com tampa - fornecimento e instalação.**					**un**
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2062	46,650	9,61
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2062	29,320	6,04
39601		Sinapi / Março_26	Conector / tomada femea rj 45, categoria 6 (cat 6) para cabos	un	1,0000	38,150	38,15
6547		COT	Tampa condulete alumínio 1/2-3/4 para 1 rj45 com suporte/moldura Site - Andra - 12,13 Site - Ip Cabos - 9,60 Site - Santil - 10,39 Total calculado: R$ 10,39	un	1,0000	10,390	10,39
				Total			**64,19**
CPU	**10067**	**Condulete de alumínio, múltiplo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação**					**un**
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2062	46,650	9,61
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2062	29,320	6,04
11950		Sinapi / Março_26	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	1,0000	0,200	0,20
6548		COT	Condulete múltiplo X 3/4" sem tampa Site - Andra - 5,29 Site - Tramontina - 11,88 Site - Leroy Merlin - 9,90 Total calculado: R$ 9,90	un	1,0000	9,900	9,90
				Total			**25,75**
CPU	**10070**	**Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação.**					**un**
857		Sinapi / Março_26	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	m	1,0500	20,720	21,75
88247		Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1900	29,320	5,57
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,1900	46,650	8,86
98463		Sinapi / Março_26	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. Af_08/2023	un	0,5000	33,510	16,75
				Total			**52,93**
CPU	**10071**	**Tomada (2 módulos) de rede rj45 CAT 6 com tampa - fornecimento e instalação.**					**un**
88264		Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2062	46,650	9,61

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2062	29,320	6,04
39601	Sinapi / Março_26	Conector / tomada femea rj 45, categoria 6 (cat 6) para cabos	un	2,0000	38,150	76,30
6093	COT	Tampa condulete alumínio 3/4 para 2 rj45 com suporte/moldura Site - Guaxucabos - 12,98 Site - Santil - 13,58 Site - Dimensional - 10,99 Total calculado: R$ 12,98	un	1,0000	12,980	12,98
			Total			**104,93**
CPU	**10073**	**Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.**				**un**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	46,650	9,33
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	29,320	5,86
6550	COT	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX Site - Fibra Store - 98,00 Site - Optlaser - 79,98 Site - Gigantec - 71,01 Total calculado: R$ 79,98	un	1,0000	79,980	79,98
			Total			**95,17**
CPU	**10077**	**Barra de apoio lateral 30cm em "U", aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação.**				**un**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1992	26,730	5,32
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6323	36,070	22,80
6551	COT	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido Site - Casa Tognini - 208,67 Site - Soedral - 219,67 Site - Cia Das Louças - 185,90 Total calculado: R$ 208,67	un	1,0000	208,670	208,67
			Total			**236,79**
CPU	**10111**	**Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.**				**m**
21012	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,1790	54,070	117,81

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
21010	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230	33,570	67,91
21009	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	7,5000	25,000	187,50
98746	Sinapi / Março_26	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". Af_06/2018	m	1,3195	98,310	129,72
1332	Sinapi / Março_26	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960	8,930	8,00
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	28,090	1,82
11964	Sinapi / Março_26	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3333	2,890	9,63
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,9786	28,630	142,53
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	6,0610	35,930	217,77
5318	Sinapi / Março_26	Diluente aguarras	l	0,1347	23,800	3,20
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Construtintas Online - 42,90 Site - Nr Tintas - 49,90 Site - Loja Do Mecanico - 43,90 Total calculado: R$ 43,90	un	0,3264	43,900	14,32
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	1,1457	37,300	42,73
99855	Sinapi / Março_26	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Af_04/2019_ps	m	2,0000	97,120	194,24
			Total			**1.137,18**
CPU	**10112**	**Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.**				**m**
21012	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,1790	54,070	117,81
21010	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230	33,570	67,91
21009	Sinapi / Março_26	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	7,5000	25,000	187,50
98746	Sinapi / Março_26	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". Af_06/2018	m	1,3195	98,310	129,72
1332	Sinapi / Março_26	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960	8,930	8,00

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	28,090	1,82
11964	Sinapi / Março_26	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3333	2,890	9,63
88251	Sinapi / Março_26	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,9786	28,630	142,53
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	6,0610	35,930	217,77
5318	Sinapi / Março_26	Diluente aguarras	l	0,1347	23,800	3,20
1414	COT	Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão Site - Construtintas Online - 42,90 Site - Nr Tintas - 49,90 Site - Loja Do Mecanico - 43,90 Total calculado: R$ 43,90	un	0,3264	43,900	14,32
88310	Sinapi / Março_26	Pintor com encargos complementares	h	1,1457	37,300	42,73
			Total			**942,94**
CPU	**10118**	**Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½" – fornecimento e instalação**				**un**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	36,070	3,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1102	28,250	3,11
6573	COT	Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½" Site - Multiseg - 154,23 Site - Gáscenter - 149,00 Site - Thermopress - 141,90 Total calculado: R$ 149,00	un	1,0000	149,000	149,00
3148	Sinapi / Março_26	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0106	16,180	0,17
			Total			**156,25**
CPU	**10119**	**Bucha de redução galvanizada 1" x 1/2"- fornecimento e instalação.**				**un**
6574	COT	Bucha de redução galvanizada 1 x 1/2 Site - Riberfluid - 6,68 Site - Conexo Peças - 6,62 Site - Epi Zeus - 6,56 Total calculado: R$ 6,62	un	1,0000	6,620	6,62
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,0100	26,730	0,26

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0600	36,070	2,16
			Total			**9,04**
CPU	**10236**	**Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm**				**un**
344	COT	Caixa de filtragem em abs, com filtros G4+M5, dn 150mm, vazão máxima de 405m3/h. Ref: Filbox Red-150 Site - Nova Exaustores - 835,00 Site - Frioshopping - 735,90 Site - Difusor Ar Condicionado - 808,90 Total calculado: R$ 808,90	un	1,0000	808,900	808,90
1329	COT	Exaustor axial em linha, vazão 552m3/h, dn 150mm (6”). ref: Sicflux - MAXX 150 Site - Prince Ventiladores - 680,00 Site - Sol Digital - 663,23 Site - Move Ar - 620,00 Total calculado: R$ 663,23	un	1,0000	663,230	663,23
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000	46,650	116,62
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,5000	29,320	43,98
			Total			**1.632,73**
CPU	**10241**	**Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux**				**un**
6681	COT	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux Site - Prince Ventiladores - 16,00 Site - Nova Exaustores - 20,00 Site - Move Ar - 18,00 Total calculado: R$ 18,00	un	1,0000	18,000	18,00
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4000	29,320	11,72
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000	46,650	18,66
			Total			**48,38**
CPU	**10243**	**Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 - Sicflux**				**un**

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
6683	COT	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 - Sicflux Site - Prince Ventiladores - 23,00 Site - Nova Exaustores - 35,00 Site - Move Ar - 29,50 Total calculado: R$ 29,50	un	1,0000	29,500	29,50
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4000	29,320	11,72
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000	46,650	18,66
			Total			**59,88**
CPU	**10358**	**Caixa de gordura especial (capacidade: 433,5 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,85x0,85 m, altura interna = 1,5 m.**				**un**
101617	Sinapi / Março_26	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m2	1,3225	4,300	5,68
100475	Sinapi / Março_26	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	0,2463	843,840	207,79
97734	Sinapi / Março_26	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,0542	3.608,290	195,52
97733	Sinapi / Março_26	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m3	0,0153	4.097,750	62,69
94970	Sinapi / Março_26	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	0,0935	573,950	53,66
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	12,3633	36,220	447,79
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	9,7151	26,730	259,68
87316	Sinapi / Março_26	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	0,0523	638,010	33,35
6193	Sinapi / Março_26	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,9384	45,220	42,43
5679	Sinapi / Março_26	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,0276	74,880	2,06

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5678	Sinapi / Março_26	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	0,0135	171,280	2,31
5069	Sinapi / Março_26	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0217	16,220	0,35
4517	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1496	2,530	0,37
4491	Sinapi / Março_26	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1258	7,230	0,90
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0058	5,430	0,03
650	Sinapi / Março_26	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	71,2500	3,600	256,50
			Total			**1.571,11**
CPU	**10429**	**Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples tipo standard (st) e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm**				**m2**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1950	26,730	5,21
88278	Sinapi / Março_26	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,5950	34,280	20,39
39443	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,290	0,15
39435	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,120	2,42
39434	Sinapi / Março_26	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	1,0978	3,810	4,18
39432	Sinapi / Março_26	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,050	2,41
39431	Sinapi / Março_26	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,340	0,85
39422	Sinapi / Março_26	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	2,9139	8,400	24,47
39419	Sinapi / Março_26	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	0,9117	7,400	6,74
39413	Sinapi / Março_26	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m2	2,1060	22,010	46,35

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
37586	Sinapi / Março_26	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296	48,760	1,44
6789	COT	Lã de pet acústica antichama 50mm Site - Obra Max - 10,62 Site - Sodimac - 10,60 Site - Mercado Wall - 10,62 Total calculado: R$ 10,62	m2	1,0000	10,617	10,61
			Total			**125,22**
CPU	**10430**	**Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, largura de 10cm, com duas faces simples tipo resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm**				**m2**
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,1950	26,730	5,21
88278	Sinapi / Março_26	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,5950	34,280	20,39
39443	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,290	0,15
39435	Sinapi / Março_26	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,120	2,42
39434	Sinapi / Março_26	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	1,0978	3,810	4,18
39432	Sinapi / Março_26	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	3,050	2,41
39431	Sinapi / Março_26	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,340	0,85
39422	Sinapi / Março_26	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	2,9139	8,400	24,47
39419	Sinapi / Março_26	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	0,9117	7,400	6,74
39417	Sinapi / Março_26	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m2	2,1060	29,050	61,17
37586	Sinapi / Março_26	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0296	48,760	1,44

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso					**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado					**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
6789	COT	Lã de pet acústica antichama 50mm Site - Obra Max - 10,62 Site - Sodimac - 10,60 Site - Mercado Wall - 10,62 Total calculado: R$ 10,62	m2	1,0000	10,617	10,61
			Total			**140,04**
CPU	**10607**	**Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k**				**un**
6404	COT	Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k Site - Ras Materiais - 128,61 Site - Depolux - 139,90 Site - Combinado - 136,36 Total calculado: R$ 136,36	un	1,0000	136,360	136,36
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista com encargos complementares	h	0,4830	46,650	22,53
88267	Sinapi / Março_26	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1509	36,070	5,44
			Total			**164,33**
CPU	**10612**	**Janela maxim ar com peitoril fixo com vidro incolor laminado 5+5mm**				**m2**
6408	COT	Janela maxim ar com peitoril fixo com vidro incolor laminado 5+5mm Cotação - Exclusive Alumínio E Vidro - 1357,73 Cotação - Sc Alumínios E Temperados - 1672,56 Cotação - Ma Esquadrias De Alumínio E Pvc - 1089,03 Total calculado: R$ 1357,73	m2	1,0000	1.357,731	1.357,73
			Total			**1.357,73**
CPU	**10614**	**Janela (140 x 120cm) de alumínio com 2 folhas de correr e tela mosquiteiro em alumínio, requadro em alumínio anodizado, vidro comum 4mm**				**un**
94570	Sinapi / Março_26	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m2	1,6800	407,530	684,65

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
36888	Sinapi / Março_26	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	10,4000	33,260	345,90
34360	Sinapi / Março_26	Perfil de aluminio anodizado	kg	13,7760	60,470	833,03
88315	Sinapi / Março_26	Serralheiro com encargos complementares	h	3,8160	35,930	137,10
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	3,8160	26,730	102,00
280	COT	Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m Site - Disfoil - 35,29 Site - Alumiangel - 25,87 Site - Telas Proveton - 28,00 Total calculado: R$ 28,00	m2	1,6800	27,997	47,03
			Total			**2.149,71**
CPU	**10618**	**Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura**				**un**
6411	COT	Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura Site - Loja Brazil - 1763,10 Site - Aço Rio - 2613,67 Site - Refrisol - 2799,00 Total calculado: R$ 2613,67	un	1,0000	2.613,670	2.613,67
			Total			**2.613,67**
CPU	**10619**	**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) – 106-25 – Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso – Criciúma**				**un**
90777	Sinapi / Março_26	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	250,2740	139,050	34.800,59
90772	Sinapi / Março_26	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	250,2740	30,950	7.745,97
90776	Sinapi / Março_26	Encarregado geral com encargos complementares	h	488,0343	41,440	20.224,14
100289	Sinapi / Março_26	Vigia diurno com encargos complementares	h	337,8699	26,640	9.000,85
2705	Sinapi / Março_26	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1.201,3151	0,840	1.009,10
40861	Sinapi / Março_26	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	12,5137	162,220	2.029,97
44480	Sinapi / Março_26	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	m3	60,0000	16,270	976,20

COMPOSIÇÕES PROSUL						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
44480	Sinapi / Março_26	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	m3	60,0000	16,270	976,20
43470	Sinapi / Março_26	Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	4,6926	10,180	47,77
			Total			**76.810,79**
CPU	**10620**	**Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari.**				**un**
6428	COT	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari. Cotação - Urbo - 2473,00 Total calculado: R$ 2473,00	un	1,0000	2.473,000	2.473,00
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	36,220	18,11
88316	Sinapi / Março_26	Servente com encargos complementares	h	0,5000	26,730	13,36
			Total			**2.504,47**

COTAÇÕES

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**2**	**Coluna suspensa para lavatório pcd, cor branca. Ref: Deca Vogue Plus, C.510.17**	**un**	**09/04/26**	**308,33**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja do Pedrão	Site		275,40
		All Banho	Site		308,33
		Obra Fácil	Site		326,43
COT	**3**	**Torneira de acionamento hidromecânico com alavanca para PcD com fechamento automático, bica baixa, de acordo com a NBR 9050**	**un**	**20/01/26**	**159,04**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Rei das torneiras	Site		159,95
		Leroy Merlin	Site		154,51
		Solucenter	Site		159,04
COT	**5**	**Barras de apoio em inox, com comprimento de 40 cm**	**un**	**20/01/26**	**68,20**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		ProjInox	Site		68,20
		Hope Metais	Site		41,71
		Inox brito	Site		69,90
COT	**11**	**Caixa de passagem para ar condicionado**	**un**	**09/03/26**	**9,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Frigelar	Site		12,37
		Obramax	Site		9,90
		Frio Peças	Site		7,71
COT	**12**	**Gacho / cabide duplo, em aço inox**	**un**	**20/01/26**	**12,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mardegan	Site		11,97
		Leroy Merlin	Site		15,60
		Minha Cazza	Site		12,90
COT	**20**	**Kit ventilação para teto de rack 19”, com 2 ventiladores**	**un**	**09/04/26**	**225,10**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Shopar	Site		225,10
		Bentanmax	Site		239,00
		Solução cabos	Site		218,98

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**40**	**Mangueira / pigtail para gás, comprimento de 1,0m**	**un**	**09/04/26**	**27,36**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Conect Flex	Site		27,36
		Henval Distribuidora	Site		29,37
		Magazine Lima	Site		25,56
COT	**41**	**Regulador de pressão com manômetro 60kg/h**	**un**	**08/12/25**	**291,38**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Universo da Chama	Site		385,00
		Ferreira Gonçalves	Site		245,36
		Mutiseg	Site		291,38
COT	**46**	**Caixa acoplada em louça branca, acionamento duplo 3/6l alto para pcd, ref.: Deca – Duo Conforto Vogue plus**	**un**	**12/11/25**	**658,92**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Condec Premium	Site		499,90
		Casa mimosa	Site		658,92
		VivaDecora	Site		659,50
COT	**47**	**Bacia para caixa acoplada, branco ref.: Deca - Vogue plus P505**	**un**	**12/11/25**	**1.137,43**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		VivaDecora	Site		1.137,43
		Soedral	Site		1.137,04
		Loja Obra Fácil	Site		1.204,56
COT	**54**	**Alarme PcD p/ banheiro de deficiente audiovisual com botoeira, sem fio, conforme NBR 9050**	**un**	**01/04/26**	**427,49**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Casa mimosa	Site		427,49
		Merc	Site		373,35
		All Banho	Site		433,97
COT	**64**	**Régua 6 tomadas – Rack 19" – 10A**	**un**	**09/04/26**	**53,68**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Central Cabos	Site		71,25
		Total Eletrônicos	Site		52,65
		Solução cabos	Site		53,68

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**82**	**Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, capacidade para 70 disjuntores monopolares tipo din, com barramento trifásico e neutro – 225A**	**un**	**09/04/26**	**1.210,43**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Elétrica Bichuette	Site		1.050,42
		Eletroluz	Site		1.210,43
		Santil	Site		1.361,25
COT	**126**	**Abrigo alumínio e vidro anti-estilhaçante 30x60x20 manobra**	**un**	**27/11/25**	**228,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Prevenfire Brasil	Cotação		228,90
COT	**133**	**Organizador de cabos 1U, fechado, padrão 19"**	**un**	**09/04/26**	**23,62**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Wonder cabos	Site		23,75
		Solutec Informática	Site		22,00
		Tek distribuidor	Site		23,62
COT	**176**	**Eletrocalha metálica lisa, 50x50mm**	**m**	**09/04/26**	**10,70**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja elétrica ltda	Site		10,39
		Plenobras	Site		10,84
		Santil	Site		10,70
COT	**177**	**Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm**	**un**	**05/02/26**	**13,69**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrotrafo	Site		13,69
		Cetti	Site		12,70
		Santil	Site		14,82
COT	**230**	**Terminal 50x50mm chapa 18**	**un**	**07/04/26**	**1,36**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Plenobras	Site		2,12
		Santil	Site		1,14
		Eletrica Area	Site		1,36

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**273**	**Cisterna vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador**	**un**	**20/01/26**	**2.119,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Tecnotri	Site		2.099,00
		Garemp	Site		2.119,00
		Casa da cisterna	Site		2.419,20
COT	**280**	**Tela mosquiteira em alumínio, sem moldura largura 1,5m**	**m2**	**09/04/26**	**28,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Disfoil	Site		35,29
		Alumiangel	Site		25,87
		Telas Proveton	Site		28,00
COT	**309**	**Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens**	**un**	**09/04/26**	**122,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		PJ Neblina	Site		122,90
		Obra Max	Site		141,90
		Eletron	Site		107,46
COT	**322**	**Conector Fêmea RJ45 - Cat 6**	**un**	**13/10/25**	**9,40**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mega distribuidora	Site		9,60
		Ibyte	Site		9,40
		Kabum	Site		9,40
COT	**327**	**Switch 48 portas 10/100/1000Mbps, PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas**	**un**	**26/01/26**	**4.799,99**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Part Number Distribuidora	Site		4.799,99
		Loja Mundi	Site		4.738,00
		Oukey Store	Site		4.949,00
COT	**344**	**Caixa de filtragem em abs, com filtros G4+M5, dn 150mm, vazão máxima de 405m3/h. Ref: Filbox Red-150**	**un**	**13/10/25**	**808,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Nova exaustores	Site		835,00
		Frioshopping	Site		735,90
		Difusor Ar Condicionado	Site		808,90

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**391**	**Luminária retangular sobrepor aletada em alumínio para 2 lâmpadas tubulares T8 120cm**	**un**	**19/02/26**	**134,30**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Combinado	Site		147,46
		Martholed	Site		134,30
		Eletro rastro	Site		129,88
COT	**408**	**Disjuntor tripolar termomagnético, 175a**	**un**	**09/04/26**	**353,69**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Dimensional	Site		353,69
		Zan Elétrica e Hidráulica	Site		377,82
		Brava Online	Site		309,58
COT	**442**	**Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k**	**un**	**07/04/26**	**16,11**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Combinado	Site		13,48
		Sinos led	Site		16,11
		Santil	Site		23,56
COT	**445**	**Nobreak 1000va, 6 tomadas**	**un**	**09/04/26**	**629,99**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Kabum	Site		629,99
		Gigantec	Site		597,51
		Kadri	Site		647,91
COT	**475**	**Parafuso auto atarraxante cabeca chata philips ø4,8 x 70mm, em aço inox 304**	**un**	**01/04/26**	**0,86**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Jofepar	Site		0,77
		Brafer	Site		0,86
		Mixpar	Site		1,12
COT	**551**	**Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio**	**un**	**09/04/26**	**17,64**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Elétrica Area	Site		11,55
		Andra	Site		17,64
		Dimensional	Site		18,89

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**729**	**Poste de concreto de seção circular 11m/600daN - padrão Celesc**	**un**	**14/10/25**	**2.676,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Postes indaial	Site		3.169,00
		A. Hecher Sistemas	E-mail		2.184,00
COT	**746**	**Cinta para poste, seção circular, D200mm - padrão Celesc**	**un**	**13/10/25**	**51,71**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Coopera Soluções	Site		34,65
		Plenobras	Site		51,71
		Eletromag	Site		62,31
COT	**747**	**Cinta para poste, seção circular, D220mm - padrão Celesc**	**un**	**13/10/25**	**45,51**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Coopera Soluções	Site		36,51
		Plenobras	Site		54,50
COT	**753**	**Conector Cunha Al. 1/0 AWG 2 AWG/35mm2**	**un**	**09/04/26**	**8,95**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrotrafo	Site		11,09
		Agrometal	Site		8,95
		dimensional	Site		8,39
COT	**756**	**Conector para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2**	**un**	**15/10/25**	**6,99**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Multiseg	Site		4,32
		Anhanguera Ferramentas	Site		9,17
		Dimensional	Site		6,99
COT	**768**	**Fita isolante, 18mm rolo de 20m**	**un**	**13/10/25**	**8,61**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Adecil	Site		11,22
		Ferramentas gerais	Site		8,61
		Clarus	Site		8,60

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**772**	**Haste aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm**	**un**	**23/04/26**	**121,98**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Anhanguera Ferramentas	Site		121,98
		Eletrotrafo	Site		117,99
		EletroRastro	Site		129,91
COT	**777**	**Pára-raios de distibuição 10kA 12kV**	**un**	**13/10/25**	**215,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Coopera	Site		228,41
		Pulsar Medidores	Site		215,00
		Loja Eletrica	Site		181,62
COT	**779**	**Pino autotravante m20, para isolador pilar 140x60mm**	**un**	**09/04/26**	**14,46**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Plenobras	Site		14,46
		Eletro FM	Site		22,47
		Coopera Soluções	Site		10,24
COT	**780**	**Olhal para parafuso 5000 daN - padrão Celesc**	**un**	**13/10/25**	**17,55**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Fischer	Site		16,68
		Coopera	Site		17,55
		Guaxucabos	Site		21,77
COT	**781**	**Sela para cruzeta - padrão Celesc**	**un**	**13/10/25**	**16,69**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		EletroMW	Site		17,61
		Coopera	Site		13,86
		Eletrotrafo	Site		16,69
COT	**783**	**Suporte L para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205X85mm**	**un**	**13/10/25**	**43,29**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Plenobras	Site		46,54
		Coopera	Site		37,56
		Eletrotrafo	Site		43,29

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**814**	**Tala de emenda perfurada 50mm, para eletrocalha, em aço galvanizado**	**un**	**09/04/26**	**0,92**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja Elétrica	Site		0,92
		Santil	Site		0,85
		Elétrica Area	Site		1,16
COT	**820**	**Mesa retrátil 40x50cm para subestação**	**un**	**09/04/26**	**97,37**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Kabum	Site		109,25
		Madeira Madeira	Site		86,43
		Tocco Materiais para construção	Site		97,37
COT	**823**	**Manilha sapatilha 5000 daN - padrão Celesc**	**un**	**13/10/25**	**19,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja Eletrica	Site		24,10
		Coopera Soluções	Site		18,80
		Holc Energia	Site		19,00
COT	**842**	**Acabamento válvula descarga, com alavanca para pcd - ref: Benefit Docol 00184906**	**un**	**09/04/26**	**578,88**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Abastece Componentes	Site		513,19
		Liven Casa	Site		578,88
		Casa dos Construtores	Site		595,20
COT	**1005**	**Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm**	**m**	**08/04/26**	**133,44**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		MC Bauchemime	Cotação		133,44
COT	**1007**	**Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente, para colagens em geral. Composto por resina epóxi de alta viscosidade em consistência tixotrópica para aplicações verticais e fundo de lajes – Densidade 1,80 kg/l – Consumo 1,0 kg/m2**	**kg**	**09/09/24**	**56,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		MC Bauchemime	Cotação		56,00

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**1008**	**Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado – Densidade 2,10 g/cm³ – Consumo 1,85 kg / m2.mm**	**kg**	**09/09/24**	**3,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		MC Bauchemime	Cotação		3,50
COT	**1023**	**Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm – fornecimento e instalação**	**m**	**24/09/25**	**28,02**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Leroy Merlin	Site		28,04
		Correquetá Baratinho	Site		28,00
COT	**1029**	**Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado**	**un**	**07/04/26**	**1.373,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		ABC Construção	Site		1.373,90
		Universo do lar	Site		1.400,45
		BZ Market	Site		1.367,07
COT	**1041**	**Parafuso sextavado, M6 x 45mm, inox aisi 304**	**un**	**09/04/26**	**0,96**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Jofepar	Site		0,82
		Lutec Parafusos e Ferramentas	Site		1,08
		Mixpar	Site		0,96
COT	**1048**	**Dispositivo Contra Surtos – DPS – 12,5kA**	**un**	**13/10/25**	**126,40**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrorastro	Site		126,40
		Ferramentas kennedy	Site		115,99
		Clamper	Site		145,99
COT	**1074**	**Conector grampo para aterramento, tipo mini-gar, em latão estanhado, 3/8" para cabos até 70mm2**	**un**	**09/04/26**	**32,39**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Nichele	Site		29,48
		Dimensional	Site		32,39
		Elétrica Bichuette	Site		34,22
COT	**1078**	**Caixa de equalização potencial – BEP – 210x210x90mm**	**un**	**03/02/26**	**453,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja eletrica	Site		504,42
		Multiseg	Site		452,41
		Central elétrica	Site		453,00
COT	**1087**	**Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro**	**un**	**20/01/26**	**296,93**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Energia Soluções em Aquecimento	Site		296,93
		Multicamadas	Site		301,00
		Multiseg	Site		291,38
COT	**1090**	**Galvanização à fogo de estruturas metálicas – exclusive transporte**	**kg**	**06/10/25**	**3,80**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Betel Galvanização	Cotação		3,80
		Politrat	Cotação		4,50
		Raitz	Cotação		3,80
COT	**1123**	**Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm**	**un**	**13/10/25**	**46,39**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Coopera Soluções	Site		44,41
		EletroMW	Site		48,36
COT	**1142**	**Bebedouro / purificador de água acessível, em aço inox, suspenso do chão, duas saídas**	**un**	**09/04/26**	**2.468,10**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Dutra Máquinas	Site		2.599,90
		Fast Shopping	Site		2.409,03
		Friopeças	Site		2.468,10
COT	**1150**	**Suporte vertical 100x50mm, para eletrocalha**	**un**	**26/01/26**	**3,43**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		DZ Materiais elétricos	Site		3,10
		PJ Neblina	Site		4,69
		Loja Elétrica	Site		3,43
COT	**1158**	**Clorador flutuante**	**un**	**07/04/26**	**20,81**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Pool Store	Site		20,81
		Ferramentas Kennedy	Site		20,99
		Equipe Pools	Site		17,91
COT	**1194**	**Duto flexivel aluminizado sem isolamento, dn 100 mm (4")**	**m**	**29/01/26**	**6,59**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		American Vek	Site		9,00
		Nova Exaustores	Site		6,50
		Frio Shopping	Site		6,59
COT	**1195**	**Duto flexivel aluminizado sem isolamento, dn 150 mm (6")**	**m**	**03/02/26**	**10,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Nova Exaustores	Site		10,00
		Frio Shopping	Site		8,09
		Sol Digital	Site		10,32
COT	**1203**	**Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm**	**un**	**09/12/25**	**96,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Ferragens Milanez	Site		104,41
		Znubi Grelhas e Cia	Site		59,80
		Comercial Eletrohidro	Site		96,90
COT	**1234**	**Chapa de proteção inox 40x90cm, inclusive parafusos, para portas PcD**	**un**	**01/04/26**	**152,02**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Certiva	Site		152,02
		Loren metais	Site		119,90
		Solucenter	Site		156,92
COT	**1259**	**Saída horizontal para eletroduto ø3/4"**	**un**	**09/04/26**	**1,95**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Andra	Site		2,24
		Loja Elétrica	Site		1,01
		SV Elétrica	Site		1,95
COT	**1263**	**Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação**	**un**	**07/04/26**	**14,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mega Thor	Site		14,90
		iPlacas	Site		14,00
		Garzan Placas	Site		13,30
COT	**1266**	**Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips ø4,2 x 32mm inox 304**	**un**	**09/04/26**	**0,25**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		CCP Parafusos e Ferramentas	Site		0,21
		Sul Cell	Site		0,25
		Jofepar	Site		0,26
COT	**1297**	**Arruela lisa zincada, ø1/4”**	**un**	**20/01/26**	**0,11**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Casa Parafusar	Site		0,11
		Brafer	Site		0,09
		Armazem Coral	Site		0,12
COT	**1299**	**Tampa de encaixe para eletrocalha, 100mm**	**m**	**29/01/26**	**9,15**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletro FM	Site		9,81
		Santil	Site		9,15
		DZ Materiais elétricos	Site		6,13
COT	**1303**	**Sinalizador sonoro e visual convencional**	**un**	**20/01/26**	**67,51**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		UpperSeg	Site		69,90
		Net alarmes	Site		67,51
		Contra Incendio	Site		67,41
COT	**1318**	**Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100**	**un**	**14/10/25**	**46,49**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Nova Exaustores	Site		50,00
		Difusor	Site		46,49
		Frio Shopping	Site		44,90
COT	**1322**	**Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm**	**un**	**10/04/26**	**67,87**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Bonati Company	Site		55,37
		Frio Shopping	Site		67,90
		Difusor Ar Condicionado	Site		67,87
COT	**1328**	**Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h**	**un**	**29/01/26**	**399,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Prince	Site		385,00
		American Vek	Site		423,60
		Frio Shopping	Site		399,00
COT	**1329**	**Exaustor axial em linha, vazão 552m3/h, dn 150mm (6”). ref: Sicflux - MAXX 150**	**un**	**13/10/25**	**663,23**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Prince ventiladores	Site		680,00
		Sol Digital	Site		663,23
		Move ar	Site		620,00
COT	**1375**	**Eletrocalha perfurada 100x50mm**	**m**	**10/04/26**	**14,28**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Andra	Site		13,89
		Santil	Site		14,28
		i9 Elétrica	Site		14,87
COT	**1414**	**Tinta pu poliuretano, cor preto fosco, bicomponente, 900ml rendimento até 10m2/demão**	**un**	**01/04/26**	**43,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Construtintas online	Site		42,90
		NR Tintas	Site		49,90
		Loja do mecanico	Site		43,90
COT	**1415**	**Wash primer fundo fosfatizante, bicomponente, para superfícies metálicas, 900ml, rendimento até 10m2/demão**	**un**	**07/04/26**	**54,52**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Casarin Homer	Site		63,05
		Loja do mecanico	Site		46,90
		D. Tintas	Site		54,52
COT	**1423**	**Ducha/Chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal**	**un**	**10/04/26**	**422,91**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Energia Soluções Aquecimentos	Site		410,91
		Web continental	Site		422,91
		Telha Norte	Site		439,92
COT	**1456**	**Chave fusível distribuição porcelana15kv 100a 10ka c/ ferragem**	**un**	**10/04/26**	**390,43**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrotecinca Vera Cruz	Site		390,00
		Pulsar Medidores	Site		398,00
		Trifásica Elétrica	Site		390,43
COT	**1506**	**Plugue macho 2p+t - 10a**	**un**	**10/04/26**	**2,56**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Alumbra	Site		2,48
		ABT Comercial	Site		2,56
		Telha Norte	Site		3,39
COT	**1697**	**Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4"**	**un**	**26/01/26**	**4,59**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja elétrica ltda	Site		4,63
		Dimensional	Site		4,13
		Ferramentas Kennedy	Site		4,59
COT	**1747**	**Flange acop p/ eletrocalha 100x50 galvanizado**	**un**	**20/12/25**	**4,60**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Ilumisul	Site		4,60
		Baratão do Sul	Site		3,47
		Eletro FM	Site		5,38
COT	**2007**	**Sensor de Presença Embutir 4x2**	**un**	**28/11/25**	**32,10**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Intelbras	Site		32,10
		Kabum	Site		30,10
		Eletromega	Site		41,07
COT	**2015**	**Limitador de grama / divisor de canteiro, em polietileno, altura 10cm**	**m**	**10/04/26**	**1,76**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Oficina das Plantas	Site		1,60
		Galpão Centro-Oeste	Site		1,76
		Plantei Garden Center	Site		1,80
COT	**2038**	**Agapanto - Agapanthus africanus – porte 0,10m**	**un**	**03/02/26**	**5,54**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Brasil Nativas	Site		6,88
		Vaso e Flor	Site		5,54
		Sitio Flora Sol	Site		4,00
COT	**2054**	**Casca de pinus polida para acabamento de canteiros**	**kg**	**10/03/26**	**7,43**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Agromania	Site		7,43
		Agrosolo	Site		9,62
		Cobasi	Site		5,13
COT	**2141**	**Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora**	**un**	**07/04/26**	**733,15**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Águas Claras	Site		994,44
		Bakof Tec	Site		640,00
		Casa da cisterna	Site		733,15
COT	**2174**	**Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face**	**un**	**12/11/25**	**70,72**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		intelbras	Site		73,71
		Multiseg	Site		67,61
		Casas Bahia	Site		70,72
COT	**3022**	**Contentor de lixo, 240 litros, com rodas**	**un**	**10/04/26**	**369,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja do mecanico	Site		335,90

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Oceano B2B	Site		369,90
		Loja Power Bear	Site		379,05
COT	**3075**	**Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,03m**	**m**	**07/04/26**	**119,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Gravia	Site		142,25
		Casa das Cercas	Site		87,02
		Telas Vitória	Site		119,90
COT	**3083**	**Poste nylofor 60x40mm, altura 150cm para gradil de 1,03m, engastado na cor verde, incluso fixadores**	**un**	**10/04/26**	**141,58**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Gravia	site		141,58
		Top Cercas	site		147,64
		Telas Vitória	site		128,22
COT	**3085**	**Janela basculante, requadro em alumínio anodizado, largura = *60cm, altura = *40cm**	**m2**	**13/02/26**	**357,08**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Ferramentos Kennedy	Site		379,13
		Centro Elétrico	Site		357,08
		Castelo Forte	Site		333,29
COT	**3094**	**Curva 90 graus para eletrocalha, 100x50mm**	**un**	**26/01/26**	**14,63**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja Elétrica	Site		12,51
		PJ Neblina	Site		14,90
		Santil	Site		14,63
COT	**3105**	**Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=1,53m**	**m**	**14/10/25**	**188,85**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Telas Vitória	Site		188,85
		Casa das cercas	Site		143,84
		Gravia	Site		194,74
COT	**3106**	**Poste nylofor 60x40mm, altura 200cm para gradil de 1,53m, engastado, cor verde, incluso fixadores**	**un**	**14/10/25**	**169,34**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Telas vitória	Site		170,96
		Gavia	Site		156,73
		Top Cercas	Site		169,34
COT	**3135**	**Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kV**	**un**	**03/02/26**	**80,12**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Serpal	Site		80,12
		Eletrotrafo	Site		82,49
		PagBem	Site		79,99
COT	**3145**	**Saída lateral dupla para eletroduto, 3/4”**	**un**	**28/01/26**	**2,26**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Andra	Site		2,07
		Eletrorastro	Site		3,02
		Eletro Paulo	Site		2,26
COT	**3147**	**Tampa de ferro modular 400kn (40t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC**	**un**	**11/02/26**	**763,67**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Cerel Soluções Elétricas	Site		856,64
		Eletro MW	Site		763,67
		Zeus do Brasil	Site		719,90
COT	**3172**	**Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4”**	**m**	**10/04/26**	**68,33**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Santil	Site		93,42
		Cetti	Site		68,33
		Wamluz	Site		60,90
COT	**3173**	**Gradil malha 5x20cm, revestido em pvc, fio ø5mm, h=2,03m**	**m**	**01/04/26**	**232,05**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Gravia	Site		244,06
		Casa das Cercas	Site		184,80
		Telas Vitória	Site		232,05
COT	**3174**	**Poste nylofor 60x40mm, altura 2,60m para gradil de 2,03m, engastado, incluso fixadores**	**un**	**01/04/26**	**204,79**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Gravia	Site		204,79
		Casa das Cercas	Site		146,40
		Telas Vitória	Site		256,70
COT	**3179**	**Telha metálica trapezoidal em aço galvalume TP40, e = 0,43mm, pré-pintada na cor branco**	**m2**	**01/04/26**	**38,55**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		kingspan	Site		38,55
		Aço Mix	Site		34,92
		Gravia	Site		48,03
COT	**3190**	**Pele de vidro em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação**	**m2**	**08/10/25**	**1.847,36**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Bless Vidros e Esquadrias	E-mail		1.847,36
		Schneider Esquadrias e Vidraçaria	E-mail		1.377,78
		Full Esquadrias	E-mail		2.163,92
COT	**3200**	**Fechadura roseta externa, em inox aisi 304, para tráfego intenso, máquina 55m**	**un**	**10/04/26**	**182,97**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Guaxucabos	Site		154,25
		Jacaré Home Center	Site		182,97
		Potiguar	Site		185,75
COT	**3204**	**Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67. Ref: Intelbras VIP 1430 B**	**un**	**10/04/26**	**639,22**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Igtech	Site		639,22
		Upper Seg	Site		666,81
		Net Alarmes	Site		603,95
COT	**3208**	**Patch cord, cat6, extensão 50cm**	**un**	**12/11/25**	**6,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Kabum	Site		6,80
		Info Peças	Site		6,00
		Compumaq	Site		6,50

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**3223**	**Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)**	**un**	**26/01/26**	**1.586,41**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Tek distribuidor	Site		1.428,62
		UpperSeg	Site		1.586,41
		AZTech	Site		1.999,00
COT	**3227**	**Cabo pp, 5 vias 1,5mm, epr 1kv**	**m**	**10/04/26**	**10,51**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrosul	Site		11,03
		Eletro System	Site		10,51
		ZC Materiais de Construção	Site		9,99
COT	**3230**	**Lavatório suspenso, louça branca, 455 x 355mm. Ref: Deca Vogue Plus. L.510.17**	**un**	**10/04/26**	**209,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja do Pedrão	Site		197,63
		Babá Materiais	Site		209,90
		All Banho	Site		242,28
COT	**3264**	**Porta, 1 folha de abrir, alumínio veneziana ventilada, na cor preta. Exclusive alizares**	**m2**	**07/04/26**	**458,98**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mercosul Vendas	Site		571,40
		Espaço do Alumínio	Site		439,10
		Só Portas e Janelas	Site		458,98
COT	**3265**	**Tela mosquiteira para portas, em alumínio milimetrado, encaixilhado**	**m2**	**13/02/26**	**209,13**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Catumbi Telas	Site		209,13
		Mult telas	Site		211,06
		PrimaTela	Site		186,86
COT	**3281**	**Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m**	**un**	**10/04/26**	**13,20**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Central Cabos	Site		11,30
		Solução Cabos	Site		13,20
		Net Computadores	Site		18,00

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**3282**	**Mini Dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo**	**un**	**12/11/25**	**259,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Net Computadores	Site		259,00
		Unicaserv	Site		300,40
		think technology	Site		206,96
COT	**3296**	**Cabo óptico, 6fo. ref: Transcend ASU80**	**m**	**10/04/26**	**2,22**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Rede Loja	Site		2,28
		Instrufiber	Site		2,22
		RS Connect	Site		2,01
COT	**3298**	**Tampa de ferro modular 125kn (12,5t), 46 x 70cm, para caixa de passagem 41 x 65cm, padrão CELESC**	**un**	**01/04/26**	**744,33**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletro MW	Site		744,33
		Zeus do Brasil	Site		632,61
		Casas da Água	Site		940,00
COT	**3324**	**Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para 02 luminárias tipo pétala**	**un**	**01/04/26**	**126,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Santa iluminação	site		126,00
		Diamante do Led	site		126,00
		Induspar	site		153,25
COT	**3333**	**Parafuso autoatarraxante, em inox, ø2,9 x 25mm**	**un**	**10/04/26**	**0,16**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mega Lojista	Site		0,27
		EBFix	Site		0,16
		Brafer	Site		0,08
COT	**3334**	**Parafuso autoatarraxante, em inox, ø4,8 x 45mm**	**un**	**12/11/25**	**0,86**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		SNS Market	Site		1,03
		Mega Lojista	Site		0,86
		Copal parafusos	Site		0,81
COT	**3358**	**Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63a**	**un**	**26/01/26**	**370,63**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		A3 Eletro	Site		385,53
		Andra	Site		370,63
		Serpal	Site		263,50
COT	**3426**	**Muda de liriope muscari variegata, porte 15-20cm**	**un**	**10/04/26**	**4,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Planta Delivery	Site		4,99
		Rebrotar Plantas	Site		4,00
		Sítio da Mata	Site		3,40
COT	**3459**	**Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás**	**un**	**10/04/26**	**25,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		ANV Casa e Construção	Site		22,50
		São Jorge Atacado da Construção	Site		25,90
		GTN Shop	Site		25,91
COT	**3524**	**Chapa de policarbonato compacto, espessura 6mm**	**m2**	**11/03/26**	**337,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Tudo em Acri	Site		417,11
		Acriloja	Site		320,00
		Loja do Poli	Site		337,50
COT	**3538**	**Mesa para trabalho em aço inox 304, largura de *70cm, com prateleira inferior, pés em tubos ø1" – para cozinhas industriais**	**m**	**07/04/26**	**725,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Aço Rio	Site		930,02
		Loja Brazil	Site		686,37
		Nortinox	Site		725,00
COT	**3570**	**Rack 19" fechado, 16u x 670mm**	**un**	**28/11/25**	**1.067,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Rack Fort	Site		1.401,80
		Betanmax	Site		1.067,00
		Unicaserv	Site		720,80
COT	**3581**	**Caixa de equalização / equipotencialização BEP, em alumínio, dimensões de 40 x *40*cm**	**un**	**10/04/26**	**527,74**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Mape Engenharia Elétrica	Site		380,00
		Elétrica Bichuette	Site		527,74
		Eletron	Site		567,11
COT	**3590**	**Fita espuma, em eva, para vedações, largura 40mm**	**m**	**01/04/26**	**2,39**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Poly Sheet	Site		1,89
		Loja Liondor	Site		2,39
		Coberchapas	Site		2,99
COT	**3691**	**Conector para fibra óptica**	**un**	**10/04/26**	**4,02**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Proesi	Site		3,73
		Kabum	Site		4,02
		Upper Seg	Site		6,17
COT	**3722**	**NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k**	**un**	**12/11/25**	**2.887,89**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletroinfo cia	Site		2.609,04
		Vezaro	Site		2.927,94
		Kabum	Site		2.887,89
COT	**3765**	**Caixa / abrigo de extintor de incêndio, em chapa de aço, dimensões 75 x 30 x 25cm, para extintores de 4kg e 6kg**	**un**	**10/04/26**	**170,40**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Positano	Site		170,40
		Distribuidora Fadef	Site		129,00
		Mega Thor	Site		190,35
COT	**3886**	**Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso – para postes metálicos circulares**	**un**	**10/04/26**	**10,16**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Solução Cabos	Site		10,16
		Power Networks	Site		11,50
		Fibras Net	Site		8,50
COT	**3959**	**Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto**	**un**	**01/04/26**	**31,21**

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Askoi	Site		28,90
		Leroy Merli	Site		32,90
		Itc Exaustores	Site		31,21
COT	**4056**	**Porta (500 x 265cm) de vidro temperado laminado 5+5, com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) – fornecimento e instalação**	**un**	**06/04/26**	**19.654,76**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Colpo esquadrias	Cotação		20.086,52
		Arco – Íris	E-mail		19.223,00
COT	**4215**	**Redutor / solvente GTA 220**	**l**	**29/01/26**	**79,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Produtos nauticos	Site		95,00
		Sul Nautica	Site		45,00
		Catarina Náutica	Site		79,00
COT	**4216**	**Redutor / solvente GTA 713**	**l**	**29/01/26**	**88,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Sul Nautica	Site		88,00
		Iate Nautica	Site		47,00
		Catarina Náutica	Site		100,40
COT	**4219**	**Primer epóxi pigmentado com alumínio resistente à abrasão, bicomponente, cor fosco, espessura típica de 60 micrômetros. Rendimento teórico de 4m²/litro**	**l**	**09/03/26**	**175,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Sul Nautica	Site		175,00
		Produtos nauticos	Site		161,39
		Nautica tintas	Site		352,57
COT	**4220**	**Tinta para acabamento bicomponente, à base de poliuretano acrílico, acabament fosco, espessura típica de 100 micrômetros. Rendimento teórico de 10m²/litro**	**l**	**09/03/26**	**144,92**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		WL Tintas	Site		127,75
		Canal Visual	Site		144,92
		Luidar Tintas	Site		152,22

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**4221**	**Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação – para cidade de Chapecó / SC**	**dia**	**03/10/25**	**1.647,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Maurício Lescowicz	E-mail		1.505,00
		Alexandre Jung	E-mail		1.790,00
COT	**5004**	**Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm**	**un**	**10/04/26**	**93,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Leroy Merlin	Site		93,90
		Telha Norte	Site		90,90
		Gerban	Site		94,88
COT	**5006**	**Muda de lavanda, porte 15cm**	**un**	**09/03/26**	**9,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Sitio da mata	Site		6,34
		Sítio Flora Sol	Site		9,00
		Rebrotar Plantas	Site		9,90
COT	**5010**	**Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 2", parede de 1,20 mm**	**m**	**12/11/25**	**44,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Agrometal	Site		44,90
		Eletrotrafo	Site		40,11
		Anhanguera Ferramentas	Site		45,23
COT	**5014**	**Tampa de ferro fundido 46x70, 125kN, padrão CELESC**	**un**	**20/01/26**	**940,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		EletroMW	Site		767,35
		Cerel	Site		964,89
		Casas da Água	Site		940,00
COT	**5015**	**Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"**	**un**	**29/01/26**	**10,71**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Santil	Site		9,12
		Loja Elétrica	Site		10,71
		Andra	Site		12,87

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**5019**	**Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p**	**m**	**27/01/26**	**3,47**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Kabum	Site		3,20
		Gigantec	Site		3,47
		Andra	Site		3,59
COT	**5021**	**Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor**	**un**	**03/02/26**	**554,70**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Sinergia	Site		554,70
		Energia completa	Site		543,59
		Mega paineis eletricos	Site		557,65
COT	**5034**	**Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x75 mm.**	**un**	**29/01/26**	**19,25**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Obra Max	Site		24,99
		Santil	Site		19,25
		Dínamo	Site		18,37
COT	**5036**	**Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição**	**m2**	**26/01/26**	**253,63**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja do Poli	Site		189,50
		Santil	Site		254,90
		SV Elétrica	Site		253,63
COT	**5085**	**Tampão de Ferro Fundido Articulado Leve (40 X 40 cm)**	**un**	**03/02/26**	**104,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Chatuba	Site		109,99
		Leroy Merlin	Site		104,90
		Bernal Online	Site		91,63
COT	**5148**	**Muda de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm**	**un**	**10/04/26**	**24,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Rebrotar	Site		24,90
		Mayse Flores e Garden	Site		20,00
		Sítio da Mata	Site		24,99

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**6019**	**Isolador pilar, porcelana, 15kV**	**un**	**10/04/26**	**115,86**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletrotrafo	Site		132,99
		Loja Elétrica	Site		115,86
		Plenobras	Site		107,46
COT	**6020**	**Cruzeta de concr 90x115x2400mm**	**un**	**03/10/25**	**249,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Postes Indaial	Site		249,00
COT	**6031**	**Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm**	**m**	**10/04/26**	**3,80**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Zig Ferramentas	Site		4,56
		Embar	Site		2,70
		Agrometal	Site		3,80
COT	**6042**	**Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm**	**un**	**29/01/26**	**31,99**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Construmarla	Site		36,90
		Super Pro	Site		31,99
		Ferramentas Kennedy	Site		27,99
COT	**6056**	**Chumbador Jaqueta e Cone ¼"**	**un**	**28/11/25**	**0,66**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja Elétrica	Site		0,98
		Mark Ferragens	Site		0,60
		Elétrica Marmota	Site		0,66
COT	**6078**	**Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm**	**un**	**07/04/26**	**11,16**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Eletro FM	Site		11,16
		Santil	Site		7,75
		Eletron	Site		11,19

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**6093**	**Tampa condulete alumínio 3/4 para 2 rj45 com suporte/moldura**	**un**	**21/01/26**	**12,98**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Guaxucabos	Site		12,98
		Santil	Site		13,58
		Dimensional	Site		10,99
COT	**6121**	**Porta de Alumínio Preto Veneziana Ventilada – 210x90. Inclusive, guarnição, fechadura e demais acessórios para instalação**	**un**	**30/01/26**	**860,57**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Ideal Portas e Janelas	Site		860,57
		Leroy Merli	Site		866,64
		Cia do Aluminio	Site		685,77
COT	**6215**	**Pingadeira aluminio largura 30cm**	**m**	**14/10/25**	**46,65**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Formalum	Site		31,47
		Metal Forte Calhas e Rufos	Cotação		54,00
		Total calhas LTDA	Cotação		46,65
COT	**6228**	**Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm**	**m**	**21/10/25**	**0,15**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Nova exaustores	Site		0,18
		Comercial Apoio	Site		0,12
		Biripel embalagens	Site		0,15
COT	**6297**	**Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás**	**un**	**01/12/25**	**37,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Universo da Chama	Site		40,99
		Visual e Garcia	Site		33,00
COT	**6300**	**Conector macho RJ45 Cat.6**	**un**	**03/12/25**	**0,73**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		WJ Componentes	Site		0,82
		Solução Cabos	Site		0,55
		Santil	Site		0,73

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**6313**	**Suporte metálico para condensadoras de 7000 a 12000BTUs**	**un**	**08/12/25**	**29,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Frio Shopping	Site		39,90
		Frigelar	Site		24,84
		Aquaturbo	Site		29,90
COT	**6314**	**Suporte metálico para condensadoras de 18000 a 24000BTUs**	**un**	**08/12/25**	**46,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Gela Tudo	Site		43,00
		Friopeças	Site		46,00
		Frio Shopping	Site		56,90
COT	**6404**	**Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k**	**un**	**31/03/26**	**136,36**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Ras Materiais	Site		128,61
		Depolux	Site		139,90
		Combinado	Site		136,36
COT	**6408**	**Janela maxim ar com peitoril fixo com vidro incolor laminado 5+5mm**	**m2**	**28/03/26**	**1.357,73**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Exclusive Alumínio e Vidro	Cotação		1.357,73
		SC Alumínios e Temperados	Cotação		1.672,56
		MA Esquadrias de alumínio e PVC	Cotação		1.089,03
COT	**6411**	**Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura**	**un**	**06/04/26**	**2.613,67**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Loja Brazil	Site		1.763,10
		Aço rio	Site		2.613,67
		Refrisol	Site		2.799,00
COT	**6428**	**Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari.**	**un**	**29/04/26**	**2.473,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		De Lazzari	Cotação		2.473,00

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
COT	**6543**	**Caixa para Hidrômetro com Tampa Transparente Padrão CASAN**	**un**	**20/01/26**	**59,23**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Comercial Quevedo	Site		66,41
		Hiperfer	Site		59,23
		Casas da Água	Site		58,00
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**	**13/02/26**	**51,99**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		333 Obra	Site		58,00
		Sodimac	Site		51,99
		Obramax	Site		47,42
COT	**6547**	**Tampa condulete alumínio 1/2-3/4 para 1 rj45 com suporte/moldura**	**un**	**21/01/26**	**10,39**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Andra	Site		12,13
		IP cabos	Site		9,60
		Santil	Site		10,39
COT	**6548**	**Condulete múltiplo X 3/4" sem tampa**	**un**	**21/01/26**	**9,90**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Andra	Site		5,29
		Tramontina	Site		11,88
		Leroy Merlin	Site		9,90
COT	**6550**	**Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX**	**un**	**21/01/26**	**79,98**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Fibra store	Site		98,00
		Optlaser	Site		79,98
		Gigantec	Site		71,01
COT	**6551**	**Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox polido**	**un**	**29/01/26**	**208,67**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Casa Tognini	Site		208,67

COTAÇÕES					
Unidade da Federação: Santa Catarina					
Cidade de Criciúma					
Prefeitura Municipal de Criciúma					
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**	
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**	
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO TOTAL**
		Soedral	Site		219,67
		Cia das Louças	Site		185,90
COT	**6573**	**Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½"**	**un**	**20/02/26**	**149,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Multiseg	Site		154,23
		Gáscenter	Site		149,00
		Thermopress	Site		141,90
COT	**6574**	**Bucha de redução galvanizada 1 x 1/2**	**un**	**10/03/26**	**6,62**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Riberfluid	Site		6,68
		Conexo peças	Site		6,62
		EPI Zeus	Site		6,56
COT	**6681**	**Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux**	**un**	**14/10/25**	**18,00**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Prince ventiladores	Site		16,00
		Nova exaustores	Site		20,00
		Move ar	Site		18,00
COT	**6683**	**Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 - Sicflux**	**un**	**14/10/25**	**29,50**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Prince ventiladores	Site		23,00
		Nova exaustores	Site		35,00
		Move ar	Site		29,50
COT	**6789**	**Lã de pet acústica antichama 50mm**	**m2**	**06/03/26**	**10,62**
		NOME DA EMPRESA	**CONTATO**		**VALOR R$ UNITÁRIO**
		Obra Max	Site		10,62
		Sodimac	Site		10,60
		Mercado Wall	Site		10,62

COMPOSIÇÕES SINAPI

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
103346	**Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X29 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021**			**m2**	**Total**	**114,77**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,57	26,73	15,10
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,13	36,22	40,92
87292	Sinapi / Março_26	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	693,07	9,00
44468	Sinapi / Março_26	Bloco Ceramico / Tijolo Vazado Para Alvenaria De Vedacao, Furos Na Vertical De 14 X 19 X 29 Cm (L X A X C)	un	18,14	2,64	47,88
37395	Sinapi / Março_26	Pino De Aco Com Furo, Haste = 27 Mm (Acao Direta)	cento	0,01	41,93	0,41
34547	Sinapi / Março_26	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	3,48	1,46
101161	**Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020**			**m2**	**Total**	**275,78**
100489	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_08/2019	m3	0,01	704,66	7,04
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	1,03	26,73	27,47
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	2,06	36,22	74,43
665	Sinapi / Março_26	Elemento Vazado De Concreto, Quadriculado, 16 Furos *50 X 50 X 7* Cm	un	3,95	42,24	166,84
92769	**Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022**			**kg**	**Total**	**12,84**
92801	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,53	9,53
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	35,93	2,14
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,28
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,33	0,21	0,27
92770	**Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022**			**kg**	**Total**	**11,68**
92802	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,29	9,29
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	35,93	1,44
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,18

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,73	0,21	0,15
92768	**Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022**			**kg**	**Total**	**14,22**
92800	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,93	3,00
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,38
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	2,12	0,21	0,44
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**	**10,80**
92803	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,49	8,49
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	35,93	1,40
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,18
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,54	0,21	0,11
92763	**Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022**			**kg**	**Total**	**8,97**
92804	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,24	7,24
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	35,93	0,92
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	28,63	0,12
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,37	0,21	0,07
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**	**8,57**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
92805	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 16,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	7,13	7,13
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	35,93	0,69
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	28,63	0,09
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,21	0,21	0,04
92765	**Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022**			**kg**	**Total**	**9,64**
92806	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 20,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,39	8,39
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	35,93	0,54
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,00	28,63	0,07
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,11	0,21	0,02
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**	**13,54**
92801	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,53	9,53
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,93	2,83
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,36
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,97	0,21	0,20
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**	**12,33**
92802	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,29	9,29
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	35,93	2,01
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,01	28,63	0,26
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,74	0,21	0,15
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**	**14,98**
92800	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,11	35,93	3,84
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,02	28,63	0,50
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	1,19	0,21	0,24
90696	**Tubo De Pvc Para Rede Coletora De Esgoto De Parede Maciça, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021**			**m**	**Total**	**146,79**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	26,73	2,75
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,10	22,44	2,31
41930	Sinapi / Março_26	Tubo Coletor De Esgoto Pvc, Jei, Dn 200 Mm (Nbr 7362)	m	1,05	134,46	141,18
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	33,44	0,55
90697	**Tubo De Pvc Para Rede Coletora De Esgoto De Parede Maciça, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021**			**m**	**Total**	**227,56**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	26,73	3,12
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,12	22,44	2,62
41931	Sinapi / Março_26	Tubo Coletor De Esgoto Pvc, Jei, Dn 250 Mm (Nbr 7362)	m	1,05	210,60	221,13
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,02	33,44	0,69
93382	**Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023**			**m3**	**Total**	**32,72**
91533	Sinapi / Março_26	Compactador De Solos De Percussão (Soquete) Com Motor A Gasolina 4 Tempos, Potência 4 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,20	49,42	9,69
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,79	26,73	21,02
5903	Sinapi / Março_26	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	81,87	0,04

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5901	Sinapi / Março_26	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	365,13	1,97
104729	**Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M³/Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria, Com Placa Vibratória. Af_08/2023**			**m3**	**Total**	**19,56**
91277	Sinapi / Março_26	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	10,94	0,28
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	26,73	2,06
5903	Sinapi / Março_26	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	81,87	0,04
5901	Sinapi / Março_26	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	365,13	1,97
5632	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,05	107,88	5,79
5631	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,04	253,32	9,42
100574	**Espalhamento De Material Com Trator De Esteiras. Af_09/2024**			**m3**	**Total**	**1,62**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,23
5853	Sinapi / Março_26	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	105,46	0,64
5851	Sinapi / Março_26	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	300,94	0,75
96386	**Execução E Compactação De Corpo De Aterro (95% De Energia Do Proctor Normal) Com Solo Predominantemente Arenoso Espessura 15Cm - Exclusive Material, Escavação, Carga E Transporte. Af_09/2024**			**m3**	**Total**	**7,56**
96464	Sinapi / Março_26	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	100,09	1,22

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
96463	Sinapi / Março_26	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	237,16	0,74
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	26,73	0,41
5934	Sinapi / Março_26	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	123,76	1,35
5932	Sinapi / Março_26	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	308,08	1,38
5903	Sinapi / Março_26	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	81,87	0,91
5901	Sinapi / Março_26	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	365,13	1,55
97886	**Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020**		**un**	**Total**	**201,65**	
101619	Sinapi / Março_26	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Brita, Lançamento Manual. Af_01/2026	m3	0,04	315,93	11,37
100475	Sinapi / Março_26	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	0,03	843,84	23,45
97734	Sinapi / Março_26	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 10 A 30 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,02	3.608,29	63,14
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	1,00	26,73	26,64
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,27	36,22	45,94
87316	Sinapi / Março_26	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	0,00	638,01	2,48
7258	Sinapi / Março_26	Tijolo Ceramico Macico Comum De *5 X 10 X 20* Cm (L X A X C)	un	38,69	0,74	28,63
97897	**Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,5 M. Af_12/2020**		**un**	**Total**	**518,62**	
101618	Sinapi / Março_26	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Manual. Af_01/2026	m3	0,04	329,68	13,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	26,73	1,80
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	36,22	3,10

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
41629	Sinapi / Março_26	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	1,00	486,27	486,27
5679	Sinapi / Março_26	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	74,88	6,64
5678	Sinapi / Março_26	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	171,28	7,46
97898	**Caixa Enterrada Hidráulica Retangular, Em Concreto Pré-Moldado, Dimensões Internas: 0,8X0,8X0,5 M. Af_12/2020**			**un**	**Total**	**1.003,96**
101618	Sinapi / Março_26	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Areia, Lançamento Manual. Af_01/2026	m3	0,06	329,68	19,94
97735	Sinapi / Março_26	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume De Concreto De 30 A 100 Litros, Taxa De Aço Aproximada De 30Kg/M³. Af_03/2024	m3	0,06	2.930,01	166,13
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	26,73	3,05
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,15	36,22	5,26
43437	Sinapi / Março_26	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Sem Tampa, Dimensoes De 0,80 X 0,80 X 0,50 M	un	1,00	785,68	785,68
5679	Sinapi / Março_26	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,15	74,88	11,26
5678	Sinapi / Março_26	Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Tração 4X4, Potência Líq. 88 Hp, Caçamba Carreg. Cap. Mín. 1 M3, Caçamba Retro Cap. 0,26 M3, Peso Operacional Mín. 6.674 Kg, Profundidade Escavação Máx. 4,37 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,07	171,28	12,64
102610	**Caixa D´Água Em Polietileno, 3000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021**			**un**	**Total**	**1.962,57**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,34	36,07	12,15
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,34	28,25	9,52
43977	Sinapi / Março_26	Caixa D'Agua / Reservatorio Em Polietileno, 3000 Litros, Com Tampa	un	1,00	1.940,90	1.940,90
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**	**5,67**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,68
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,07	36,22	2,46
87313	Sinapi / Março_26	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	685,80	2,53
87887	**Chapisco Aplicado No Teto Ou Em Estrutura, Com Desempenadeira Dentada. Argamassa Industrializada Com Preparo Em Misturador 300 Kg. Af_10/2022**			**m2**	**Total**	**16,64**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	26,73	1,29
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,13	36,22	4,69
87396	Sinapi / Março_26	Argamassa Industrializada Para Chapisco Colante, Preparo Com Misturador De Eixo Horizontal De 300 Kg. Af_08/2019	m3	0,00	3.137,89	10,66
87680	**Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Não Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021**			**m2**	**Total**	**54,60**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	26,73	3,31
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,25	36,22	8,98
87301	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:4 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Para Contrapiso, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,05	798,36	42,31
97622	**Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023**			**m3**	**Total**	**71,51**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	2,20	26,73	58,69
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,35	36,22	12,82
97627	**Demolição De Pilares E Vigas Em Concreto Armado, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023**			**m3**	**Total**	**232,36**
102275	Sinapi / Março_26	Martelo Demolidor Elétrico, Com Potência De 2.000 W, 1.000 Impactos Por Minuto, Peso De 30 Kg - Chp Diurno. Af_01/2021	chp	3,25	34,23	111,13
102274	Sinapi / Março_26	Martelo Demolidor Elétrico, Com Potência De 2.000 W, 1.000 Impactos Por Minuto, Peso De 30 Kg - Chi Diurno. Af_01/2021	chi	2,50	32,02	80,17
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	1,26	26,73	33,70
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,20	36,22	7,36
89866	**Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**9,12**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	36,07	3,98
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	28,25	3,12
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73
3529	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,71	0,71

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
104319	**Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**11,73**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	36,07	4,26
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	28,25	3,33
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,00
3536	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	2,37	2,37
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,76
89869	**Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**12,62**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	36,07	5,31
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	28,25	4,16
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,10
7139	Sinapi / Março_26	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,18	1,18
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,85
89865	**Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022**			**m**	**Total**	**20,72**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	36,07	9,20
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	28,25	7,20
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
9868	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	4,07	4,29
104316	**Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022**			**m**	**Total**	**26,82**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	36,07	9,83
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,27	28,25	7,70
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
9869	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,78	9,26
97063	**Montagem E Desmontagem De Andaime Modular Fachadeiro, Com Piso Metálico, Para Edifícios Com Multiplos Pavimentos (Exclusive Andaime E Limpeza). Af_03/2024**			**m2**	**Total**	**24,56**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
100251	Sinapi / Março_26	Transporte Horizontal Manual, De Tubo De Aço Carbono Leve Ou Médio, Preto Ou Galvanizado, Com Diâmetro Maior Que 32 Mm E Menor Ou Igual A 65 Mm (Unidade: Mxkm). Af_07/2019	mxkm	0,17	16,35	2,73
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,11	26,73	2,82
88278	Sinapi / Março_26	Montador De Estruturas Metálicas Com Encargos Complementares	h	0,55	34,28	19,01
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 Média14 Km/H. Af_05/2020**			**m3**	**Total**	**13,09**
89877	Sinapi / Março_26	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,01	100,88	1,33
89876	Sinapi / Março_26	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	384,50	8,76
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,32
5632	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	107,88	0,25
5631	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	253,32	2,43
93358	**Escavação Manual De Vala. Af_09/2024**			**m3**	**Total**	**105,73**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	3,96	26,73	105,73
90091	**Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Escavadeira (0,8 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_09/2024**			**m3**	**Total**	**7,17**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,88
5632	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	107,88	1,58
5631	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,02	253,32	4,71
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_10/2025**			**un**	**Total**	**1.358,75**
100659	Sinapi / Março_26	Alizar De 5X1,5Cm Para Porta Fixado Com Pregos, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_10/2025	m	10,20	12,24	124,84

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
90830	Sinapi / Março_26	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_10/2025	un	1,00	217,79	217,79
90823	Sinapi / Março_26	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_10/2025	un	1,00	495,34	495,34
90806	Sinapi / Março_26	Batente Para Porta De Madeira, Fixação Com Argamassa, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_10/2025	un	1,00	520,78	520,78
105061	**Pilar De Madeira Serrada, Maçaranduba Ou Equivalente Da Região, Não Aparelhado, Fixado Com Vergalhão, Seção Quadrada 10 X 10 Cm, Apoio Articulado, Comprimento De 3 M. Af_03/2024**		**m**	**Total**	**180,49**	
95140	Sinapi / Março_26	Talha Manual De Corrente, Capacidade De 2 Ton. Com Elevação De 3 M - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,38	0,04	0,01
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,65	37,68	24,55
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,47	28,26	13,15
43055	Sinapi / Março_26	Aco Ca-50, 12,5 Mm Ou 16,0 Mm, Vergalhao	kg	0,31	6,36	1,98
40568	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,03	16,04	0,49
35274	Sinapi / Março_26	Pilar Quadrado Nao Aparelhado *10 X 10* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,09	121,80	132,95
14439	Sinapi / Março_26	Pontalete Rolico Sem Tratamento, D = 8 A 11 Cm, H = 6 M, Em Eucalipto Ou Equivalente Da Regiao - Bruta (Para Escoramento)	m	1,54	4,75	7,33
10527	Sinapi / Março_26	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	52,00	0,03
105080	**Viga De Madeira Serrada, Maçaranduba Ou Equivalente Da Região, Aparelhada, Seção Retangular 6 X 12 Cm. Af_03/2024**		**m**	**Total**	**110,47**	
95140	Sinapi / Março_26	Talha Manual De Corrente, Capacidade De 2 Ton. Com Elevação De 3 M - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,28	0,04	0,01
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,43	37,68	16,02
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,30	28,26	8,58
20213	Sinapi / Março_26	Viga Aparelhada *6 X 12* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao	m	1,09	61,84	67,50

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
10527	Sinapi / Março_26	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	52,00	0,03
4335	Sinapi / Março_26	Parafuso Frances Zincado, Diametro 1/2", Comprimento 12", Com Porca E Arruela Lisa Media	un	1,10	16,67	18,33
105081	**Viga De Madeira Serrada, Maçaranduba Ou Equivalente Da Região, Aparelhada, Seção Retangular 6 X 16 Cm. Af_03/2024**			**m**	**Total**	**133,33**
95140	Sinapi / Março_26	Talha Manual De Corrente, Capacidade De 2 Ton. Com Elevação De 3 M - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,29	0,04	0,01
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,44	37,68	16,65
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,32	28,26	8,92
20211	Sinapi / Março_26	Viga Aparelhada *6 X 16* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao	m	1,09	81,89	89,39
10527	Sinapi / Março_26	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	52,00	0,03
4335	Sinapi / Março_26	Parafuso Frances Zincado, Diametro 1/2", Comprimento 12", Com Porca E Arruela Lisa Media	un	1,10	16,67	18,33
104919	**Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024**			**kg**	**Total**	**12,98**
92803	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	8,49	8,49
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,08	35,93	2,91
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,03	28,63	0,88
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,40	0,21	0,08
104917	**Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024**			**kg**	**Total**	**16,41**
92801	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,53	9,53
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,13	35,93	4,70
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,05	28,63	1,43

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,64	0,21	0,13
104918	**Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024**			**kg**	**Total**	**14,78**
92802	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,29	9,29
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,10	35,93	3,66
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,04	28,63	1,11
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,50	0,21	0,10
104916	**Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024**			**kg**	**Total**	**18,36**
92800	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-60, Diâmetro De 5,0 Mm. Af_06/2022	kg	1,00	9,78	9,78
88245	Sinapi / Março_26	Armador Com Encargos Complementares	h	0,17	35,93	5,96
88238	Sinapi / Março_26	Ajudante De Armador Com Encargos Complementares	h	0,06	28,63	1,83
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,62
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	0,82	0,21	0,17
96525	**Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024**			**m3**	**Total**	**65,29**
96246	Sinapi / Março_26	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chi Diurno. Af_04/2017	chi	0,16	79,30	13,00
96245	Sinapi / Março_26	Miniescavadeira Sobre Esteiras, Potência Líquida De *30* Hp, Peso Operacional De *3.500* Kg - Chp Diurno. Af_04/2017	chp	0,33	138,88	45,55
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	26,73	3,63
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	36,22	3,11
96535	**Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024**			**m2**	**Total**	**160,58**
91693	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,28	40,60	11,44

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91692	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,07	41,79	2,92
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,39	37,68	90,13
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	1,08	28,26	30,54
40304	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,05	19,65	0,92
6212	Sinapi / Março_26	Tabua *2,5 X 30 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23	12,00	14,72
5074	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	0,01	17,83	0,08
5073	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,04	16,22	0,61
4517	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	3,61	2,53	9,13
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	5,43	0,09
96536	**Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024**			**m2**	**Total**	**78,06**
91693	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,05	40,60	2,15
91692	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	41,79	0,54
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,09	37,68	40,99
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,48	28,26	13,48
40304	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,05	19,65	1,04
6212	Sinapi / Março_26	Tabua *2,5 X 30 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,13	12,00	13,60
5073	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,03	16,22	0,42
4517	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,55	2,53	1,38
4491	Sinapi / Março_26	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,61	7,23	4,37
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	5,43	0,09
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**	**71,26**
92267	Sinapi / Março_26	Fabricação De Fôrma Para Lajes, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,34	60,58	20,65

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,64	37,68	23,92
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,12	28,26	3,27
40270	Sinapi / Março_26	Viga De Escoramento H20, De Madeira, Peso De 5,00 A 5,20 Kg/M, Com Extremidades Plasticas	m	0,04	133,03	5,05
10749	Sinapi / Março_26	Locacao De Escora Metalica Telescopica, Com Altura Regulavel De *1,80* A *3,20* M, Com Capacidade De Carga De No Minimo 1000 Kgf (10 Kn), Incluso Tripe E Forcado	unxmes	0,40	46,15	18,32
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	5,43	0,05
92413	**Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2020**			**m2**	**Total**	**123,77**
92269	Sinapi / Março_26	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m2	0,28	128,08	35,22
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	2,05	37,68	77,31
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,38	28,26	10,62
40304	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	19,65	0,53
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,02	5,43	0,09
92456	**Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020**			**m2**	**Total**	**224,82**
92265	Sinapi / Março_26	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m2	0,41	137,61	56,97
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,64	37,68	61,60
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,30	28,26	8,47
40339	Sinapi / Março_26	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	13,96	16,55
40304	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca Dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,03	19,65	0,64
40287	Sinapi / Março_26	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	15,32	7,26
40275	Sinapi / Março_26	Locacao De Viga Sanduiche Metalica Vazada Para Travamento De Pilares, Altura De *8* Cm, Largura De *6* Cm E Extensao De 2 M	unxmes	0,36	41,60	14,80

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
10749	Sinapi / Março_26	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	46,15	54,73
4491	Sinapi / Março_26	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,52	7,23	3,75
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	5,43	0,05
94273	**Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura). Af_01/2024**			**m**	**Total**	**48,60**
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	815,61	1,46
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,23	26,73	6,13
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,23	36,22	8,31
4059	Sinapi / Março_26	Meio-Fio Ou Guia De Concreto, Pre-Moldado, Comp 1 M, *30 X 12/15* Cm (H X L1/L2)	m	1,01	31,50	31,65
370	Sinapi / Março_26	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,01	160,00	1,05
97599	**Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024**			**un**	**Total**	**23,65**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	46,65	8,23
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	29,32	1,61
38774	Sinapi / Março_26	Luminaria De Emergencia 30 Leds, Potencia 2 W, Bateria De Litio, Autonomia De 6 Horas	un	1,00	13,81	13,81
98556	**Impermeabilização De Superfície Com Argamassa Polimérica / Membrana Acrílica, 4 Demãos, Reforçada Com Véu De Poliéster. Af_09/2023**			**m2**	**Total**	**63,94**
88270	Sinapi / Março_26	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,99	36,22	35,78
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,22	28,04	6,24
4030	Sinapi / Março_26	Veu De Poliester Para Impermeabilizacao	m2	1,35	7,38	9,97
135	Sinapi / Março_26	Argamassa Polimerica Impermeabilizante Semiflexivel, Bicomponente, A Base De Cimento E Aditivos	kg	4,62	2,59	11,95
98557	**Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023**			**m2**	**Total**	**53,02**
88270	Sinapi / Março_26	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,43	36,22	15,57
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,10	28,04	2,71
626	Sinapi / Março_26	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	23,16	34,74

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
98546	**Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Uma Camada, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=4Mm. Af_09/2023**			**m2**	**Total**	**131,87**
88270	Sinapi / Março_26	Impermeabilizador Com Encargos Complementares	h	0,93	36,22	33,77
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,21	28,04	5,89
4226	Sinapi / Março_26	Gas De Cozinha - Glp	kg	0,26	9,13	2,37
4015	Sinapi / Março_26	Manta Asfaltica Elastomerica Em Poliester 4 Mm, Tipo Iii, Classe B, Acabamento Pp (Nbr 9952)	m2	1,13	69,20	78,32
511	Sinapi / Março_26	Primer Para Manta Asfaltica A Base De Asfalto Modificado Diluido Em Solvente, Aplicacao A Frio	l	0,59	19,62	11,52
98565	**Proteção Mecânica De Superficie Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023**			**m2**	**Total**	**66,31**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,16	26,73	4,16
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,69	36,22	25,03
87372	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida) Para Contrapiso, Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,04	996,08	34,86
38365	Sinapi / Março_26	Camada Separadora De Filme De Polietileno 20 A 25 Micra	m2	1,04	2,18	2,26
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**	**3,86**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	46,65	1,07
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,02	29,32	0,67
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
1013	Sinapi / Março_26	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	1,66	2,06
91933	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**m**	**Total**	**20,01**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	46,65	3,54
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,08	29,32	2,22
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
1020	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 10 Mm2	m	1,24	11,42	14,19
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**	**6,13**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	46,65	1,35
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	29,32	0,85

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
1022	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, 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	3,12	3,87
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**	**5,53**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	46,65	1,35
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	29,32	0,85
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
1014	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 2,5 Mm2	m	1,24	2,63	3,27
91928	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**m**	**Total**	**8,43**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,65	1,81
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	29,32	1,14
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
981	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 4 Mm2	m	1,24	4,36	5,42
91930	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**m**	**Total**	**11,71**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	46,65	2,37
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	29,32	1,49
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
982	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 6 Mm2	m	1,24	6,27	7,79
91937	**Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**20,35**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	46,65	10,35
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,22	29,32	6,50
1871	Sinapi / Março_26	Caixa Octogonal De Fundo Movel, Em Pvc, De 3" X 3", Para Eletroduto Flexivel Corrugado	un	1,00	3,50	3,50
91940	**Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**24,79**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	815,61	0,73
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	46,65	13,57
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,29	29,32	8,53
1872	Sinapi / Março_26	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 2", Para Eletroduto Flexivel Corrugado	un	1,00	1,96	1,96
91943	**Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**27,72**
88629	Sinapi / Março_26	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	m3	0,00	815,61	0,97
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,65	14,04
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	29,32	8,82
1873	Sinapi / Março_26	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 4", Para Eletroduto Flexivel Corrugado	un	1,00	3,89	3,89
91916	**Curva 180 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**26,29**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,65	13,76
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	29,32	8,64
12034	Sinapi / Março_26	Curva 180 Graus, De Pvc Rigido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	3,89	3,89
91914	**Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**24,67**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	46,65	13,76
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,30	29,32	8,64
1879	Sinapi / Março_26	Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rigido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	2,27	2,27
91855	**Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**m**	**Total**	**14,22**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,65	6,25
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	29,32	3,92
39244	Sinapi / Março_26	Eletroduto Pvc Flexivel Corrugado, Reforcado, Cor Laranja, De 25 Mm, Para Lajes E Pisos	m	1,02	3,99	4,05
91857	**Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**m**	**Total**	**19,12**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	46,65	6,95
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	29,32	4,36

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39245	Sinapi / Março_26	Eletroduto Pvc Flexivel Corrugado, Reforcado, Cor Laranja, De 32 Mm, Para Lajes E Pisos	m	1,02	7,68	7,81
91850	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**m**	**Total**	**11,32**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	46,65	4,80
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	29,32	3,01
43132	Sinapi / Março_26	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	25,00	0,05
39247	Sinapi / Março_26	Eletroduto/Duto Pead Flexivel Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 1 1/4", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	3,15	3,46
91854	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**m**	**Total**	**12,83**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,65	6,25
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	29,32	3,92
2688	Sinapi / Março_26	Eletroduto Pvc Flexivel Corrugado, Cor Amarela, De 25 Mm	m	1,02	2,62	2,66
91836	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**m**	**Total**	**23,24**	
91170	Sinapi / Março_26	Fixação De Tubos Horizontais De Pvc Água, Pvc Esgoto, Pvc Água Pluvial, Cpvc, Ppr, Cobre Ou Aço, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm, Com Abraçadeira Metálica Rígida Tipo U Perfil 1 1/4", Fixada Em Perfilado Em Laje. Af_09/2023_Ps	m	1,00	10,36	10,36
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	46,65	4,89
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	29,32	3,07
2690	Sinapi / Março_26	Eletroduto Pvc Flexivel Corrugado, Cor Amarela, De 32 Mm	m	1,10	4,48	4,92
91856	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**m**	**Total**	**15,86**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	46,65	6,95
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,15	29,32	4,36
2690	Sinapi / Março_26	Eletroduto Pvc Flexivel Corrugado, Cor Amarela, De 32 Mm	m	1,02	4,48	4,55
91871	**Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**m**	**Total**	**18,49**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	46,65	8,25
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,18	29,32	5,18
2674	Sinapi / Março_26	Eletroduto De Pvc Rigido Roscavel De 3/4", Sem Luva	m	1,02	4,98	5,06

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
92029	**Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**77,15**
92028	Sinapi / Março_26	Interruptor Paralelo (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	62,43	62,43
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91955	**Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**48,92**
91954	Sinapi / Março_26	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	34,20	34,20
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
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**	**68,26**
92022	Sinapi / Março_26	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	53,54	53,54
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91953	**Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**40,12**
91952	Sinapi / Março_26	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	25,40	25,40
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91959	**Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**60,81**
91958	Sinapi / Março_26	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	46,09	46,09
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91967	**Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**			**un**	**Total**	**81,51**
91966	Sinapi / Março_26	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	66,79	66,79

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91884	**Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**un**	**Total**	**15,94**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	46,65	9,19
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	29,32	5,77
1891	Sinapi / Março_26	Luva Em Pvc Rigido Roscavel, De 3/4", Para Eletroduto	un	1,00	0,98	0,98
91996	**Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**un**	**Total**	**47,64**	
91994	Sinapi / Março_26	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	32,92	32,92
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
91997	**Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**un**	**Total**	**50,11**	
91995	Sinapi / Março_26	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	35,39	35,39
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
92004	**Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**un**	**Total**	**75,87**	
92002	Sinapi / Março_26	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	61,15	61,15
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
92012	**Tomada Média De Embutir (3 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023**		**un**	**Total**	**104,01**	
92010	Sinapi / Março_26	Tomada Média De Embutir (3 Módulos), 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	un	1,00	89,29	89,29
91946	Sinapi / Março_26	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	14,72	14,72
95779	**Condulete De Alumínio, Tipo E, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**		**un**	**Total**	**27,12**	
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,26	46,65	12,11
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	29,32	3,80

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
11950	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	2,00	0,20	0,40
2565	Sinapi / Março_26	Condulete De Aluminio Tipo E, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	10,81	10,81
95787	**Condulete De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**36,42**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,41	46,65	18,91
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,20	29,32	5,94
11950	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	2,00	0,20	0,40
2593	Sinapi / Março_26	Condulete De Aluminio Tipo Lr, Para Eletroduto Roscavel De 3/4", Com Tampa Cega	un	1,00	11,17	11,17
101884	**Cabo De Cobre Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Instalado Em Eletrocalha Ou Perfilado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**m**	**Total**	**12,62**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	46,65	0,16
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	29,32	0,10
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,06
980	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 450/750 V, Secao Nominal 10 Mm2	m	1,03	11,98	12,30
93653	**Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**12,04**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,65	1,65
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	29,32	1,03
34653	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,45	8,45
1570	Sinapi / Março_26	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
93654	**Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**12,04**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	46,65	1,65
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,04	29,32	1,03
34653	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,45	8,45
1570	Sinapi / Março_26	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

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
93655	**Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**13,19**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	46,65	2,18
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05	29,32	1,37
34653	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,45	8,45
1571	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 4 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	1,00	1,19	1,19
93657	**Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**16,52**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	46,65	4,09
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	29,32	2,57
34653	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 6 - 32 A	un	1,00	8,45	8,45
1573	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 6 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	1,00	1,41	1,41
93658	**Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**23,71**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	46,65	5,93
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,13	29,32	3,72
34686	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Monopolar, 40 - 50 A	un	1,00	12,53	12,53
1574	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 10 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M6	un	1,00	1,53	1,53
93668	**Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**un**	**Total**	**70,16**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	46,65	4,95
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,11	29,32	3,11
34709	Sinapi / Março_26	Disjuntor Termomagnetico Para Trilho Din (Iec), Tripolar, 10 - 50 A	un	1,00	59,37	59,37
1570	Sinapi / Março_26	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
101555	**Alça Preformada De Distribuição, Em Aço Galvanizado, Awg 4 - Fornecimento E Instalação. Af_12/2025**			**un**	**Total**	**11,34**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,14	46,65	6,59
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	29,32	0,82
11275	Sinapi / Março_26	Alca Preformada De Servico, Em Aco Galvanizado, Para Condutores De Aluminio Awg 4 (Caa 6/1)	un	1,00	3,93	3,93

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
101538	**Armação Secundária, Com 1 Estribo E 1 Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_12/2025**			**un**	**Total**	**65,90**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,34	46,65	15,67
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,07	29,32	1,97
39997	Sinapi / Março_26	Porca Zincada, Sextavada, Diametro 1/4"	un	2,00	0,37	0,74
39996	Sinapi / Março_26	Vergalhao Zincado Rosca Total, 1/4" (6,3 Mm)	m	0,17	4,29	0,71
11267	Sinapi / Março_26	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	1,29	2,58
1091	Sinapi / Março_26	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
101563	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², 0,6/1,0 Kv, Para Rede Aérea De Distribuição De Energia Elétrica De Baixa Tensão - Fornecimento E Instalação. Af_12/2025**			**m**	**Total**	**41,57**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	46,65	0,12
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	29,32	0,01
1019	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, 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 35 Mm2	m	1,04	39,85	41,44
101565	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², 0,6/1,0 Kv, Para Rede Aérea De Distribuição De Energia Elétrica De Baixa Tensão - Fornecimento E Instalação. Af_12/2025**			**m**	**Total**	**85,88**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	46,65	0,13
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,00	29,32	0,01
977	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, 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 70 Mm2	m	1,04	82,44	85,74
94706	**Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 50 Mm X 1 1/2", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecimento E Instalação. Af_04/2024**			**un**	**Total**	**36,82**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	36,07	5,30
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	28,25	4,15
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,00
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,66
99	Sinapi / Março_26	Adaptador Pvc Soldavel, Com Flange E Anel De Vedacao, 50 Mm X 1 1/2", Para Caixa D'Agua	un	1,00	25,70	25,70

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
104328	**Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**80,26**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	36,07	15,26
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	28,25	11,95
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,04	91,79	4,03
11712	Sinapi / Março_26	Caixa Sifonada, Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Grelha Quadrada, Branca (Nbr 5688)	un	1,00	46,63	46,63
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,03	81,02	2,36
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**	**45,51**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	36,07	6,94
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	28,25	5,44
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	33,44	3,84
1966	Sinapi / Março_26	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	23,45	23,45
301	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,92	5,84
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**	**15,39**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,58
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,58
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,37
1933	Sinapi / Março_26	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	5,05	5,05
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,80
89733	**Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**25,40**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	4,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	28,25	3,89

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	33,44	1,67
1932	Sinapi / Março_26	Curva Pvc Curta 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	11,57	11,57
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,65	3,30
89746	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**31,26**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	36,07	6,94
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	28,25	5,44
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	33,44	3,84
3528	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	9,20	9,20
301	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,92	5,84
89726	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**12,69**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,58
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,58
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,37
3516	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Bb, 45 Graus, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	2,35	2,35
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,80
89802	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**10,97**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	36,07	1,23
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	28,25	0,96
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	33,44	1,67
3518	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,81	3,81
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,65	3,30

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
89732	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**17,64**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	4,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	28,25	3,89
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	33,44	1,67
3518	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 45 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,81	3,81
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,65	3,30
89744	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**30,42**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	36,07	6,94
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	28,25	5,44
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	33,44	3,84
3520	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	8,36	8,36
301	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,92	5,84
89854	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**110,04**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,36	36,07	13,00
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,36	28,25	10,18
37950	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	60,67	60,67
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,18	33,44	5,85
305	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 150 Mm (Nbr 7362)	un	2,00	10,17	20,34
89801	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**			**un**	**Total**	**10,24**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	36,07	1,23
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	28,25	0,96
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	33,44	1,67

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3526	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,08	3,08
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,65	3,30
89731	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**16,91**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	4,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	28,25	3,89
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,05	33,44	1,67
3526	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,08	3,08
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	1,65	3,30
89805	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**22,41**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,53
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,55
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	33,44	2,50
3509	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Pb, 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	6,99	6,99
297	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 75 Mm (Nbr 5688)	un	2,00	2,42	4,84
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**	**55,19**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	36,07	9,26
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,26	28,25	7,25
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,17	33,44	5,76
3670	Sinapi / Março_26	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 100 X 100 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	24,16	24,16
301	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 100 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	2,92	8,76
89785	**Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**29,18**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	36,07	6,63

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	28,25	5,19
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	33,44	2,50
3662	Sinapi / Março_26	Juncao Simples, Pvc, 45 Graus, Dn 50 X 50 Mm, Serie Normal Para Esgoto Predial	un	1,00	9,91	9,91
296	Sinapi / Março_26	Anel Borracha Para Tubo Esgoto Predial, Dn 50 Mm (Nbr 5688)	un	3,00	1,65	4,95
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**	**10,90**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,31
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,59
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,09
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,00
3875	Sinapi / Março_26	Luva Simples, Pvc, Soldavel, Dn 50 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00	3,32	3,32
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,59
104348	**Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**11,51**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,01	36,07	0,41
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,01	28,25	0,32
39319	Sinapi / Março_26	Terminal De Ventilacao, 50 Mm, Serie Normal, Esgoto Predial	un	1,00	9,18	9,18
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,00
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,59
104351	**Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**		**un**	**Total**	**24,14**	
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	36,07	1,51
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	28,25	1,18
39320	Sinapi / Março_26	Terminal De Ventilacao, 75 Mm, Serie Normal, Esgoto Predial	un	1,00	17,65	17,65
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	91,79	2,38

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	81,02	1,35
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**	**44,43**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	36,07	16,02
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,44	28,25	12,55
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9836	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,99	15,81
89849	**Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022**			**m**	**Total**	**61,38**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	36,07	11,23
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,31	28,25	8,79
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20065	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	39,18	41,33
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**	**25,76**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	36,07	10,56
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	28,25	8,27
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
9835	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	6,55	6,90
89798	**Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**			**m**	**Total**	**14,11**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	36,07	1,49
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,04	28,25	1,17
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9838	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	10,81	11,40
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**	**31,89**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	36,07	11,47
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,32	28,25	8,98
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
9838	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 50 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	10,81	11,40
89799	**Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022**			**m**	**Total**	**24,76**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	36,07	5,49
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	28,25	4,30
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9837	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,19	14,96
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**	**39,52**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	36,07	13,75
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	28,25	10,77
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
9837	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc Serie Normal, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial (Nbr 5688)	m	1,05	14,19	14,96
89429	**Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**7,46**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	36,07	3,04
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	28,25	2,38
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,64
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,47
65	Sinapi / Março_26	Adaptador Pvc Soldavel Curto Com Bolsa E Rosca, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria	un	1,00	0,87	0,87
103957	**Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**5,85**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	36,07	1,89
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	28,25	1,48
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,87
829	Sinapi / Março_26	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 32 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,93	0,93
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,66

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
103953	**Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**8,91**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	36,07	3,58
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	28,25	2,80
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,87
829	Sinapi / Março_26	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Curta, Com 32 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,93	0,93
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,66
103966	**Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**10,74**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	36,07	2,37
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	28,25	1,86
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,37
813	Sinapi / Março_26	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 50 X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,16	4,16
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,95
103967	**Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**12,75**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	36,07	2,56
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	28,25	2,01
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,51
820	Sinapi / Março_26	Bucha De Reducao De Pvc, Soldavel, Longa, Com 50 X 32 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,60	5,60
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	1,04
89485	**Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**7,32**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	36,07	2,54
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	28,25	1,99
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73
3500	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,47	1,47
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
89502	**Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**18,88**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,58
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,59
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	2,01
3503	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Soldavel, 45 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,33	7,33
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	81,02	1,33
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**	**14,86**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,73
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,70
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20147	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 1/2", Para Agua Fria Predial	un	1,00	5,25	5,25
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,64
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,47
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**	**18,18**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	5,10
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	28,25	4,00
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,64
3524	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao, 90 Graus, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	7,90	7,90
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,47

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
89481	**Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**6,56**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	36,07	2,54
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,07	28,25	1,99
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73
3529	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,71	0,71
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
89408	**Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**10,80**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	4,90
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	28,25	3,83
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73
3529	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 25 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,71	0,71
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
89501	**Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**16,44**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,58
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,59
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	2,01
3540	Sinapi / Março_26	Joelho Pvc, Soldavel, 90 Graus, 50 Mm, Cor Marrom, Para Agua Fria Predial	un	1,00	4,89	4,89
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	81,02	1,33
89530	**Luva De Correr, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**16,43**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	36,07	1,69
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	28,25	1,33
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
3873	Sinapi / Março_26	Luva De Correr Para Tubo Soldavel, Pvc, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	12,09	12,09
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
89385	**Luva Soldável E Com Rosca, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**8,72**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,40
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,66
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,07
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,64
3906	Sinapi / Março_26	Luva Soldavel Com Rosca, Pvc, 25 Mm X 3/4", Para Agua Fria Predial	un	1,00	1,48	1,48
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,47
89528	**Luva, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**5,14**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	36,07	1,69
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	28,25	1,33
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,73
3904	Sinapi / Março_26	Luva Pvc Soldavel, 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	0,80	0,80
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,57
89617	**Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**9,20**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,39
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,65
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,10
7139	Sinapi / Março_26	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 25 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	1,18	1,18
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,85
89620	**Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**13,79**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	36,07	4,15
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	28,25	3,25

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,51
7140	Sinapi / Março_26	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus, 32 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	3,70	3,70
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	1,14
89625	**Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**25,42**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	36,07	6,11
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	28,25	4,78
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,03	2,31	0,06
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,03	91,79	3,02
7142	Sinapi / Março_26	Te Soldavel, Pvc, 90 Graus,50 Mm, Para Agua Fria Predial (Nbr 5648)	un	1,00	9,45	9,45
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	81,02	2,00
89446	**Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**5,53**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	36,07	0,70
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	28,25	0,55
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,00	2,31	0,01
9868	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	4,07	4,27
89402	**Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**14,55**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	36,07	5,72
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	28,25	4,48
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,04	2,31	0,08
9868	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 25 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	4,07	4,27
89447	**Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**10,72**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	36,07	0,84
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,02	28,25	0,66
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9869	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 32 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	8,78	9,21

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
89449	**Tubo, Pvc, Soldável, De 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**18,06**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	36,07	1,22
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,03	28,25	0,96
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
9875	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Soldavel, De 50 Mm, Agua Fria (Nbr-5648)	m	1,05	15,13	15,87
89396	**Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**22,81**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	36,07	6,30
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,17	28,25	4,93
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,05	2,31	0,11
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,96
7137	Sinapi / Março_26	Te Pvc, Soldavel, Com Bucha De Latao Na Bolsa Central, 90 Graus, 25 Mm X 1/2", Para Agua Fria Predial	un	1,00	9,80	9,80
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	0,71
89622	**Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**15,62**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	36,07	3,77
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,10	28,25	2,95
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,04
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	1,31
7136	Sinapi / Março_26	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 32 Mm X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	6,55	6,55
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01	81,02	1,00
89627	**Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**21,98**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,75
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,72
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	2,06
7129	Sinapi / Março_26	Te De Reducao, Pvc, Soldavel, 90 Graus, 50 Mm X 25 Mm, Para Agua Fria Predial	un	1,00	9,98	9,98

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
122	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,02	81,02	1,42
104179	**Cap, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**82,67**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,12
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,44
20089	Sinapi / Março_26	Cap Pvc, Serie R, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	63,34	63,34
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,06	33,44	1,92
300	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	11,85	11,85
89531	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**39,50**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	36,07	4,64
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,13	28,25	3,63
20151	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Serie R, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	20,55	20,55
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,12	33,44	3,84
299	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 100 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	3,42	6,84
89524	**Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**31,19**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,39
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,65
20150	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Serie R, 45 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	17,39	17,39
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	33,44	2,50
298	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	2,63	5,26
89590	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**137,37**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,47	36,07	16,99
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,47	28,25	13,31
20158	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	77,52	77,52

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,18	33,44	5,85
300	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 150 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	11,85	23,70
89522	**Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**30,73**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,39
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	28,25	2,65
20156	Sinapi / Março_26	Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 75 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	16,93	16,93
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,08	33,44	2,50
298	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	2,00	2,63	5,26
89549	**Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**19,56**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	36,07	1,86
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,05	28,25	1,45
20085	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 50 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	2,16	2,16
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,06	33,44	2,09
20045	Sinapi / Março_26	Reducao Excentrica Pvc, Serie R, Dn 75 X 50 Mm, Para Esgoto Predial	un	1,00	9,37	9,37
298	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Dn 75 Mm, Para Tubo Serie Reforcada Esgoto Predial	un	1,00	2,63	2,63
89512	**Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**55,14**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	36,07	14,51
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,40	28,25	11,36
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,05
9841	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Serie R, Dn 100 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	28,23	29,22
104166	**Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**78,04**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	36,07	9,13
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,25	28,25	7,15

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,03
9840	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Serie R, Dn 150 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	59,63	61,73
89511	**Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022**			**m**	**Total**	**43,13**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	36,07	10,60
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,29	28,25	8,30
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,02	2,31	0,03
9839	Sinapi / Março_26	Tubo Pvc, Serie R, Dn 75 Mm, Para Esgoto Ou Aguas Pluviais Predial (Nbr 5688)	m	1,04	23,38	24,20
97547	**Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**39,62**
88317	Sinapi / Março_26	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,16	51,43	8,31
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	36,07	5,83
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	28,25	4,56
40378	Sinapi / Março_26	Curva 90 Graus Em Aco Carbono, Raio Curto, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 1/2"	un	1,00	20,66	20,66
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,01	28,09	0,26
97551	**Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**102,02**
88317	Sinapi / Março_26	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,54	51,43	27,73
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,54	36,07	19,45
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,54	28,25	15,23
40382	Sinapi / Março_26	Curva 90 Graus Em Aco Carbono, Raio Curto, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 1"	un	1,00	39,10	39,10
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,02	28,09	0,51
101906	**Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 4 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026_Pe**			**un**	**Total**	**625,18**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	36,07	15,54
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	28,25	12,17
10888	Sinapi / Março_26	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Gas Carbonico Co2 De 4 Kg, Classe Bc	un	1,00	595,93	595,93
4350	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon, Diametro Do Furo 8 Mm, Comprimento 40 Mm, Com Parafuso De Rosca Soberba, Cabeca Chata, Fenda Simples, 4,8 X 50 Mm	un	2,00	0,77	1,54
101908	**Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 4 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026_Pe**			**un**	**Total**	**211,34**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	36,07	15,54
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,43	28,25	12,17
10891	Sinapi / Março_26	Extintor De Incendio Portatil Com Carga De Po Quimico Seco (Pqs) De 4 Kg, Classe Bc	un	1,00	182,09	182,09
4350	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon, Diametro Do Furo 8 Mm, Comprimento 40 Mm, Com Parafuso De Rosca Soberba, Cabeca Chata, Fenda Simples, 4,8 X 50 Mm	un	2,00	0,77	1,54
92701	**Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**38,05**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	36,07	15,12
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,42	28,25	11,84
7307	Sinapi / Março_26	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	45,69	0,11
3456	Sinapi / Março_26	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	un	1,00	10,81	10,81
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,17
97502	**Luva, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**50,43**
88317	Sinapi / Março_26	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,12	51,43	6,39
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	36,07	4,48
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,12	28,25	3,51
40363	Sinapi / Março_26	Luva Em Aco Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 1 1/4"	un	1,00	35,37	35,37
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,02	28,09	0,68
92687	**Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**m**	**Total**	**30,85**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	36,07	5,87
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	28,25	4,60
7691	Sinapi / Março_26	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 1/2", E = *2,65* Mm, Peso *1,22* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	19,68	20,38
92688	**Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**m**	**Total**	**43,76**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	36,07	10,08
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	28,25	7,89

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
7700	Sinapi / Março_26	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 3/4", E = *2,65* Mm, Peso *1,58* Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	24,90	25,79
97536	**Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**m**	**Total**	**67,51**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	36,07	16,40
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	28,25	12,85
40626	Sinapi / Março_26	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Media, Dn 1", E = 3,38 Mm, Peso 2,50 Kg/M (Nbr 5580)	m	1,04	36,94	38,26
97553	**Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**84,22**
88317	Sinapi / Março_26	Soldador Com Encargos Complementares	h	0,37	51,43	19,01
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	36,07	13,33
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,37	28,25	10,44
40393	Sinapi / Março_26	Te 90 Graus Em Aco Carbono, Soldavel, Pressao 3.000 Lbs, Dn 3/4"	un	1,00	40,93	40,93
11002	Sinapi / Março_26	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,02	28,09	0,51
92905	**União, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**51,77**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	36,07	10,08
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,28	28,25	7,89
9885	Sinapi / Março_26	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 3/4"	un	1,00	33,52	33,52
7307	Sinapi / Março_26	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	45,69	0,11
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,17
92906	**União, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_01/2026**			**un**	**Total**	**64,27**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	36,07	16,40
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,45	28,25	12,85
9886	Sinapi / Março_26	Uniao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, Com Assento Plano, De 1"	un	1,00	34,67	34,67
7307	Sinapi / Março_26	Fundo Anticorrosivo Para Metais Ferrosos (Zarcao)	l	0,00	45,69	0,14
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,21

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
103249	**Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 12000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe**			**un**	**Total**	**2.414,00**
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,33	46,15	107,68
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,33	28,04	65,42
39555	Sinapi / Março_26	Ar-Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 12000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificacao Energetica A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	2.174,91	2.174,91
37591	Sinapi / Março_26	Suporte Mao-Francesa Em Aco, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Minima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Março_26	Parafuso De Aco Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diametro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,54	2,16
11976	Sinapi / Março_26	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,45	8,70
7568	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	10,00	0,91	9,10
103252	**Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 18000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe**			**un**	**Total**	**3.479,22**
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,52	46,15	116,43
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,52	28,04	70,74
39548	Sinapi / Março_26	Ar-Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 18000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificacao Energetica A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	3.226,06	3.226,06
37591	Sinapi / Março_26	Suporte Mao-Francesa Em Aco, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Minima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Março_26	Parafuso De Aco Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diametro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,54	2,16
11976	Sinapi / Março_26	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,45	8,70
7568	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	10,00	0,91	9,10
103255	**Ar Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 24000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_Pe**			**un**	**Total**	**4.527,34**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	2,63	46,15	121,53
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	2,63	28,04	73,84
39554	Sinapi / Março_26	Ar-Condicionado Split On/Off, Hi-Wall (Parede), 24000 Btus/H, Ciclo Quente/Frio, 60 Hz, Classificacao Energetica A - Selo Procel, Gas Hfc, Controle S/ Fio	un	1,00	4.265,98	4.265,98
37591	Sinapi / Março_26	Suporte Mao-Francesa Em Aco, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Minima 70 Kg, Branco	un	2,00	20,27	40,54
13246	Sinapi / Março_26	Parafuso De Aco Zincado, Sextavado, Com Rosca Inteira, Diametro 5/16", Comprimento 3/4", Com Porca E Arruela Lisa Leve	un	4,00	0,54	2,16
11976	Sinapi / Março_26	Chumbador De Aco Zincado, Diametro 1/4" Com Parafuso 1/4" X 40 Mm	un	6,00	1,45	8,70
7568	Sinapi / Março_26	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	9,00	0,61	5,49
1570	Sinapi / Março_26	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	10,00	0,91	9,10
103291	**Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Forro, Para Ramal De Alimentação De Ar Condicionado, Incluso Fixador. Af_11/2021**			**m**	**Total**	**63,85**
97329	Sinapi / Março_26	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025	m	1,00	59,06	59,06
91166	Sinapi / Março_26	Fixação De Tubos Horizontais De Pex Ou Multicamadas, Diâmetros Iguais Ou Inferiores A 40 Mm, Com Abraçadeira Plástica Fixada Em Laje. Af_09/2023_Pe	m	1,00	4,79	4,79
103292	**Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Forro, Para Ramal De Alimentação De Ar Condicionado, Incluso Fixador. Af_11/2021**			**m**	**Total**	**77,30**
97330	Sinapi / Março_26	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025	m	1,00	72,51	72,51
91166	Sinapi / Março_26	Fixação De Tubos Horizontais De Pex Ou Multicamadas, Diâmetros Iguais Ou Inferiores A 40 Mm, Com Abraçadeira Plástica Fixada Em Laje. Af_09/2023_Pe	m	1,00	4,79	4,79
97327	**Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**m**	**Total**	**28,15**
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,04	46,15	2,05
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,04	28,04	1,24

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39738	Sinapi / Março_26	Tubo De Borracha Elastomerica Flexivel, Preta, Para Isolamento Termico De Tubulacao, Dn 1/4" (6 Mm), E= 9 Mm, Coeficiente De Condutividade Termica 0,036W/Mk, Vapor De Agua Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	3,65	3,73
39662	Sinapi / Março_26	Tubo De Cobre Flexivel, D = 1/4", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalacoes Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	20,67	21,13
97328	**Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025**			**m**	**Total**	**45,87**
100308	Sinapi / Março_26	Mecânico De Refrigeração Com Encargos Complementares	h	0,05	46,15	2,47
88243	Sinapi / Março_26	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,05	28,04	1,50
39741	Sinapi / Março_26	Tubo De Borracha Elastomerica Flexivel, Preta, Para Isolamento Termico De Tubulacao, Dn 3/8" (10 Mm), E= 19 Mm, Coeficiente De Condutividade Termica 0,036W/Mk, Vapor De Agua Maior Ou Igual A 10.000	m	1,02	9,18	9,38
39664	Sinapi / Março_26	Tubo De Cobre Flexivel, D = 3/8", E = 0,79 Mm, Para Ar-Condicionado/ Instalacoes Gas Residenciais E Comerciais	m	1,02	31,80	32,52
98459	**Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024**			**m2**	**Total**	**97,41**
94974	Sinapi / Março_26	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	559,70	3,41
91693	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,03	40,60	1,07
91692	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01	41,79	0,27
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,74	37,68	27,69
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,49	28,26	13,90
7243	Sinapi / Março_26	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	52,67	30,82
6194	Sinapi / Março_26	Tabua *2,5 X 15 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	2,00	5,16	10,32
5061	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,07	15,65	1,06
4491	Sinapi / Março_26	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23	7,23	8,87
100323	**Lastro Com Material Granular (Areia Média), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_01/2024**			**m3**	**Total**	**264,90**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91278	Sinapi / Março_26	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 / Março_26	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	10,94	0,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	26,73	16,94
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	36,22	57,19
370	Sinapi / Março_26	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	1,19	160,00	190,40
100324	**Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_01/2024**		**m3**	**Total**	**208,01**	
91278	Sinapi / Março_26	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 / Março_26	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	10,94	0,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	26,73	16,94
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	36,22	57,19
4721	Sinapi / Março_26	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,60	111,91	66,58
4718	Sinapi / Março_26	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**	**208,37**	
91278	Sinapi / Março_26	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 / Março_26	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	10,94	0,35
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	26,73	16,94
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,58	36,22	57,19
4718	Sinapi / Março_26	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**	**991,04**	
94968	Sinapi / Março_26	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	492,67	679,88
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	2,45	26,73	65,56

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	6,78	36,22	245,60
104034	**Colar De Tomada, Pvc, Com Travas, De 110 Mm X 1/2" Ou 110 Mm X 3/4", Para Ligação Predial De Água. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**33,53**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,10	26,73	2,75
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,32	22,44	7,22
1427	Sinapi / Março_26	Colar Tomada Pvc, Com Travas, Saida Com Rosca, De 110 Mm X 1/2" Ou 110 Mm X 3/4", Para Ligacao Predial De Agua	un	1,00	23,56	23,56
104063	**Curva Longa, 45 Graus, Pvc Ocre, Junta Elástica, Dn 100 Mm, Para Coletor Predial De Esgoto. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**68,40**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	26,73	2,15
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,25	22,44	5,66
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,06	33,44	2,09
1858	Sinapi / Março_26	Curva Longa Pvc, Pb, Je, 45 Graus, Dn 100 Mm, Para Rede Coletora Esgoto	un	1,00	55,27	55,27
303	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 100 Mm (Nbr 7362)	un	1,00	3,23	3,23
104065	**Curva Longa, 45 Graus, Pvc Ocre, Junta Elástica, Dn 150 Mm, Para Coletor Predial De Esgoto. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**147,81**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	26,73	2,25
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,26	22,44	5,90
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,09	33,44	2,92
1844	Sinapi / Março_26	Curva Longa Pvc, Pb, Je, 45 Graus, Dn 150 Mm, Para Rede Coletora Esgoto	un	1,00	126,57	126,57
305	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 150 Mm (Nbr 7362)	un	1,00	10,17	10,17
104064	**Curva Longa, 90 Graus, Pvc Ocre, Junta Elástica, Dn 150 Mm, Para Coletor Predial De Esgoto. Af_06/2022**			**un**	**Total**	**174,48**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	26,73	2,25
88246	Sinapi / Março_26	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,26	22,44	5,90
20078	Sinapi / Março_26	Pasta Lubrificante Para Tubos E Conexoes Com Junta Elastica, Embalagem De *400* Gr (Uso Em Pvc, Aco, Polietileno E Outros)	un	0,09	33,44	2,92
1865	Sinapi / Março_26	Curva Longa Pvc, Pb, Je, 90 Graus, Dn 150 Mm, Para Rede Coletora Esgoto	un	1,00	153,24	153,24
305	Sinapi / Março_26	Anel Borracha, Para Tubo Pvc, Rede Coletor Esgoto, Dn 150 Mm (Nbr 7362)	un	1,00	10,17	10,17
99814	**Limpeza De Superfície Piso Ou Parede Com Jato De Alta Pressão. Af_10/2025**			**m2**	**Total**	**1,86**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
99834	Sinapi / Março_26	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 - Chi Diurno. Af_05/2023	chi	0,02	0,24	0,00
99833	Sinapi / Março_26	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	0,01	4,08	0,04
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	26,73	1,82
100849	**Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**49,90**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	1,16
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	36,07	4,10
377	Sinapi / Março_26	Assento Sanitario De Plastico, Tipo Convencional	un	1,00	44,64	44,64
100875	**Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**1.129,78**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,58	26,73	15,43
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,50	36,07	54,26
36215	Sinapi / Março_26	Banco Articulado Para Banho, Em Aco Inox Polido, 70* Cm X 45* Cm	un	1,00	898,65	898,65
4351	Sinapi / Março_26	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	8,00	20,18	161,44
100865	**Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**609,82**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,29	26,73	7,71
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,75	36,07	27,13
36210	Sinapi / Março_26	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, 70 Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	494,26	494,26
4351	Sinapi / Março_26	Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peca Sanitaria, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8	un	4,00	20,18	80,72
100867	**Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**367,97**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,43	26,73	11,57
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,13	36,07	40,70
36205	Sinapi / Março_26	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	194,62	194,62
4351	Sinapi / Março_26	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	20,18	121,08

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
100868	**Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**380,87**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,43	26,73	11,57
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,13	36,07	40,70
36081	Sinapi / Março_26	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80Cm, Diametro Minimo 3 Cm	un	1,00	207,52	207,52
4351	Sinapi / Março_26	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	20,18	121,08
86884	**Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**12,33**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	26,73	1,54
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,15	36,07	5,42
6141	Sinapi / Março_26	Engate/Rabicho Flexivel Plastico (Pvc Ou Abs) Branco 1/2" X 30 Cm	un	1,00	5,29	5,29
3146	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,12	0,08
95547	**Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**76,41**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	26,73	3,85
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,38	36,07	13,56
11758	Sinapi / Março_26	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml	un	1,00	59,00	59,00
86883	**Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1" X 1.1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**12,63**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,86
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	36,07	3,02
44945	Sinapi / Março_26	Sifao / Tubo Sinfonado Extensivel/Sanfonado, Universal/ Simples, Entre *50 A 70* Cm, De Plastico Branco	un	1,00	8,75	8,75
86882	**Sifão Do Tipo Garrafa/Copo Em Pvc 1.1/4" X 1.1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**23,47**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	26,73	1,47
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,14	36,07	5,18
6146	Sinapi / Março_26	Sifao Plastico Tipo Copo Para Tanque, 1.1/4 X 1.1/2"	un	1,00	16,82	16,82
86872	**Tanque De Louça Branca Com Coluna, 30L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**757,43**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,92	26,73	24,54
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,88	36,07	67,64

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
37329	Sinapi / Março_26	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,02	90,28	1,58
20271	Sinapi / Março_26	Tanque De Louca Branca, Com Coluna, *30* L	un	1,00	542,59	542,59
4351	Sinapi / Março_26	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	20,18	121,08
86913	**Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**77,04**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	26,73	1,65
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,16	36,07	5,83
7604	Sinapi / Março_26	Torneira Metalica Cromada Para Tanque / Jardim, Sem Bico, Cano Longo, De Parede, Padrao Popular / Uso Geral, 1/2" Ou 3/4"	un	1,00	69,48	69,48
3146	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 10 M (L X C)	un	0,02	4,12	0,08
86915	**Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**199,57**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	0,95
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,09	36,07	3,34
36791	Sinapi / Março_26	Torneira Metalica Cromada De Mesa Para Lavatorio, Bica Alta, Com Arejador	un	1,00	195,28	195,28
86909	**Torneira Cromada Tubo Móvel, De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Alto - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**181,73**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	26,73	1,81
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	36,07	6,37
11772	Sinapi / Março_26	Torneira Metalica Cromada, De Mesa/Bancada, Para Cozinha, Bica Movel, Com Arejador, 1/2" Ou 3/4"	un	1,00	173,55	173,55
86877	**Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**68,87**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,07	26,73	1,83
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,18	36,07	6,45
37588	Sinapi / Março_26	Valvula De Escoamento Para Tanque, Em Metal Cromado, 1.1/2", Sem Ladrao, Com Tampao Plastico	un	1,00	60,59	60,59
86879	**Válvula Em Plástico 1" Para Pia, Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_02/2026**			**un**	**Total**	**10,12**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	1,10
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	36,07	3,88
6153	Sinapi / Março_26	Valvula Em Plastico Branco Para Tanque Ou Lavatorio 1", Sem Unho E Sem Ladrao	un	1,00	5,14	5,14
101654	**Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 33 W Até 50 W - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025_Ps**			**un**	**Total**	**226,36**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,21	46,65	9,62
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,21	29,32	6,05
42244	Sinapi / Março_26	Luminaria De Led Para Iluminacao Publica, De 33 W Ate 50 W, Involucro Em Aluminio Ou Aco Inox	un	1,00	141,73	141,73
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,09
5930	Sinapi / Março_26	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,05	83,72	4,32
5928	Sinapi / Março_26	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,20	320,21	64,55
101632	**Relé Fotoelétrico Para Comando De Iluminação Externa 1000 W - Fornecimento E Instalação. Af_02/2025**			**un**	**Total**	**30,53**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	46,65	0,68
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,01	29,32	0,42
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,02	6,46	0,13
2510	Sinapi / Março_26	Rele Fotoeletrico Interno E Externo Bivolt 1000 W, De Conector, Sem Base	un	1,00	29,30	29,30
87775	**Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, Espessura De 25 Mm. Af_08/2022**			**m2**	**Total**	**66,72**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,68	26,73	18,14
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,68	36,22	24,59
87292	Sinapi / Março_26	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	693,07	21,76
37411	Sinapi / Março_26	Tela De Aco Soldada Galvanizada/Zincada Para Alvenaria, Fio D = *1,24 Mm, Malha 25 X 25 Mm	m2	0,14	16,12	2,23
87535	**Emboço, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicado Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área Maior Que 10M², E = 17,5Mm, Com Taliscas. Af_03/2024**			**m2**	**Total**	**39,59**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,19	26,73	4,99
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,37	36,22	13,54
87292	Sinapi / Março_26	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	693,07	21,06

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
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**	**44,48**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,24	26,73	6,31
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,47	36,22	17,11
87292	Sinapi / Março_26	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	693,07	21,06
90406	**Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 17,5Mm, Com Taliscas. Af_03/2024**			**m2**	**Total**	**53,16**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,32	26,73	8,65
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,65	36,22	23,45
87292	Sinapi / Março_26	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	693,07	21,06
103314	**Instalação De Pergolado De Madeira, Em Maçaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Região, Fixado Com Concreto Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021**			**m2**	**Total**	**584,08**
102486	Sinapi / Março_26	Concreto Fck = 15Mpa, Traço 1:3,4:3,4 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Seixo Rolado) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,02	762,68	15,86
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,53	37,68	20,12
88239	Sinapi / Março_26	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,53	28,26	15,09
87298	Sinapi / Março_26	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	865,36	1,03
39027	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	0,03	15,90	0,49
35275	Sinapi / Março_26	Pilar Quadrado Nao Aparelhado *15 X 15* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,69	258,51	179,04
20211	Sinapi / Março_26	Viga Aparelhada *6 X 16* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao	m	2,73	81,89	223,33
20204	Sinapi / Março_26	Pranchao Aparelhado *7,5 X 23* Cm, Em Macaranduba/Massaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Regiao	m	0,65	195,56	126,42
5952	Sinapi / Março_26	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,06	31,70	1,89
5795	Sinapi / Março_26	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chp Diurno. Af_07/2016	chp	0,02	32,17	0,56

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
4721	Sinapi / Março_26	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	m3	0,00	111,91	0,25
105521	**Espalhamento De Terra Vegetal Para O Plantio. Af_07/2024**			**m2**	**Total**	**4,52**
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,01	27,97	0,30
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	26,73	1,46
7253	Sinapi / Março_26	Terra Vegetal (Granel)	m3	0,01	214,28	2,76
98509	**Plantio De Arbusto Ou Cerca Viva. Af_07/2024**			**un**	**Total**	**46,81**
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,01	27,97	0,30
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	26,73	1,44
365	Sinapi / Março_26	Muda De Arbusto Folhagem, Sansao-Do-Campo Ou Equivalente Da Regiao, H= *50 A 70* Cm	un	1,00	45,07	45,07
98505	**Plantio De Forração. Af_07/2024**			**m2**	**Total**	**71,43**
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,05	27,97	1,41
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	26,73	6,77
360	Sinapi / Março_26	Muda De Rasteira/Forracao, Amendoim Rasteiro/Onze Horas/Azulzinha/Impatiens Ou Equivalente Da Regiao	un	25,00	2,53	63,25
103946	**Plantio De Grama Esmeralda Ou São Carlos Ou Curitibana, Em Placas. Af_07/2024**			**m2**	**Total**	**16,47**
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,03	27,97	0,77
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	26,73	3,70
3322	Sinapi / Março_26	Grama Esmeralda Ou Sao Carlos Ou Curitibana, Em Placas, Sem Plantio	m2	1,00	12,00	12,00
98511	**Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M . Af_07/2024**			**un**	**Total**	**149,62**
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,24	27,97	6,77
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	1,21	26,73	32,35
359	Sinapi / Março_26	Muda De Arvore Ornamental, Oiti/Aroeira Salsa/Angico/Ipe/Jacaranda Ou Equivalente Da Regiao, H= *2* M	un	1,00	110,50	110,50
94995	**Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_08/2022**			**m2**	**Total**	**98,71**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22	26,73	5,81
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,09	36,22	3,16
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,13	37,68	4,90
34492	Sinapi / Março_26	Concreto Usinado Bombeavel, Classe De Resistencia C20, Com Brita 0 E 1, Slump = 100 +/- 20 Mm, Exclui Servico De Bombeamento (Nbr 8953)	m3	0,10	570,00	56,14
7156	Sinapi / Março_26	Tela De Aco Soldada Nervurada, Ca-60, Q-196, (3,11 Kg/M2), Diametro Do Fio = 5,0 Mm, Largura = 2,45 M, Espacamento Da Malha = 10 X 10 Cm	m2	1,08	24,88	26,91

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5068	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,02	15,92	0,38
4517	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,20	2,53	0,50
4509	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,25	3,67	0,91
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,00	5,43	0,00
93680	**Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022**			**m2**	**Total**	**86,44**
91285	Sinapi / Março_26	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	0,46	0,04
91283	Sinapi / Março_26	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	10,52	0,03
91278	Sinapi / Março_26	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
91277	Sinapi / Março_26	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	10,94	0,04
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,20	26,73	5,38
88260	Sinapi / Março_26	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,20	35,93	7,23
36156	Sinapi / Março_26	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, Colorido	m2	1,00	63,30	63,55
4741	Sinapi / Março_26	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Março_26	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,06	160,00	9,08
93681	**Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_10/2022**			**m2**	**Total**	**102,74**
91285	Sinapi / Março_26	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,13	0,46	0,05
91283	Sinapi / Março_26	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	10,52	0,03

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91278	Sinapi / Março_26	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 / Março_26	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	10,94	0,06
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,26	26,73	7,03
88260	Sinapi / Março_26	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,26	35,93	9,45
36154	Sinapi / Março_26	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, Colorido	m2	1,00	75,61	75,92
4741	Sinapi / Março_26	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Março_26	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,06	160,00	9,08
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**	**73,20**
91285	Sinapi / Março_26	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	0,46	0,04
91283	Sinapi / Março_26	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,00	10,52	0,03
91278	Sinapi / Março_26	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
91277	Sinapi / Março_26	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	10,94	0,04
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,20	26,73	5,38
88260	Sinapi / Março_26	Calceteiro Com Encargos Complementares	h	0,20	35,93	7,23
36155	Sinapi / Março_26	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	50,11	50,31
4741	Sinapi / Março_26	Po De Pedra (Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete)	m3	0,01	105,71	1,03
370	Sinapi / Março_26	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	m3	0,06	160,00	9,08
101965	**Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020**			**m**	**Total**	**185,38**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
91693	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,40	40,60	16,15
91692	Sinapi / Março_26	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,02	41,79	0,87
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,21	26,73	5,58
88274	Sinapi / Março_26	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	0,42	28,06	11,75
87283	Sinapi / Março_26	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	0,01	614,38	3,68
34747	Sinapi / Março_26	Peitoril Em Marmore, Polido, Branco Comum, L= *15* Cm, E= *2,0* Cm, Com Pingadeira	m	1,04	141,69	147,35
88497	**Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**21,91**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,12	26,73	3,21
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,36	37,30	13,46
43626	Sinapi / Março_26	Massa Corrida Para Superficies De Ambientes Internos	kg	1,34	3,84	5,14
3767	Sinapi / Março_26	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,08	1,30	0,10
88496	**Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Teto, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**39,52**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	26,73	6,61
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,74	37,30	27,67
43626	Sinapi / Março_26	Massa Corrida Para Superficies De Ambientes Internos	kg	1,34	3,84	5,14
3767	Sinapi / Março_26	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,08	1,30	0,10
88485	**Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**4,38**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	26,73	0,59
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,07	37,30	2,48
6085	Sinapi / Março_26	Selador Acrilico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	7,90	1,31
88484	**Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**5,58**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,82
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,09	37,30	3,45
6085	Sinapi / Março_26	Selador Acrilico Opaco Premium Interior/Exterior	l	0,17	7,90	1,31
88489	**Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**14,04**

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,05	26,73	1,45
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,16	37,30	6,08
7356	Sinapi / Março_26	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,23	28,50	6,51
88488	**Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023**			**m2**	**Total**	**16,99**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,08	26,73	2,02
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,23	37,30	8,46
7356	Sinapi / Março_26	Tinta Latex Acrilica Premium, Cor Branco Fosco	l	0,23	28,50	6,51
102193	**Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021**			**m2**	**Total**	**2,53**
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,05	37,30	2,01
3767	Sinapi / Março_26	Lixa Em Folha Para Parede Ou Madeira, Numero 120, Cor Vermelha	un	0,40	1,30	0,52
102219	**Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021**			**m2**	**Total**	**20,65**
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,38	37,30	14,19
7311	Sinapi / Março_26	Tinta Esmalte Sintetico Premium Acetinado	l	0,14	43,75	6,13
5318	Sinapi / Março_26	Diluente Aguarras	l	0,01	23,80	0,33
102213	**Pintura Verniz (Incolor) Alquídico Em Madeira, Uso Interno E Externo, 2 Demãos. Af_01/2021**			**m2**	**Total**	**24,54**
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,47	37,30	17,59
10481	Sinapi / Março_26	Verniz Maritimo Premium Para Madeira, Com Filtro Solar, Brilhante, Uso Interno E Externo	l	0,18	34,98	6,31
5318	Sinapi / Março_26	Diluente Aguarras	l	0,03	23,80	0,64
102500	**Pintura De Demarcação De Vaga Com Tinta Acrílica, E = 10 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021**			**m**	**Total**	**5,39**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,04	26,73	0,93
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,08	37,30	3,09
12815	Sinapi / Março_26	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,04	13,94	0,55
7348	Sinapi / Março_26	Tinta Acrilica Premium Para Piso	l	0,04	19,11	0,82
102513	**Pintura De Símbolos E Textos Com Tinta Acrílica, Demarcação Com Fita Adesiva E Aplicação Com Rolo. Af_05/2021**			**m2**	**Total**	**57,84**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,40	26,73	10,69
88310	Sinapi / Março_26	Pintor Com Encargos Complementares	h	0,96	37,30	35,80
12815	Sinapi / Março_26	Fita Crepe Rolo De *25* Mm X 50 M	un	0,23	13,94	3,20
7348	Sinapi / Março_26	Tinta Acrilica Premium Para Piso	l	0,43	19,11	8,15
101094	**Piso Podotátil De Alerta Ou Direcional, De Borracha, Assentado Sobre Argamassa. Af_02/2026**			**m**	**Total**	**193,28**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,57	26,73	15,27
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,14	36,22	41,40

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
38186	Sinapi / Março_26	Piso Tatil De Alerta Ou Direcional, De Borracha, Colorido, 25 X 25 Cm, E = 12 Mm, Para Argamassa	m2	0,25	535,57	133,89
37595	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	1,22	2,24	2,72
98689	**Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_02/2026**			**m**	**Total**	**142,08**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,43	26,73	11,52
88274	Sinapi / Março_26	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	0,86	28,06	24,19
37595	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	1,37	2,24	3,06
34357	Sinapi / Março_26	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,02	4,28	0,08
20232	Sinapi / Março_26	Soleira Em Granito, Polido, Tipo Andorinha/ Quartz/ Castelo/ Corumba Ou Outros Equivalentes Da Regiao, L= *15* Cm, E= *2,0* Cm	m	1,00	103,23	103,23
105953	**Poste De Aço Cônico Contínuo Reto, Engastamento Simples Com 1 M De Solo, H=7M - Fornecimento E Instalação. Af_04/2025**			**un**	**Total**	**1.980,47**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	2,46	46,65	114,66
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,55	29,32	16,01
14166	Sinapi / Março_26	Poste Conico Continuo Em Aco Galvanizado, Reto, Engastado, H = 7 M, Diametro Inferior = *125* Mm	un	1,00	1.405,12	1.405,12
5930	Sinapi / Março_26	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,99	83,72	82,59
5928	Sinapi / Março_26	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,18	320,21	57,66
863	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre Nu 35 Mm2 Meio-Duro	m	7,00	43,49	304,43
97087	**Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021**			**m2**	**Total**	**2,92**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,01	26,73	0,13
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,01	36,22	0,50
42408	Sinapi / Março_26	Lona Plastica Extra Forte Preta, E = 200 Micra	m2	1,04	2,21	2,29
97084	**Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos Tipo Placa Vibratória. Af_09/2021**			**m2**	**Total**	**0,87**
91277	Sinapi / Março_26	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	10,94	0,05
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,02	26,73	0,50

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,01	36,22	0,32
92984	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021**			**m**	**Total**	**33,28**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	46,65	2,83
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,06	29,32	1,78
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,05
996	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 25 Mm2	m	1,02	28,20	28,62
92990	**Cabo De Cobre Flexível Isolado, 70 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021**			**m**	**Total**	**91,36**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	46,65	4,69
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,10	29,32	2,95
21127	Sinapi / Março_26	Fita Isolante Adesiva Antichama, Uso Ate 750 V, Em Rolo De 19 Mm X 5 M	un	0,01	6,46	0,05
977	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre, Flexivel, 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 70 Mm2	m	1,02	82,44	83,67
97670	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 100 (4"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021**			**m**	**Total**	**24,22**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	46,65	8,02
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,17	29,32	5,04
39248	Sinapi / Março_26	Eletroduto/Duto Pead Flexivel Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 4", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	10,15	11,16
97668	**Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021**			**m**	**Total**	**12,89**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	46,65	4,40
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,09	29,32	2,77
2446	Sinapi / Março_26	Eletroduto/Duto Pead Flexivel Parede Simples, Corrugacao Helicoidal, Cor Preta, Sem Rosca, De 2", Crc 680 N, Para Cabeamento Subterraneo (Nbr 15715)	m	1,10	5,20	5,72
98302	**Patch Panel 24 Portas, Categoria 6 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2025**			**un**	**Total**	**1.160,42**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	5,79	46,65	269,93
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	4,34	29,32	127,24

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39596	Sinapi / Março_26	Patch Panel, 24 Portas, Categoria 6, Com Racks De 19" De Largura E 1 U De Altura	un	1,00	763,25	763,25
98304	**Patch Panel 48 Portas, Categoria 6 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2025**			**un**	**Total**	**3.479,45**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	11,50	46,65	536,48
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	8,63	29,32	252,88
39597	Sinapi / Março_26	Patch Panel, 48 Portas, Categoria 6, Com Racks De 19" De Largura E 2 U De Altura	un	1,00	2.690,09	2.690,09
104590	**Revestimento Cerâmico Para Paredes Externas, Com Placas Tipo Grês Ou Semigrês, Formato Menor Ou Igual A 200 Cm2, Dispostas Em Amarração. Af_02/2023**			**m2**	**Total**	**245,09**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,74	26,73	19,70
88256	Sinapi / Março_26	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	1,47	36,03	53,10
44955	Sinapi / Março_26	Revestimento Em Ceramica Esmaltada Para Fachadas, Pecas No Formato Aprox. *7 X 26* Cm, Fornecidas Em Placas Com Pecas Unidas Em Pontos	m2	1,11	139,37	154,70
37595	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	5,24	2,24	11,73
34357	Sinapi / Março_26	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	1,37	4,28	5,86
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**	**68,22**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,31	26,73	8,38
88256	Sinapi / Março_26	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,70	36,03	25,11
34357	Sinapi / Março_26	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,22	4,28	0,95
1381	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	6,85	0,73	5,00
536	Sinapi / Março_26	Revestimento Para Parede, Em Ceramica Esmaltada, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	m2	1,08	26,66	28,78
104598	**Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Porcelanato De Dimensões 80X80 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M². Af_02/2023_Pe**			**m2**	**Total**	**108,11**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,17	26,73	4,52
88256	Sinapi / Março_26	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,53	36,03	19,26
45190	Sinapi / Março_26	Piso Em Porcelanato, Retificado, Liso, Monocolor, Acetinado Ou Polido, Formato Maior Que 2500 Ate 6400 Cm2	m2	1,07	59,13	63,43
37595	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	9,13	2,24	20,45
34357	Sinapi / Março_26	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,11	4,28	0,45
104619	**Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 80X80Cm. Af_02/2023**			**m**	**Total**	**13,56**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,03	26,73	0,91

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88256	Sinapi / Março_26	Azulejista Ou Ladrilheiro Com Encargos Complementares	h	0,09	36,03	3,36
34357	Sinapi / Março_26	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,09	4,28	0,37
1381	Sinapi / Março_26	Argamassa Colante Ac I Para Ceramicas	kg	0,64	0,73	0,46
1292	Sinapi / Março_26	Piso Em Ceramica Esmaltada, Cor Lisa, Pei Maior Ou Igual A 4, Formato Maior Que 2025 Cm2	m2	0,24	35,81	8,46
103689	**Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps**			**m2**	**Total**	**502,41**
102234	Sinapi / Março_26	Pintura Imunizante Para Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021	m2	0,50	28,29	14,14
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	1,12	26,73	29,90
88262	Sinapi / Março_26	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,37	37,68	14,05
5069	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,01	16,22	0,21
5065	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,01	30,28	0,34
4813	Sinapi / Março_26	Placa De Obra (Para Construcao Civil) Em Chapa Galvanizada *N. 22*, Adesivada, De *2,4 X 1,2* M (Sem Postes Para Fixacao)	m2	1,00	432,00	432,00
4509	Sinapi / Março_26	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - 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**	**19,90**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,19	46,65	8,69
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,19	29,32	5,46
425	Sinapi / Março_26	Grampo Metalico Tipo Olhal Para Haste De Aterramento De 5/8", Condutor De *10* A 50 Mm2	un	1,00	5,75	5,75
96977	**Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023**			**m**	**Total**	**67,56**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	46,65	1,54
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,03	29,32	0,97
867	Sinapi / Março_26	Cabo De Cobre Nu 50 Mm2 Meio-Duro	m	1,05	61,96	65,05
95675	**Hidrômetro Dn 3/4", 5,0 M3/H - Fornecimento E Instalação. Af_03/2024**			**un**	**Total**	**219,85**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,53	36,07	19,27
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,53	28,25	15,09
12774	Sinapi / Março_26	Hidrometro Unijato / Medidor De Agua, Dn 3/4", Vazao Maxima De 5 M3/H, Para Agua Potavel Fria, Relojoaria Plana, Classe B, Horizontal (Sem Conexoes)0,	un	1,00	185,28	185,28
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,21

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
95635	**Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Principal, Em Pvc 25 Mm (3/4") - Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro). Af_03/2024**			**un**	**Total**	**233,68**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,49	36,07	53,76
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	1,49	28,25	42,10
3729	Sinapi / Março_26	Kit Cavalete, Pvc, Com Registro, Para Hidrometro, Bitolas 1/2" Ou 3/4" - Completo	un	1,00	135,90	135,90
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,12	16,18	1,92
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**	**0,76**
89032	Sinapi / Março_26	Trator De Esteiras, Potência 100 Hp, Peso Operacional 9,4 T, Com Lâmina 2,19 M3 - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	229,31	0,38
89031	Sinapi / Março_26	Trator De Esteiras, Potência 100 Hp, Peso Operacional 9,4 T, Com Lâmina 2,19 M3 - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,00	90,61	0,26
88441	Sinapi / Março_26	Jardineiro Com Encargos Complementares	h	0,00	27,97	0,12
94229	**Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019**			**m**	**Total**	**162,17**
93282	Sinapi / Março_26	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,02	41,06	0,75
93281	Sinapi / Março_26	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,01	41,99	0,55
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,54	37,28	20,09
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,63	26,73	16,92
40784	Sinapi / Março_26	Calha Quadrada De Chapa De Aco Galvanizada Num 24, Corte 100 Cm	m	1,05	88,59	93,01
13388	Sinapi / Março_26	Solda Em Barra De Estanho-Chumbo 50/50	kg	0,18	142,34	25,62
5104	Sinapi / Março_26	Rebite De Repuxo Em Aluminio Vazado, Diametro 3,2 X 8 Mm De Comprimento (1Kg = 1025 Unidades)	kg	0,00	98,59	0,48
5061	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,03	15,65	0,39
142	Sinapi / Março_26	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,16	27,09	4,36
94228	**Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 50 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019**			**m**	**Total**	**84,50**
93282	Sinapi / Março_26	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chi Diurno. Af_03/2016	chi	0,02	41,06	0,75
93281	Sinapi / Março_26	Guincho Elétrico De Coluna, Capacidade 400 Kg, Com Moto Freio, Motor Trifásico De 1,25 Cv - Chp Diurno. Af_03/2016	chp	0,01	41,99	0,55
88323	Sinapi / Março_26	Telhadista Com Encargos Complementares	h	0,28	37,28	10,32

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,37	26,73	9,91
40783	Sinapi / Março_26	Calha Quadrada De Chapa De Aco Galvanizada Num 24, Corte 50 Cm	m	1,05	45,28	47,54
13388	Sinapi / Março_26	Solda Em Barra De Estanho-Chumbo 50/50	kg	0,09	142,34	12,81
5104	Sinapi / Março_26	Rebite De Repuxo Em Aluminio Vazado, Diametro 3,2 X 8 Mm De Comprimento (1Kg = 1025 Unidades)	kg	0,00	98,59	0,23
5061	Sinapi / Março_26	Prego De Aco Polido Com Cabeca 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,01	15,65	0,20
142	Sinapi / Março_26	Selante Elastico Monocomponente A Base De Poliuretano (Pu) Para Juntas Diversas	310ml	0,08	27,09	2,19
102109	**Suporte Para Transformador Em Poste De Concreto Circular - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020**			**un**	**Total**	**88,64**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,44	46,65	20,69
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,44	29,32	13,00
12327	Sinapi / Março_26	Cinta Circular Em Aco Galvanizado De 210 Mm De Diametro Para Instalacao De Transformador Em Poste De Concreto	un	1,00	54,95	54,95
102105	**Transformador De Distribuição, 112,5 Kva, Trifásico, 60 Hz, Classe 15 Kv, Imerso Em Óleo Mineral, Instalação Em Poste (Não Incluso Suporte) - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020**			**un**	**Total**	**19.942,38**
88264	Sinapi / Março_26	Eletricista Com Encargos Complementares	h	9,33	46,65	435,40
88247	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	9,33	29,32	273,65
7619	Sinapi / Março_26	Transformador Trifasico De Distribuicao, Potencia De 112,5 Kva, Tensao Nominal De 15 Kv, Tensao Secundaria De 220/127V, Em Oleo Isolante Tipo Mineral	un	1,00	19.152,22	19.152,22
5928	Sinapi / Março_26	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	0,25	320,21	81,11
100983	**Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 14 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_02/2026**			**m3**	**Total**	**10,53**
89877	Sinapi / Março_26	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,01	100,88	1,02
89876	Sinapi / Março_26	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	384,50	6,53
5632	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	107,88	0,87

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
5631	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 0,80 M3, Peso Operacional 17 T, Potencia Bruta 111 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,01	253,32	2,11
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_02/2026**			**m3**	**Total**	**9,18**
91387	Sinapi / Março_26	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	83,12	1,02
91386	Sinapi / Março_26	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	305,10	5,71
5942	Sinapi / Março_26	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	98,98	0,95
5940	Sinapi / Março_26	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	210,98	1,50
100975	**Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 14 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Caçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_02/2026**			**m3**	**Total**	**9,28**
89877	Sinapi / Março_26	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,01	100,88	0,97
89876	Sinapi / Março_26	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	384,50	6,06
5942	Sinapi / Março_26	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	98,98	0,75
5940	Sinapi / Março_26	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	210,98	1,50
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_02/2026**			**m3**	**Total**	**8,80**
88908	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 1,20 M3, Peso Operacional 21 T, Potência Bruta 155 Hp - Chi Diurno. Af_06/2014	chi	0,01	116,71	1,52

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88907	Sinapi / Março_26	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras, Caçamba 1,20 M3, Peso Operacional 21 T, Potência Bruta 155 Hp - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	0,00	302,11	1,22
67827	Sinapi / Março_26	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	74,30	1,28
67826	Sinapi / Março_26	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	212,12	4,78
95875	**Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_02/2026**			**m3xkm**	**Total**	**2,92**
91387	Sinapi / Março_26	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	83,12	0,27
91386	Sinapi / Março_26	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	305,10	2,65
95876	**Transporte Com Caminhão Basculante De 14 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_02/2026**			**m3xkm**	**Total**	**2,61**
89877	Sinapi / Março_26	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chi Diurno. Af_12/2014	chi	0,00	100,88	0,23
89876	Sinapi / Março_26	Caminhão Basculante 14 M3, Com Cavalo Mecânico De Capacidade Máxima De Tração Combinado De 36000 Kg, Potência 286 Cv, Inclusive Semireboque Com Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_12/2014	chp	0,01	384,50	2,38
105029	**Contraverga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *15* Cm. Af_03/2024**			**m**	**Total**	**68,00**
94964	Sinapi / Março_26	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	0,03	594,02	19,00
92802	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	0,79	9,29	7,33
92270	Sinapi / Março_26	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,08	352,60	26,79
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,14	26,73	3,66
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,27	36,22	9,92

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,21	1,26
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	5,43	0,04
93200	**Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Bisnaga. Af_03/2024**			**m**	**Total**	**14,64**
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,06	26,73	1,47
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,29	36,22	10,54
87294	Sinapi / Março_26	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	659,12	2,63
105023	**Verga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *15* Cm. Af_03/2024**			**m**	**Total**	**90,60**
94964	Sinapi / Março_26	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	0,03	594,02	19,00
92802	Sinapi / Março_26	Corte E Dobra De Aço Ca-50, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_06/2022	kg	0,79	9,29	7,33
92270	Sinapi / Março_26	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m2	0,10	352,60	36,67
88316	Sinapi / Março_26	Servente Com Encargos Complementares	h	0,25	26,73	6,70
88309	Sinapi / Março_26	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,50	36,22	18,14
39017	Sinapi / Março_26	Espacador / Distanciador Circular Com Entrada Lateral, Em Plastico, Para Vergalhao *4,2 A 12,5* Mm, Cobrimento 20 Mm	un	6,00	0,21	1,26
4491	Sinapi / Março_26	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,20	7,23	1,46
2692	Sinapi / Março_26	Desmoldante Protetor Para Formas De Madeira, De Base Oleosa Emulsionada Em Agua	l	0,01	5,43	0,04
90371	**Registro De Esfera, Pvc, Roscável, Com Volante, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**33,06**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	36,07	3,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	28,25	3,11
6032	Sinapi / Março_26	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Roscavel, Dn 3/4", Com Corpo Dividido	un	1,00	25,81	25,81
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,17
94489	**Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 25 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**33,20**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	36,07	2,86

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,08	28,25	2,24
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,01
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,01	91,79	0,87
20080	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,04	26,44	1,05
11674	Sinapi / Março_26	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 25 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	26,17	26,17
94492	**Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 50 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**68,23**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	36,07	4,08
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,11	28,25	3,20
38383	Sinapi / Março_26	Lixa D'Agua Em Folha, Cor Preta, Grao 100	un	0,01	2,31	0,02
20083	Sinapi / Março_26	Solucao Preparadora / Limpadora Para Pvc, Frasco Com 1000 Cm3	un	0,02	91,79	1,65
20080	Sinapi / Março_26	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com 175 Gr	un	0,07	26,44	1,88
11677	Sinapi / Março_26	Registro De Esfera, Pvc, Com Volante, Vs, Soldavel, Dn 50 Mm, Com Corpo Dividido	un	1,00	57,40	57,40
89987	**Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**100,83**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	36,07	7,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	28,25	6,24
6005	Sinapi / Março_26	Registro Gaveta Com Acabamento E Canopla Cromados, Simples, Bitola 3/4"	un	1,00	86,45	86,45
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,17
89985	**Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**95,91**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	36,07	7,97
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,22	28,25	6,24
6024	Sinapi / Março_26	Registro Pressao Com Acabamento E Canopla Cromada, Simples, Bitola 3/4"	un	1,00	81,53	81,53
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,17
94796	**Torneira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021**			**un**	**Total**	**68,31**
88267	Sinapi / Março_26	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	36,07	6,86
88248	Sinapi / Março_26	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,19	28,25	5,37

COMPOSIÇÕES – SINAPI						
Unidade da Federação: Santa Catarina						
Cidade de Criciúma						
Prefeitura Municipal de Criciúma						
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso				**abr/2026**		
Data base: Março/26 – Não desonerado				**Área: 466,05 m²**		
CÓDIGO	**TABELA BASE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**ÍNDICE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO TOTAL**
11830	Sinapi / Março_26	Torneira De Boia Convencional Para Caixa D'Agua, Agua Fria, 3/4", Com Haste E Torneira Metalicos E Balao Plastico	un	1,00	56,00	56,00
3148	Sinapi / Março_26	Fita Veda Rosca, Em Ptfe, Rolo De 18 Mm X 50 M (L X C)	un	0,01	16,18	0,08

BDI

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

Unidade da Federação: Santa Catarina

Cidade de Criciúma

Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso

BDI – CONSTRUÇÃO

ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%SOBRE CD
AC – Administração Central		4,00%
DF – Despesas Financeiras		1,23%
R – Riscos		1,27%
SG – Seguro e Garantia		0,80%
	Sub-total 1	**7,30%**
LUCRO		
L – Lucro / Remuneração		7,40%
	Sub-total 2	**7,40%**
TRIBUTOS		
ISS		2,00%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
CPRB – Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta		0,00%
	Sub-total 3	**5,65%**
CÁLCULO DO VALOR DE BDI		
De acordo com a equação:	$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)\,x\,(1+DF)\,x\,(1+L)}{(1-TRIBUTOS)} - 1$	
VALOR TOTAL BDI		**22,23%**

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 Municipal Nº. 287/2018 e Lei Complementar nº 515/2022 em Criciúma/SC para este tipo de obra deve-se adotar 2%.

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

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

Unidade da Federação: Santa Catarina

Cidade de Criciúma

Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso

BDI – DIFERENCIADO

ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%SOBRE CD
AC – Administração Central		3,45%
DF – Despesas Financeiras		0,85%
R – Riscos		0,85%
SG – Seguro e Garantia		0,48%
	Sub-total 1	**5,63%**
LUCRO		
L – Lucro / Remuneração		5,11%
	Sub-total 2	**5,11%**
TRIBUTOS		
ISS		0,00%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
CPRB – Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta		0,00%
	Sub-total 3	**3,65%**
CÁLCULO DO VALOR DE BDI		
De acordo com a equação:	$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)\,x\,(1+DF)\,x\,(1+L)}{(1-TRIBUTOS)} - 1$	
VALOR TOTAL BDI		**15,28%**

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 Municipal Nº. 287/2018 e Lei Complementar nº 515/2022 em Criciúma/SC para este tipo de obra deve-se adotar 2%.

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

PLANILHA DE QUANTIDADES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**								
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m2	BDI 1	6,00					
1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários – 01 und	mes	BDI 2	6,00					
1.3	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para almoxarifado, sem divisórias internas e sem sanitários – 01 und	mes	BDI 2	6,00					
1.4	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatório e 1 mictório – 01 und	mes	BDI 2	6,00					
1.5	Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, para refeitório, sem divisórias internas e sem sanitários – 02 und	mes	BDI 2	12,00					
1.6	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20					
1.7	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos.	m2	BDI 1	3,20					
1.8	Tapume com telha metálica, h = 2,20m	m2	BDI 1	237,91					
1.9	Sinalização vertical provisória com tela plastica laranja, tipo tapume, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c), fixada com vergalhão CA-50 10mm	m	BDI 1	115,78					
		Total instalações provisórias							
2	**DEMOLIÇÕES**								
2.1	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	BDI 1	11,00					
2.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m3	BDI 1	20,08					
2.3	Remoção do reboco existente	m2	BDI 1	1.065,74					
2.4	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m3	BDI 1	2,32					
2.5	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m3	BDI 1	114,69					
2.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – dmt = 5,4km	m3xkm	BDI 1	619,33					
		Total demolições							
3	**TERRAPLANAGEM**								
3.1	**LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL**								
3.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	m2	BDI 1	879,00					
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	m3	BDI 1	175,80					
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	949,32					
3.1.4	Espalhamento de material com trator de esteiras.	m3	BDI 1	175,80					
		Total limpeza de camada vegetal							

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
3.2	**ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**								
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 média14 km/h.	m3	BDI 1	29,00					
		Total escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria							
3.3	**FORNECIMENTO DE AREAL**								
3.3.1	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	BDI 1	92,40					
3.3.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m3	BDI 1	92,40					
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km – DMT = 30,2km	m3xkm	BDI 1	2.790,48					
		Total fornecimento de areal							
3.4	**ATERROS**								
3.4.1	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte.	m3	BDI 1	113,00					
		Total aterros							
		Total terraplanagem							
4	**DRENAGEM**								
4.1	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	4,50					
4.2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	23,80					
4.3	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00					
4.4	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm	un	BDI 1	2,00					
4.5	Curva longa, 90 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	4,00					
4.6	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm	un	BDI 1	8,00					
4.7	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m.	un	BDI 1	2,00					
4.8	Execução de canaleta de concreto armado moldado in loco com grelha de ferro fundido, carga máxima 12,5t, espessura de 0,15 m, geometria quadrada, com dimensões internas: l=0,20 m; h=0,40 m.	m	BDI 1	9,00					
4.9	Escavação manual de vala – canal monobloco	m3	BDI 1	7,02					
4.10	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	9,13					
4.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	49,28					
4.12	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	39,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
		Total drenagem							
5	**ESTRUTURAL**								
5.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**								
5.1.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	217,98					
5.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	204,89					
5.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	17,00					
5.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	91,82					
		Total movimentação de terra							
5.2	**EDIFICAÇÃO PRINCIPAL**								
5.2.1	Reforço estrutural com fibra de carbono – 50 mm e = 1,2 a 1,4 mm, com aplicação de Adesivo estrutural de pega normal, bi-componente e Argamassa polimérica monocomponente para reparos em concreto com agente adesivo integrado para regularização de superfície – fornecimento e instalação	m	BDI 1	662,50					
5.2.2	Limpeza de superfície teto com jato de alta pressão.	m2	BDI 1	66,25					
5.2.3	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m3	BDI 1	66,25					
5.2.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	62,70					
5.2.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	14,70					
5.2.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	96,60					
5.2.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	94,50					
5.2.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	kg	BDI 1	24,10					
5.2.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm	kg	BDI 1	25,30					
5.2.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm	kg	BDI 1	118,40					
5.2.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	27,04					
5.2.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	54,34					
5.2.13	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	5,00					
5.2.14	Apicoamento / escarificação mecânica, corte de concreto até 3,0 cm de profundidade.	m2	BDI 1	9,50					
5.2.15	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,95					
		Total edificação principal							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.3	**CENTRAL DE GÁS E LIXEIRA**								
5.3.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	3,09					
5.3.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	30,90					
5.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	117,20					
5.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	114,40					
5.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	5,24					
5.3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	56,00					
5.3.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	5,50					
5.3.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	94,10					
5.3.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	42,80					
5.3.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	15,49					
5.3.11	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	32,48					
5.3.12	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	32,48					
5.3.13	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	9,64					
		Total central de gás e lixeira							
5.4	**SUBESTAÇÃO**								
5.4.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,13					
5.4.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,13					
5.4.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	20,10					
5.4.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	3,84					
5.4.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	30,20					
5.4.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	91,20					
5.4.7	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	12,24					
5.4.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.	m2	BDI 1	16,19					
5.4.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	94,20					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.4.10	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	11,42					
5.4.11	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	6,12					
5.4.12	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	4,69					
		Total subestação							
5.5	**RAMPA**								
5.5.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,10					
5.5.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,10					
5.5.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	18,80					
5.5.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	0,20					
5.5.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	25,70					
5.5.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	66,00					
5.5.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	2,00					
5.5.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	18,05					
5.5.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	4,60					
5.5.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	11,70					
5.5.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	2,64					
5.5.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	9,80					
5.5.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	62,80					
5.5.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	BDI 1	98,50					
5.5.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações	m2	BDI 1	20,22					
5.5.16	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	18,05					
5.5.17	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	6,16					
		Total rampa							
5.6	**MUROS**								
5.6.1	**FRONTAL**								
5.6.1.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,77					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.6.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,77					
5.6.1.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	111,70					
5.6.1.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	59,70					
5.6.1.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	346,90					
5.6.1.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	417,70					
5.6.1.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	23,64					
5.6.1.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	139,00					
5.6.1.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	55,80					
5.6.1.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	140,30					
5.6.1.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	31,68					
5.6.1.12	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	89,14					
5.6.1.13	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	20,30					
		Total frontal							
5.6.2	**LATERAL, INTERNOS E PERGOLADO**								
5.6.2.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	0,35					
5.6.2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,35					
5.6.2.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm	kg	BDI 1	47,60					
5.6.2.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	BDI 1	96,80					
5.6.2.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm	kg	BDI 1	70,40					
5.6.2.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	BDI 1	183,40					
5.6.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	13,44					
5.6.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m2	BDI 1	58,06					
5.6.2.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	BDI 1	31,90					
5.6.2.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	BDI 1	86,40					
5.6.2.11	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	BDI 1	21,60					
5.6.2.12	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	BDI 1	58,06					
5.6.2.13	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C25, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	BDI 1	9,59					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
5.6.2.14	Aplicação de adesivo estrutural de base epóxi, bicomponente, média fluidez, densidade 1,80 g/cm³	kg	BDI 1	2,00					
		Total lateral, internos e pergolado							
		Total muros							
5.7	**ESTRUTURA EM MADEIRA**								
5.7.1	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 16 cm.	m	BDI 1	56,00					
5.7.2	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 10 x 10 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m.	m	BDI 1	12,00					
5.7.3	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 12 cm.	m	BDI 1	76,00					
5.7.4	Parafuso zincado rosca soberba 5/16" x 120 mm	un	BDI 1	264,00					
5.7.5	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente.	m2	BDI 1	13,16					
5.7.6	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m2	BDI 1	27,55					
		Total estrutura em madeira							
5.8	**ESTRUTURA METÁLICA**								
5.8.1	Estrutura metálica em sistema de vigas metálicas em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste	kg	BDI 1	438,90					
5.8.2	Galvanização à fogo de estruturas metálicas, sem processo de passivação	kg	BDI 1	438,90					
5.8.3	Pintura com tinta primer epóxi bicomponente de fundo pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 80 ym, por demão.	m2	BDI 1	40,16					
5.8.4	Pintura com tinta de acabamento a base de poliuretano acrílico, bicomponente pulverizada sobre estruturas metálicas, espessura seca de 100 ym, por demão. ref: International – Interthane 3230	m2	BDI 1	40,16					
5.8.5	Inspeção de pinturas executadas em estruturas metálicas realizadas por um inspetor de pintura industrial N-1, inclusive deslocamento, hospedagem e alimentação	dia	BDI 1	1,00					
5.8.6	Supervisão por engenheiro mecânico	h	BDI 1	1,00					
		Total estrutura metálica							
5.9	**VERGAS E CONTRAVERGAS**								
5.9.1	Verga moldada in loco em concreto para portas	m	BDI 1	44,40					
5.9.2	Verga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	37,68					
5.9.3	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas	m	BDI 1	37,68					
		Total vergas e contravergas							
		Total estrutural							
6	**ALVENARIA E FECHAMENTOS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	83,99					
6.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	BDI 1	28,66					
6.3	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples tipo standard (st) e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	82,42					
6.4	Parede com placas de gesso para drywall, uso interno, largura de 10cm, com duas faces simples tipo resistente a umidade (ru), cor verde, e = 12,5 mm e estrutura metálica com guias simples para paredes com preenchimento com lã de pet acústica antichamas 50mm	m2	BDI 1	30,66					
6.5	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) RU cor verde, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos	m2	BDI 1	5,87					
6.6	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	BDI 1	7,36					
		Total alvenaria e fechamentos							
7	**ESQUADRIAS**								
7.1	**PORTAS**								
7.1.1	P01 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro / madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado / folha, vistas e forra cor branco / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	BDI 1	12,00					
7.1.2	P02 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro em madeira semi-oca / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado na cor branca / barra puxador horizontal em aço inox 40cm (altura 90cm a partir do piso até o eixo da barra) / proteção em chapa galvanizada (altura 40cm a partir do piso) / fechadura para tráfego intenso do tipo banheiro, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / utilizar placa indicativa de sanitário pcd fem. / pcd masc ./ Pcd unissex de acordo com o ambiente a ser instalado.	un	BDI 1	6,00					
7.1.3	P03 (90 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro, abertura em lados opostos / 1 folha com vidro laminado incolor 5+5mm na parte superior e veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) na parte inferior / 1 folha interna com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor / ambas as folhas com requadro em alumínio anodizado na cor preto / maçanetas do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria	un	BDI 1	2,00					
7.1.4	P04 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de correr / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro laminado 5+5mm incolor / maçaneta com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização	un	BDI 2	1,00					
7.1.5	P05 (200 cm x 210 cm) Porta com 2 folhas de giro em alumínio e vidro laminado 5+5mm / fechadura para tráfego intenso tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta tipo alavanca e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ acabamento da folha, vistas e forra em alumínio anodizado na cor preto	un	BDI 1	1,00					
7.1.6	P06 (90 cm x 210 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	1,89					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
7.1.7	P07 (100 cm x 170 cm) Porta com 2 folhas de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização, com o material na cor preto, acompanhando linha geral da esquadria – 01und	m2	BDI 1	1,70					
7.1.8	P08 (90 cm x 170 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 02und	m2	BDI 1	3,06					
7.1.9	P09 (60 cm x 80 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	0,48					
7.1.10	P10 (80 cm x 200 cm) Porta com 1 folha de giro com veneziana ventilada (espaçadas entre si com no mínimo 8 mm) / requadro em alumínio anodizado na cor preto / tela de proteção contra vetores e vedação de borracha inferior, à prova de roedores / perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização – 01und	m2	BDI 1	1,60					
7.1.11	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m2	BDI 1	102,06					
7.1.12	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	m2	BDI 1	102,06					
		Total portas							
7.2	**JANELAS**								
7.2.1	J01 (200 cm x 110 cm) Janela com 12 folhas basculantes e 3 folhas fixas / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 05und	m2	BDI 1	11,00					
7.2.2	J02 (180 cm x 110 cm) Janela com 12 folhas basculantes e 3 folhas fixas / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 04und	m2	BDI 1	7,92					
7.2.3	J03 (180 cm x 110 cm) janela basculante 8 folhas em alumínio anodizado na cor preto e vidro liso comum incolor 4mm com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio – 01und	m2	BDI 1	1,98					
7.2.4	J04 (70 cm x 50 cm) janela com 2 folhas basculantes / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro mini boreal incolor 4mm – 06und	m2	BDI 1	2,10					
7.2.5	J05 (90 cm x 210 cm) Janela com 2 folhas verticais (1 maxim ar e 1 peitoril fixo) / requadro em alumínio anodizado na cor preto/ folha inferior em vidro temperado laminado incolor 5+5mm – 06und	m2	BDI 2	11,34					
7.2.6	J06 (140 cm x 120 cm) Janela correr com trilho superior / 2 folhas sendo 1 fixa e 1 de correr / 2 folhas com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro liso comum incolor 4mm – 01und	un	BDI 1	1,00					
7.2.7	J07 (70 cm x 50 cm) Janela com 2 folhas basculantes / requadro em alumínio anodizado na cor preto / vidro mini boreal incolor 4mm com tela mosquiteira em alumínio milimetrado com proteção de tela anti vetor fixada no alumínio- 02und	m2	BDI 1	0,70					
		Total janelas							
7.3	**PORTÕES**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
7.3.1	PR01 (170 cm x 190 cm) Portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 4	m2	BDI 1	3,23					
7.3.2	PR02 (510 cm x 190 cm) Portão com 1 folha de correr / requadro em aço galvanizado de 60x40mm / perfis de fechamento em painéis confeccionados de arames galvanizados malha 5x20cm, fio revestido em pvc ø5mm/ pintura eletrostática em poliester na cor preto. Número de curvaturas "v" = 4	m2	BDI 1	9,69					
7.3.3	PR03 (100 cm x 200 cm) Portão com 1 folha de giro / requadro em aço galvanizado a fogo de 60x40mm/ perfis laterais verticais de 60x40cm em aço aço galvanizado a fogo / fixado em postes verticais metálicos 1"x1/4, estrutura do requadro em barra chata 1"x1/4, fechamento em barras chatas verticais de ferro 7/8" x 3/16" espaçamento de 10 cm entre si. Tratamento anticorrosão com zincagem, duas demãos de fundo protetor para superfícies galvanizadas à base de resinas sintéticas e elastômeros, duas demãos de pintura esmalte sintético semibrilho na cor preto / maçaneta do tipo alavanca com fechadura, fornecida pelo fabricante e aprovada pela fiscalização.	m2	BDI 1	2,00					
		Total portões							
7.4	**PELE DE VIDRO**								
7.4.1	Pele de vidro (575 x 300cm) em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	17,25					
7.4.2	Pele de vidro (415 x 300cm) em vidro laminado 5+5mm incolor, dimensão máxima de módulo de 3210 x 1200mm, incluso perfis metálicos, silicones, fitas e vedações – fornecimento e instalação	m2	BDI 2	12,45					
		Total pele de vidro							
7.5	**SOLEIRAS E PEITORIS**								
7.5.1	Peitoril linear em granito branco itaúnas, l = 20cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	BDI 1	31,40					
7.5.2	Soleira em granito branco itaúnas, largura 18 cm, espessura 2,0 cm.	m	BDI 1	16,38					
		Total soleiras e peitoris							
		Total esquadrias							
8	**REVESTIMENTOS**								
8.1	**REVESTIMENTO DE PAREDE**								
8.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m2	BDI 1	1.492,33					
8.1.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	341,66					
8.1.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	BDI 1	535,96					
8.1.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m2	BDI 1	614,71					
8.1.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m2	BDI 1	286,32					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
8.1.6	Revestimento cerâmico para paredes externas, com placas 7 x 26cm, dispostas em amarração.	m2	BDI 1	79,58					
		Total revestimento de parede							
8.2	**REVESTIMENTO DE TETO**								
8.2.1	Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg.	m2	BDI 1	29,57					
8.2.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 17,5mm, com taliscas.	m2	BDI 1	29,57					
		Total revestimento de teto							
		Total revestimentos							
9	**PINTURAS**								
9.1	**PINTURA DE PAREDES**								
9.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	BDI 1	1.101,05					
9.1.2	Aplicação de fundo preparador em paredes, uma demão	m2	BDI 1	86,41					
9.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	481,35					
9.1.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	BDI 1	1.197,94					
		Total pintura de paredes							
9.2	**PINTURA DE TETO**								
9.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	BDI 1	29,57					
9.2.2	Aplicação de fundo preparador acrílico em teto, uma demão.	m2	BDI 1	334,67					
9.2.3	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	BDI 1	334,67					
9.2.4	Pintura látex acrílica, aplicação manual em teto, duas demãos.	m2	BDI 1	364,24					
		Total pintura de teto							
9.3	**PINTURA DE PISO**								
9.3.1	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.	m	BDI 1	127,50					
9.3.2	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m2	BDI 1	1,44					
		Total pintura de piso							
		Total pinturas							
10	**PAVIMENTAÇÃO**								
10.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm.	m2	BDI 1	364,24					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
10.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	m2	BDI 1	341,56					
10.3	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 80x80cm.	m	BDI 1	198,59					
10.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	BDI 1	185,65					
10.5	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m2	BDI 1	246,76					
10.6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. – Terracota	m2	BDI 1	48,62					
10.7	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. – Amarelo	m2	BDI 1	56,63					
10.8	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	BDI 1	26,45					
10.9	Piso tátil de concreto, tipo direcional ou alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m2	BDI 1	21,71					
10.10	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)	m	BDI 1	147,13					
10.11	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória.	m2	BDI 1	67,49					
10.12	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm	m3	BDI 1	3,37					
10.13	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica	m2	BDI 1	67,49					
10.14	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m2	BDI 1	67,49					
		Total pavimentação							
11	**COBERTURAS**								
11.1	Telhamento com telha metálica trapezoidal em aço galvalume, TP40, e=0,43mm, pré-pintada em branco, incluso içamento	m2	BDI 1	26,00					
11.2	Cobertura em policarbonato compacto 6mm, translúcido, fixado em perfil de alumínio	m2	BDI 1	8,63					
11.3	Pingadeira em chapa de alumínio corte de 30cm, incluso transporte vertical	m	BDI 1	73,72					
11.4	Rufo de alumínio com fundo e pintura esmalte – corte 25 cm	m	BDI 1	106,54					
		Total coberturas							
12	**IMPERMEABILIZAÇÕES**								
12.1	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m2	BDI 1	127,94					
12.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm	m2	BDI 1	13,49					
12.3	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm.	m2	BDI 1	13,49					
		Total impermeabilizações							
13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.1	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**								
13.1.1	**LOUÇAS**								
13.1.1.1	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, com altura diferenciada para PcD, ref: Deca – Vogue Plus P505, inclusive assento sanitário	un	BDI 1	6,00					
13.1.1.2	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente	un	BDI 1	1,00					
13.1.1.3	Lavatório suspenso 455 x 355mm, louça branca, com coluna suspensa, padrão pcd. ref: deca – vogue plus. inclusive engate flexível em inox, válvula 1" e sifão de plástico.	un	BDI 1	6,00					
		Total louças							
13.1.2	**METAIS**								
13.1.2.1	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	BDI 1	6,00					
13.1.2.2	Torneira c/ acionamento hidromecânico e fechamento automático	un	BDI 1	1,00					
13.1.2.3	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular	un	BDI 1	1,00					
13.1.2.4	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha	un	BDI 1	3,00					
13.1.2.5	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 40 cm	un	BDI 1	6,00					
13.1.2.6	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 70 cm	un	BDI 1	8,00					
13.1.2.7	Barras de apoio reta, em aço inox, comprimento de 80 cm	un	BDI 1	14,00					
13.1.2.8	Barra de apoio lateral 30cm, em aço inox, fixada na parede	un	BDI 1	6,00					
13.1.2.9	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede	un	BDI 1	2,00					
13.1.2.10	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	4,00					
13.1.2.11	Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ pcd	un	BDI 1	6,00					
		Total metais							
13.1.3	**ACESSÓRIOS**								
13.1.3.1	Ducha higienica com registro metalico ½"	un	BDI 1	6,00					
13.1.3.2	Cabide duplo com acabamento cromado para suporte	un	BDI 1	7,00					
13.1.3.3	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação	un	BDI 1	7,00					
13.1.3.4	Dispenser para papel toalha de 2 ou 3 dobras	un	BDI 1	7,00					
13.1.3.5	Papeleira para papel higiênico de rolo, abs	un	BDI 1	6,00					
13.1.3.6	Espelho cristal, dimensões 50 x 90cm, espessura 4mm, sem moldura, colado em parede	un	BDI 1	6,00					
13.1.3.7	Assento sanitário convencional	un	BDI 1	6,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.1.3.8	Ducha/chuveiro com desviador (ducha higiênica), 4 temperaturas, branca 220v 7800w Ref:. Cardal – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	4,00					
13.1.3.9	Porta shampoo e sabonete em aço carbono, cromado 11x39cm.	un	BDI 1	4,00					
		Total acessórios							
13.1.4	**EQUIPAMENTOS DE INOX**								
13.1.4.1	Bancada com duas cubas 46 x 30cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 250cm de comprimento, 60cm de largura	un	BDI 2	1,00					
13.1.4.2	Bancada com cuba 50 x 40 x 25cm de embutir, com prateleira inferior, em aço inox 304, 220cm de comprimento, 70cm de largura	un	BDI 2	1,00					
13.1.4.3	Lavatório de parede suspenso para higienização das mãos em aço inox aisi 304, com dimensões de 400x405x280mm (lxpxh) e acabamento acetinado	un	BDI 2	1,00					
13.1.4.4	Bebedouro / Purificador inox de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (duas saídas)	un	BDI 1	2,00					
		Total equipamentos de inox							
		Total louças, metais e acessórios							
13.2	**ALIMENTAÇÃO**								
13.2.1	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 com tampa de ferro fundido leve e dreno com brita	un	BDI 1	1,00					
13.2.2	Caixa para hidrômetro com tampa transparente padrão casan	un	BDI 1	1,00					
13.2.3	Kit cavalete para medição de água – entrada principal, em pvc 25 mm (3/4")	un	BDI 1	1,00					
13.2.4	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h	un	BDI 1	1,00					
13.2.5	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4”	un	BDI 1	1,00					
13.2.6	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm	un	BDI 1	5,00					
13.2.7	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água.	un	BDI 1	1,00					
13.2.8	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4”	un	BDI 1	1,00					
13.2.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4”	un	BDI 1	3,00					
13.2.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	17,00					
13.2.11	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4”	un	BDI 1	2,00					
13.2.12	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	52,30					
13.2.13	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	3,00					
		Total alimentação							
13.3	**CLIMATIZAÇÃO**								
13.3.1	Tubo de isolamento térmico e acústico para drenos de ar condicionado 35mm	m	BDI 1	43,80					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.3.2	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	1,00					
13.3.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	33,00					
13.3.4	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00					
13.3.5	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	91,30					
13.3.6	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	3,40					
13.3.7	Te, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	3,00					
13.3.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	2,00					
		Total climatização							
13.4	**ESGOTO**								
13.4.1	**ESGOTO SANITÁRIO**								
13.4.1.1	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm	un	BDI 1	7,00					
13.4.1.2	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,8x0,8x0,5 m.	un	BDI 1	3,00					
13.4.1.3	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm	un	BDI 1	12,00					
13.4.1.4	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2"	un	BDI 1	8,00					
13.4.1.5	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.6	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	8,00					
13.4.1.7	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.8	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	10,00					
13.4.1.9	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	2,00					
13.4.1.10	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00					
13.4.1.11	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	7,00					
13.4.1.12	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	23,00					
13.4.1.13	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	un	BDI 1	7,00					
13.4.1.14	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	7,00					
13.4.1.15	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	10,00					
13.4.1.16	Junção simples, pvc, esgoto, dn 100 x 50mm	un	BDI 1	6,00					
13.4.1.17	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm	un	BDI 1	2,00					
13.4.1.18	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	2,00					
13.4.1.19	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm	m	BDI 1	111,80					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.4.1.20	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	18,00					
13.4.1.21	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	39,90					
13.4.1.22	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.23	Anel de vedação para vaso sanitário, pvc flexível, 100mm	un	BDI 1	6,00					
13.4.1.24	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,0 m, altura interna = 3,5 m	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.25	Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,00m, altura interna = 2,50m	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.26	Caixa cloradora, em prvf, 50 litros, até 100 litros / hora	un	BDI 1	1,00					
13.4.1.27	Clorador flutuante	un	BDI 1	1,00					
		Total esgoto sanitário							
12.4.1	**ESGOTO GORDURA**								
12.4.1.1	Ralo linear modulável sifonado cromado – 50cm - fornecimento e instalação	un	BDI 1	2,00					
12.4.1.2	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2"	un	BDI 1	4,00					
12.4.1.3	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão	un	BDI 1	4,00					
12.4.1.4	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	un	BDI 1	1,00					
12.4.1.5	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	2,00					
12.4.1.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	7,00					
12.4.1.7	Joelho 90 graus, pvc, com anel para esgoto secundário, dn 40 mm – 1.1/2	un	BDI 1	1,00					
12.4.1.8	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm	un	BDI 1	1,00					
12.4.1.9	Junção simples, pvc, esgoto, dn 75 x 50mm	un	BDI 1	2,00					
12.4.1.10	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	3,00					
12.4.1.11	Redução excêntrica, pvc, esgoto predial, dn 75x50mm	un	BDI 1	1,00					
12.4.1.12	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm	m	BDI 1	0,60					
12.4.1.13	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	9,50					
12.4.1.14	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	1,80					
12.4.1.15	Caixa de gordura especial (capacidade: 433,5 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,85x0,85 m, altura interna = 1,5 m.	un	BDI 1	1,00					
		Total esgoto gordura							
		Total esgoto							
13.5	**PLUVIAL**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.5.1	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	un	BDI 1	9,00					
13.5.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	4,90					
13.5.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	BDI 1	27,70					
13.5.4	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm	un	BDI 1	9,00					
13.5.5	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00					
13.5.6	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	15,00					
13.5.7	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm	un	BDI 1	3,00					
13.5.8	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm	m	BDI 1	54,40					
13.5.9	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm	m	BDI 1	17,90					
13.5.10	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm	m	BDI 1	8,60					
13.5.11	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm	m	BDI 1	52,10					
13.5.12	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm	m	BDI 1	6,10					
13.5.13	Cisterna modular vertical para reuso de água, 1000 litros, com filtro e clorador	un	BDI 1	1,00					
		Total pluvial							
13.6	**VENTILAÇÃO**								
13.6.1	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00					
13.6.2	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	30,00					
13.6.3	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00					
13.6.4	Junção simples 75 mm - 50 mm	un	BDI 1	1,00					
13.6.5	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm	un	BDI 1	2,00					
13.6.6	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm	un	BDI 1	9,00					
13.6.7	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm	un	BDI 1	1,00					
13.6.8	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm	m	BDI 1	67,10					
13.6.9	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm	m	BDI 1	6,90					
13.6.10	Te sanitario, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	3,00					
13.6.11	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	BDI 1	22,00					
13.6.12	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	BDI 1	1,00					
		Total ventilação							
13.7	**ÁGUA FRIA**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
13.7.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	17,00					
13.7.2	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	un	BDI 1	4,00					
13.7.3	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm	un	BDI 1	4,00					
13.7.4	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	BDI 1	11,00					
13.7.5	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4"	un	BDI 1	2,00					
13.7.6	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2"	un	BDI 1	8,00					
13.7.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4"	un	BDI 1	36,00					
13.7.8	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm	un	BDI 1	2,00					
13.7.9	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm	un	BDI 1	2,00					
13.7.10	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm	un	BDI 1	1,00					
13.7.11	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	1,00					
13.7.12	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	1,00					
13.7.13	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	55,00					
13.7.14	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	16,00					
13.7.15	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	10,00					
13.7.16	Luva, pvc, soldável, dn 25mm	un	BDI 1	6,00					
13.7.17	Tubo, pvc, soldável, de 25mm	m	BDI 1	107,60					
13.7.18	Tubo, pvc, soldável, de 32mm	m	BDI 1	6,50					
13.7.19	Tubo, pvc, soldável, de 50mm	m	BDI 1	63,60					
13.7.20	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm	un	BDI 1	21,00					
13.7.21	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm	un	BDI 1	1,00					
13.7.22	Te, pvc, soldável, dn 50mm	un	BDI 1	6,00					
13.7.23	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	BDI 1	2,00					
13.7.24	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	BDI 1	7,00					
13.7.25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4	un	BDI 1	6,00					
13.7.26	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2	un	BDI 1	30,00					
13.7.27	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2	un	BDI 1	2,00					
13.7.28	Caixa d´água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00					
		Total água fria							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
		Total instalações hidrossanitárias							
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.1	**SUBESTAÇÃO**								
14.1.1	Poste de concreto de seção circular 11m/600dan	un	BDI 1	1,00					
14.1.2	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	un	BDI 1	1,00					
14.1.3	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00					
14.1.4	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2	un	BDI 1	6,00					
14.1.5	Quadro de distribuição modular dimensões 80x60x20cm – sobrepor	un	BDI 1	1,00					
14.1.6	Chapa policarbonato translúcido 3mm para quadro de comando e de distribuição	m2	BDI 1	0,48					
14.1.7	Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A – Fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00					
14.1.8	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150 a	un	BDI 1	1,00					
14.1.9	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	1,00					
14.1.10	Disjuntor tripolar, tipo caixa moldada, 63 a	un	BDI 1	1,00					
14.1.11	Dispositivo DPS classe I/II, tensão máxima de 275 v, corrente 12,5ka monopolar	un	BDI 1	1,00					
14.1.12	Caixa de medição, padrão celesc, tipo mdr/hs, dimensões de 68 x 55 x 25 cm, com visor 400 x 185mm	un	BDI 1	1,00					
14.1.13	Caixa para transformador de corrente tipo TC-1 550x680x250mm	un	BDI 1	1,00					
14.1.14	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m2	BDI 1	0,38					
14.1.15	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios	m	BDI 1	100,00					
14.1.16	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	6,00					
14.1.17	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	2,00					
14.1.18	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	BDI 1	1,00					
14.1.19	Cabeçote de alumínio, para entrada de linha de alimentação de eletroduto de 4"	un	BDI 1	1,00					
14.1.20	Cruzeta de concreto 2400mm, padrão celesc	un	BDI 1	1,00					
14.1.21	Mão francesa perfilada aço 5x38x726mm	un	BDI 1	1,00					
14.1.22	Sela para cruzeta - padrão celesc	un	BDI 1	1,00					
14.1.23	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc d200	un	BDI 1	1,00					
14.1.24	Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D220	un	BDI 1	1,00					
14.1.25	Parafuso de cabeça abaulada d16x150mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.1.26	Parafuso de cabeça quadrada, d16x125mm c/ porca - padrão celesc	un	BDI 1	2,00					
14.1.27	Parafuso de cabeça abaulada d16x45mm - padrão celesc	un	BDI 1	2,00					
14.1.28	Pino de isolador pilar 140x60mm	un	BDI 1	3,00					
14.1.29	Isolador pilar, porcelana, 15kv	un	BDI 1	3,00					
14.1.30	Fio alumínio recozido 4 awg	kg	BDI 1	0,29					
14.1.31	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	10,00					
14.1.32	Isolador ancoragem polimérico, tipo bastão, 15kv	un	BDI 1	3,00					
14.1.33	Manilha sapatilha, conforme padrão celesc, f-22	un	BDI 1	3,00					
14.1.34	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4	un	BDI 1	3,00					
14.1.35	Olhal para parafuso 5000 dan - padrão celesc	un	BDI 1	3,00					
14.1.36	Porca olhal 5000 dan	un	BDI 1	3,00					
14.1.37	Chave fusível de distribuição base tipo a, 100a, 15 kv	un	BDI 1	3,00					
14.1.38	Suporte I para chave fusível e pára-raios c/ parafusos 205x85mm	un	BDI 1	3,00					
14.1.39	Pára-raios de distibuição 10ka 12kv	un	BDI 1	3,00					
14.1.40	Suporte para transformador em poste de concreto circular	un	BDI 1	2,00					
14.1.41	Transformador de distribuição, 112,5 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral	un	BDI 1	1,00					
14.1.42	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador	un	BDI 1	1,00					
14.1.43	Conector cunha al. 1/0 awg 2 awg/35mm2	un	BDI 1	8,00					
14.1.44	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (¾")	m	BDI 1	12,00					
14.1.45	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	7,00					
14.1.46	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	3,00					
14.1.47	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	10,00					
14.1.48	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (¾")	un	BDI 1	1,00					
14.1.49	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	10,00					
14.1.50	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	BDI 1	30,00					
14.1.51	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	60,00					
14.1.52	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00					
14.1.53	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 400kN, padrão CELESC, inclusive escavação	un	BDI 1	1,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.1.54	Caixa equipotencial bep, em alumínio, dimensões 350x450x200mm	un	BDI 1	1,00					
14.1.55	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm²	un	BDI 1	1,00					
14.1.56	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 50mm2	un	BDI 1	1,00					
14.1.57	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 35mm2	un	BDI 1	1,00					
14.1.58	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	2,00					
14.1.59	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	m	BDI 1	5,00					
14.1.60	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	10,00					
14.1.61	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750	m	BDI 1	60,00					
14.1.62	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	1,00					
14.1.63	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	1,00					
14.1.64	Caixa retangular 4" x 2" pvc	un	BDI 1	1,00					
14.1.65	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a	un	BDI 1	1,00					
14.1.66	Fita isolante, rolo de 20m - padrão celesc	un	BDI 1	1,00					
14.1.67	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	BDI 1	3,00					
14.1.68	Mesa retrátil, dimensões de 50x40cm, suporta até 70kg, para subestação	un	BDI 1	1,00					
		Total subestação							
14.2	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
14.2.1	**ESCAVAÇÃO, ATERRO E TRANSPORTE**								
14.2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m3	BDI 1	26,72					
14.2.1.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória.	m3	BDI 1	20,16					
14.2.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	8,53					
14.2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	46,05					
14.2.1.5	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo	m3	BDI 1	5,64					
14.2.1.6	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas.	m3	BDI 1	0,47					
		Total escavação, aterro e transporte							
14.2.2	**ACESSÓRIOS DE USO EM GERAL**								
14.2.2.1	Caixa retangular 4" x 2"	un	BDI 1	188,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.2.2	Caixa retangular 4 x 4", pvc	un	BDI 1	1,00					
14.2.2.3	Caixa octogonal 3" x 3", pvc	un	BDI 1	19,00					
14.2.2.4	Caixa para piso 4x2" em alumínio 3/4"	un	BDI 1	4,00					
14.2.2.5	Conjunto parafuso autoatarraxante ø4,8mm x 45mm, em inox e bucha de nylon s6	un	BDI 1	4,00					
14.2.2.6	Conjunto bucha nylon nº6 e parafuso de fenda em inox autoatarrachante Ø4,2x32mm	un	BDI 1	2,00					
14.2.2.7	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	6,00					
14.2.2.8	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	BDI 1	6,00					
		Total acessórios de uso em geral							
14.2.3	**CAIXAS DE PASSAGEM**								
14.2.3.1	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3m	un	BDI 1	9,00					
14.2.3.2	Caixa de passagem metálica, tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm	un	BDI 1	1,00					
14.2.3.3	Caixa de passagem em concreto armado (65x41x80cm), com fundo de brita e tampa de ferro fundido 46x70, 125kn, padrão celesc, inclusive escavação	un	BDI 1	1,00					
		Total caixas de passagem							
14.2.4	**CABOS DE COBRE**								
14.2.4.1	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	430,70					
14.2.4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	413,50					
14.2.4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	62,40					
14.2.4.4	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	182,80					
14.2.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	53,50					
14.2.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – amarelo	m	BDI 1	32,30					
14.2.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	1.443,60					
14.2.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	81,00					
14.2.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	1.247,80					
14.2.4.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	464,00					
14.2.4.11	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	123,10					
14.2.4.12	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	29,90					
14.2.4.13	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	29,90					
14.2.4.14	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	7,70					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.4.15	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – azul claro	m	BDI 1	128,50					
14.2.4.16	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – branco	m	BDI 1	64,70					
14.2.4.17	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – preto	m	BDI 1	2,00					
14.2.4.18	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	0,50					
14.2.4.19	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – verde-amarelo	m	BDI 1	50,50					
14.2.4.20	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v – vermelho	m	BDI 1	63,80					
14.2.4.21	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	180,90					
14.2.4.22	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	180,90					
14.2.4.23	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	110,80					
14.2.4.24	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv – verde-amarelo	m	BDI 1	15,70					
14.2.4.25	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – azul claro	m	BDI 1	15,70					
14.2.4.26	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – branco	m	BDI 1	15,70					
14.2.4.27	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – preto	m	BDI 1	15,70					
14.2.4.28	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv – vermelho	m	BDI 1	15,70					
14.2.4.29	Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador	un	BDI 1	6,00					
14.2.4.30	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada	m	BDI 1	1,60					
		Total cabos de cobre							
14.2.5	**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**								
14.2.5.1	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	BDI 1	6,00					
14.2.5.2	Sinalizador sonoro e visual	un	BDI 1	6,00					
14.2.5.3	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00					
14.2.5.4	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	8,00					
14.2.5.5	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00					
14.2.5.6	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	1,00					
14.2.5.7	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00					
14.2.5.8	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	2,00					
14.2.5.9	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	3,00					
14.2.5.10	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	6,00					
14.2.5.11	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	120,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.5.12	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	un	BDI 1	11,00					
14.2.5.13	Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	BDI 1	58,00					
14.2.5.14	Plugue macho 2p+t - 10a – fornecimento e instalação	un	BDI 1	58,00					
14.2.5.15	Interruptor acionado por sensor de presença 4x2 de embutir	un	BDI 1	6,00					
14.2.5.16	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w	un	BDI 1	1,00					
14.2.5.17	Tampa cega para caixa de piso 4x4 alumínio	un	BDI 1	1,00					
14.2.5.18	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	BDI 1	1,00					
		Total dispositivos elétricos							
14.2.6	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**								
14.2.6.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 a	un	BDI 1	10,00					
14.2.6.2	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16 a	un	BDI 1	35,00					
14.2.6.3	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20 a	un	BDI 1	4,00					
14.2.6.4	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32 a	un	BDI 1	1,00					
14.2.6.5	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40 a	un	BDI 1	4,00					
14.2.6.6	Disjuntor tripolar, caixa moldada, 150 A	un	BDI 1	1,00					
14.2.6.7	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) – 60ka – 275 v – classe i	un	BDI 1	4,00					
14.2.6.8	Interruptor DR, bipolar, corrente 25a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	15,00					
14.2.6.9	Interruptor DR, bipolar, corrente 40a, sensibilidade 30ma	un	BDI 1	5,00					
		Total dispositivos de proteção							
14.2.7	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**								
14.2.7.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	17,40					
14.2.7.2	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	73,30					
14.2.7.3	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	424,20					
14.2.7.4	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1")	m	BDI 1	74,50					
14.2.7.5	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4")	m	BDI 1	14,30					
14.2.7.6	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4")	m	BDI 1	110,80					
14.2.7.7	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 4"	m	BDI 1	1,30					
14.2.7.8	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 4" e parafuso de fixacao	un	BDI 1	2,00					
		Total eletrodutos e conexões							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.2.8	**ILUMINAÇÃO**								
14.2.8.1	Luminária Painel de Led Redonda de Embutir 18w Bivolt Slim Branca 6500k – fornecimento e instalação	un	BDI 1	19,00					
14.2.8.2	Luminária tipo calha, sobrepor 120cm, em alumínio, para led tubular t8 2x18w, completa com lâmpadas	un	BDI 1	4,00					
14.2.8.3	Luminária Painel de Led 45W 60x60cm Quadrado Sobrepor 4000k	un	BDI 1	54,00					
14.2.8.4	Refletor com LED 30W 220V	un	BDI 1	11,00					
14.2.8.5	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w	un	BDI 1	12,00					
14.2.8.6	Núcleo / suporte, em aço galvanizado, para fixação de 2 luminárias	un	BDI 1	6,00					
14.2.8.7	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m	un	BDI 1	6,00					
		Total iluminação							
14.2.9	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO**								
14.2.9.1	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 100 disjuntores DIN, 225A	un	BDI 1	1,00					
14.2.9.2	Caixa equipotencial BEP em alumínio dimensões 210x210x90mm	un	BDI 1	1,00					
		Total quadros de distribuição e medição							
14.2.10	**ELETROCALHA**								
14.2.10.1	Box reto de alumínio com rosca para eletrodutos de 3/4" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	26,00					
14.2.10.2	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	1,00					
14.2.10.3	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	26,00					
14.2.10.4	Curva 90 graus horizontal, para eletrocalha 100x50mm	un	BDI 1	1,00					
14.2.10.5	Eletrocalha metálica perfurada, 100 x 50mm	m	BDI 1	34,10					
14.2.10.6	Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. #100x50mm	un	BDI 1	1,00					
14.2.10.7	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	12,00					
14.2.10.8	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	37,00					
14.2.10.9	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	37,00					
		Total instalações elétricas							
14.3	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.3.1	**ACESSÓRIOS DE USO EM GERAL**								
14.3.1.1	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	11,00					
14.3.1.2	Condulete de alumínio, tipo ll, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	2,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.3.1.3	Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.4	Condulete de alumínio, múltiplo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente	un	BDI 1	12,00					
14.3.1.5	Haste de aterramento em aço com alta camada de cobre eletrolítico, 5/8" x 2400mm	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.6	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 – vergalhão até 3/8"	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.7	Abraçadeira ajustável, bap 3, comprimento de 1200mm, inclusive parafuso, para postes metálicos circulares	un	BDI 1	2,00					
14.3.1.8	Cabeçote fabricado em liga de alumínio para uso em eletroduto rígido bitola ø2".	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.9	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v – verde	m	BDI 1	1,00					
14.3.1.10	Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.11	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2	un	BDI 1	1,00					
14.3.1.12	Parafuso fenda em aço inox autoatarrachante ø4,2 x 32 mm com bucha de nylon s6	un	BDI 1	17,00					
14.3.1.13	Conjunto parafuso autoatarraxante ø2,9mm x 25mm, em inox e bucha de nylon s4	un	BDI 1	28,00					
		Total acessórios de uso em geral							
14.3.2	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**								
14.3.2.1	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4"	m	BDI 1	84,71					
14.3.2.2	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4"	m	BDI 1	5,50					
14.3.2.3	Eletroduto em aco galvanizado 2"	m	BDI 1	6,00					
14.3.2.4	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	BDI 1	32,30					
14.3.2.5	Curva de ferro galvanizado 90º de 2"	un	BDI 1	1,00					
14.3.2.6	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 3/4" (20mm)	un	BDI 1	24,00					
14.3.2.7	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, leve, dn 1.1/4"	un	BDI 1	1,00					
14.3.2.8	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, dn 3/4"	un	BDI 1	59,00					
14.3.2.9	Luva, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"),	un	BDI 1	3,00					
14.3.2.10	Abraçadeira galvanizada tipo cunha, ø3/4", inclusive fixação	un	BDI 1	10,00					
14.3.2.11	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixação, fixado com parafuso autoatarraxante em inox ø2,9 x 25mm	un	BDI 1	7,00					
		Total eletrodutos e conexões							
14.3.3	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**								
14.3.3.1	Cabo eletronico categoria 6a u/utp 24awg x 4p	un	BDI 1	768,12					
14.3.3.2	Cabo óptico, 6fo	m	BDI 1	3,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
		Total cabeamento estruturado							
14.3.4	**DISPOSITIVOS DE REDE**								
14.3.4.1	Tomada (1 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00					
14.3.4.2	Tomada (2 módulos) de rede rj45 cat 6 com tampa - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	7,00					
14.3.4.3	Conector macho RJ45 Cat.6	un	BDI 1	33,00					
14.3.4.4	Conector fêmea RJ45 – Cat 6	un	BDI 1	82,00					
14.3.4.5	Conector para fibra óptica	un	BDI 1	2,00					
14.3.4.6	Conector SFP 1GB SM 1000BASE-SX - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00					
		Total dispositivos de rede							
14.3.5	**CAIXAS DE PASSAGEM / DISTRIBUIÇÃO**								
14.3.5.1	Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x80 mm	un	BDI 1	1,00					
14.3.5.2	Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm	un	BDI 1	1,00					
14.3.5.3	Caixa de passagem em concreto armado, nas dimensões 46x70x70cm, tampa de ferro nodular padrão CELESC, para carga 12,5t	un	BDI 1	3,00					
		Total caixas de passagem / distribuição							
14.3.6	**ELETROCALHA**								
14.3.6.1	Saída lateral dupla para eletroduto ø3/4" – eletrocalhas / perfilados	un	BDI 1	1,00					
14.3.6.2	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	un	BDI 1	14,00					
14.3.6.3	Cotovelo reto 90° para eletrocalha 50 x 50mm	un	BDI 1	1,00					
14.3.6.4	Curva vertical interna para eletrocalha lisa 50x50mm	un	BDI 1	2,00					
14.3.6.5	Eletrocalha metálica perfurada, 50 x 50mm	m	BDI 1	39,60					
14.3.6.6	Tala plana perfurada 50mm	un	BDI 1	32,00					
14.3.6.7	Terminal 50x50mm chapa 18	un	BDI 1	1,00					
14.3.6.8	Tampa de encaixe tipo pressão para eletrocalha, 100mm	m	BDI 1	39,60					
14.3.6.9	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	BDI 1	37,00					
14.3.6.10	Fixação para eletrocalha 100x50mm, com suporte vertical igrejinha, arruela lisa zincada 1/4", porca sextavada 1/4" e chumbador jaqueta 1/4" – Fornecimento e instalação (exclusive vergalhão)	un	BDI 1	37,00					
		Total eletrocalha							
14.3.7	**RACKS**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
14.3.7.1	Rack fechado tipo armário 19" x 16u x670mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessorios de fixação	un	BDI 1	1,00					
		Total racks							
14.3.8	**EQUIPAMENTOS CFTV**								
14.3.8.1	Switch 24 portas, 10/100/1000 Mbps, PoE + 2 portas SFP (mini GBIC)	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.2	Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.3	Mini dio (distribuidor interno óptico), 6 portas fo	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.4	Extensão conectorizada de fibra óptica, 6 fibras, 1,5m	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.5	Câmera bullet, 4MP, lente 3.6mm, PoE, IR 30m, IP67	un	BDI 1	12,00					
14.3.8.6	Patch cord, categoria 6, extensão 50cm	un	BDI 1	12,00					
14.3.8.7	NVR Gravador de vídeo em rede, 16 canais, 16 portas PoE, resolução 4k	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.8	Patch panel 24 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00					
14.3.8.9	Patch panel 48 portas, categoria 6	un	BDI 1	1,00					
		Total equipamentos cftv							
		Total cabeamento estruturado							
		Total instalações elétricas e cabeamento estruturado							
15	**INSTALAÇÕES PREVENTIVAS**								
15.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**								
15.1.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m3	BDI 1	1,82					
15.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m3	BDI 1	1,37					
15.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m3	BDI 1	0,59					
15.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km. DMT = 5,4km	m3xkm	BDI 1	3,16					
		Total movimentação de terra							
15.2	**GÁS**								
15.2.1	Bucha de redução galvanizada 1" x 1/2"- fornecimento e instalação.	un	BDI 1	1,00					
15.2.2	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1")	un	BDI 1	6,00					
15.2.3	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (½")	un	BDI 1	1,00					
15.2.4	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (½")	m	BDI 1	0,05					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
15.2.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1")	m	BDI 1	14,22					
15.2.6	Registro fecho rápido, ø1/2", em latão, para mangueira de gás	un	BDI 1	1,00					
15.2.7	Envelopamento de concreto das tubulações enterradas inclusive escavação	m	BDI 1	11,20					
15.2.8	Pintura anticorrosiva de tubulações de shp, dn até 4"	m	BDI 1	11,20					
15.2.9	Grade de ventilação, em alumínio, 20 x 15cm, com tela anti inseto	un	BDI 1	2,00					
15.2.10	Niple duplo ¾"	un	BDI 1	1,00					
15.2.11	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 1" x ½"	un	BDI 1	1,00					
15.2.12	Niple de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	3,00					
15.2.13	Tê de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x ½"	un	BDI 1	1,00					
15.2.14	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1")	un	BDI 1	1,00					
15.2.15	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00					
15.2.16	Quadro de manobra de alúminio (30x60x20cm) dimensões internas – inclusive tubo de aço, cotovelo. Tê, válvula de esfer, regulador de pressão, unoião, niple e plug	un	BDI 1	1,00					
15.2.17	Plug / tampão, em ferro galvanizado, roscável, dn 1/2"	un	BDI 1	1,00					
15.2.18	Regulador de gás ap40, alta pressão, 60kg/h, com manômetro	un	BDI 1	1,00					
15.2.19	Regulador de gás baixa pressão, com segurança OPSO, 12kg/h entrada e saída ½" – fornecimento e instalação	un	BDI 1	1,00					
15.2.20	Registro esfera monobloco 3/4" em latão forjado	un	BDI 1	3,00					
15.2.21	Tê, em aço, conexão soldada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00					
15.2.22	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	un	BDI 1	1,00					
15.2.23	Cotovelo 90 graus de redução, em ferro galvanizado, dn 3/4" x 1/2"	un	BDI 1	2,00					
15.2.24	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (¾")	m	BDI 1	3,00					
15.2.25	Valvula de retenção, em latão dn 3/4" x 7/16", para gás	un	BDI 1	2,00					
15.2.26	Pig tail 1/4" x 800mm	un	BDI 1	2,00					
15.2.27	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	BDI 1	2,00					
15.2.28	Abrigo / caixa de incêndio, 75 x 30 x 25cm, para extintores até 6kg	un	BDI 1	2,00					
15.2.29	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	BDI 1	2,00					
15.2.30	Grade de ventilação permanente, em aço, 20 x 10cm	un	BDI 1	4,00					
15.2.31	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	2,00					
15.2.32	Placa p/abrigo de gás com a inscrição " perigo inflamável proibido fumar"	un	BDI 1	1,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
15.2.33	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PROIBIDO FUMAR	un	BDI 1	1,00					
15.2.34	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, pvc, 24 x 16cm – PERIGO ABRIGO DE GÁS	un	BDI 1	1,00					
		Total gás							
15.3	**INCÊNDIO**								
15.3.1	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc	un	BDI 1	2,00					
15.3.2	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc	un	BDI 1	1,00					
15.3.3	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w	un	BDI 1	19,00					
15.3.4	Bloco de iluminação de emergência autônoma LED mínimo 300 lumens	un	BDI 1	1,00					
15.3.5	Placa de sinalização luminosa acrílica autônoma, 24 x 18cm, dupla face	un	BDI 1	4,00					
15.3.6	Placa de sinalização de acesso restrito 20*x30*cm com adesivo para fixação – fornecimento e instalação	un	BDI 1	3,00					
15.3.7	Placa pictograma extintor	un	BDI 1	3,00					
		Total incêndio							
		Total instalações preventivas							
16	**CLIMATIZAÇÃO**								
16.1	**EQUIPAMENTOS**								
16.1.1	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	5,00					
16.1.2	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	2,00					
16.1.3	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio	un	BDI 1	4,00					
		Total equipamentos							
16.2	**INFRA DE INTERLIGAÇÕES**								
16.2.1	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	BDI 1	88,00					
16.2.2	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento	m	BDI 1	88,00					
16.2.3	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00					
16.2.4	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento	m	BDI 1	76,00					
16.2.5	Cabo multipolar de cobre, flexível, 5 condutores de 1,5mm²	m	BDI 1	164,00					
16.2.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v,	m	BDI 1	42,00					
16.2.7	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	BDI 1	14,00					
16.2.8	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	160,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**			**abr/2026**					
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
16.2.9	Suporte metálico para condensadoras de 7.000 a 12.000 BTUs	un	BDI 1	5,00					
16.2.10	Suporte metálico para condensadoras de 18.000 a 24.000 BTUs	un	BDI 1	6,00					
16.2.11	Caixa de passagem dreno ar condicionado em material plástico 29x16,4cm – fornecimento e instalação	un	BDI 1	11,00					
16.2.12	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	7,20					
16.2.13	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	48,00					
		Total infra de interligações							
16.3	**INFRA DE MOVIMENTAÇÃO DE AR**								
16.3.1	Duto de exaustão flexível, dn 100mm (4")	m	BDI 1	24,00					
16.3.2	Duto de exaustão flexível, dn 150mm (6")	m	BDI 1	8,00					
16.3.3	Fita adesiva de polipropileno aluminizada 48mm – Para vedação de tubulações de ar condicionado, refrigeração e aquecimento (resistente a altas temperaturas).	m	BDI 1	40,00					
16.3.4	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 100mm – ref: Sicflux RVA 100 ou equivalente	un	BDI 1	4,00					
16.3.5	Captor com regulador de vazão de ar, plástico abs, dn 150mm	un	BDI 1	2,00					
16.3.6	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S100 - Sicflux	un	BDI 1	4,00					
16.3.7	Grade plástica redonda veneziana fixa com colarinho. ref. S150 – Sicflux	un	BDI 1	4,00					
16.3.8	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de *230* x *7,6* mm	un	BDI 1	18,00					
16.3.9	Fita de aço perfurada 19mm	m	BDI 1	30,00					
16.3.10	Parafuso ø4,2 x 40mm, rosca soberba e fenda simples, inclusive bucha de nylon S6	un	BDI 1	120,00					
16.3.11	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	m	BDI 1	42,00					
16.3.12	Tê com redução, pvc, esgoto série normal, dn 150 x 150 x 100mm	un	BDI 1	9,00					
16.3.13	Cap, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00					
16.3.14	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm	un	BDI 1	2,00					
		Total infra de movimentação de ar							
16.4	**EQUIPAMENTO AUXILIARES**								
16.4.1	Exaustor / insuflador de ar, in line, ø100mm, vazão 250m3/h – Sicflux Maxx 100	un	BDI 1	2,00					
16.4.2	Exaustor / insuflador Sicflux Maxx ION 150, 220V	un	BDI 1	2,00					
16.4.3	Exaustor / insuflador Maxx 150 + caixa de filtragem Filbox Red-150 G4/M5, dn = 150mm	un	BDI 1	2,00					
		Total equipamento auxiliares							
		Total climatização							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
17	**GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS, GRADES E ALAMBRADOS**								
17.1	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	7,30					
17.2	Guarda corpo de aço galvanizado de 1,30m, com corrimão duas alturas ø1.1/2", pilares tubulares de ø1.1/2" espaçados de 1,00m, travessa superior de ø1.1/2", fechamento em tubos horizontais de ø1" e verticais de ø3/4", fixado em piso com chumbador mecânico. Inclusive pintura com tinta pu, 2 demãos.	m	BDI 1	16,12					
17.3	Corrimão duas alturas, aço galvanizado dn 1.1/2", fixado na parede, inclusive aplicação de fundo preparador para estruturas metálicas e pintura com tinta pu, 2 demãos	m	BDI 1	4,40					
17.4	Gradil de altura 1,53m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	99,16					
17.5	Gradil de altura 1,03m, malha 5x20cm, fio ø5mm, com montantes 60x40mm com bases engastadas a cada 2,5m	m	BDI 1	11,78					
		Total guarda-corpos, corrimãos, grades e alambrados							
18	**PAISAGISMO**								
18.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	m2	BDI 1	175,82					
18.2	Plantio de forração – Grama amendoim	m2	BDI 1	4,87					
18.3	Plantio de forração – Grama preta	m2	BDI 1	95,00					
18.4	Espalhamento de terra vegetal para o plantio – grama	m2	BDI 1	275,69					
18.5	Plantio de Maranta zebrina - goeppertia zebrina, porte 30-40 cm, 11 mudas/m2	m2	BDI 1	70,05					
18.6	Plantio de forração – Moréia	m2	BDI 1	13,82					
18.7	Plantio de lavanda, porte 0,15m, 15 mudas/m2	m2	BDI 1	9,89					
18.8	Plantio de agapanto, porte 10cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	35,17					
18.9	Plantio de liriope muscari variegata, porte 15-20 cm, 6 mudas/m2	m2	BDI 1	15,01					
18.10	Plantio de forração, Chlorophytum Comosum Clorofito Cx C/ 15 Mudas / 25 Mudas/m2 0,20m	m2	BDI 1	3,76					
18.11	Plantio de arbusto ou cerva viva – Clusia – 3 mudas por m2	un	BDI 1	18,00					
18.12	Plantio de arbusto ou cerva viva – Caliandra – 3 mudas por m2	un	BDI 1	11,00					
18.13	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Ameixa amarela	un	BDI 1	1,00					
18.14	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Mexirica	un	BDI 1	1,00					
18.15	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Jabuticaba	un	BDI 1	1,00					
18.16	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Ingá	un	BDI 1	1,00					
18.17	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Quaresma	un	BDI 1	1,00					
18.18	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Manacá da Serra	un	BDI 1	2,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Unidade da Federação: Santa Catarina									
Cidade de Criciúma									
Prefeitura Municipal de Criciúma			**BDI 1**	**CONSTRUÇÃO**					**22,23%**
Obra: 106-25 / Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso			**BDI 2**	**DIFERENCIADO**					**15,28%**
Data base: Março/26 – Não desonerado	**Área: 466,05 m²**		**abr/2026**						
ITEM Nº	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UN.**	**BDI**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**% ITEM**	**% TOTAL**
18.19	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . – Cipó de São João	un	BDI 1	1,00					
18.20	Limitador de canteiro, em polietileno na cor verde, altura 10cm	m	BDI 1	106,45					
18.21	Casca de pinus média polida, acabamento para canteiros e vasos – 8kg por m2	m2	BDI 1	1,37					
		Total paisagismo							
19	**COMPLEMENTO DE OBRA**								
19.1	Contentor de lixo com rodas, 240 litros	un	BDI 1	2,00					
19.2	Conjunto de mesa de concreto com tabuleiro de xadrez integrado em pastilhas cerâmicas, medindo 90 x 90 x 80 cm, acompanhado de 4 banquetas (30 x 30 x 45 cm). Peças moldadas in loco em forma plastificada, com sapatas de concreto incluídas para fixação ao solo, nas dimensões: mesa (40 x 40 x 20 cm) e banquetas (30 x 30 x 20 cm).	un	BDI 1	3,00					
19.4	Bicicletário em R, em tubo aço carbono ø1", acabamento em pintura em esmalte sintético	un	BDI 1	2,00					
19.5	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira Jatobá. Dimensões 180x33x70,5(altura do assento 43,5)- ref. Banco Grid com encosto – De Lazzari.	un	BDI 1	11,00					
19.6	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza) – 1,20 x 6,0m, 02 und	m2	BDI 1	14,40					
19.7	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem – 1,20 x 6,0m, 01 und – 6 meses	m2xmes	BDI 2	86,40					
		Total complemento de obra							
20	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**								
20.1	Projeto as built	m2	BDI 1	466,05					
20.2	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) – 106-25 – Reforma e Adequação Centro Dia do Idoso – Criciúma	un	BDI 1	1,00					
		Total administração de obra							
						TOTAL GERAL			

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDILBERTO COSTA
Data: 29/04/2026 15:52:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edilberto Costa
Eng. Civil
CREA/SC - 146.112-8