

PESQUISA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL NO LOTEAMENTO MARIA VOLPATO, NO MUNICÍPIO DE GRÃO-PARÁ/SC.

A estimativa do valor da contratação tem como fundamento o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, especialmente seu § 2º, que estabelece os parâmetros para definição do valor estimado das contratações de obras e serviços de engenharia, considerados os encargos sociais e o percentual de Benefícios e Despesas Indiretas — BDI aplicáveis.

O orçamento foi elaborado pela responsável técnica Letícia Andrade de Bem, Arquiteta e Urbanista, CAU nº A265389-3, com base nos serviços e quantitativos necessários à execução da edificação de 692,99 m², conforme os projetos e a documentação orçamentária integrantes do processo.

Foram utilizadas as seguintes bases e referências:

- SINAPI/SC, predominantemente na competência 08/2026, com outras competências indicadas nas composições;
- SICRO/SC, como referência complementar em composições específicas, conforme discriminado nos demonstrativos;
- Composições próprias, com identificação dos insumos, coeficientes, custos e respectivas referências;
- Cotações de mercado, nas datas e condições registradas nos documentos de suporte ao orçamento.

As composições e os demonstrativos anexos permitem identificar a formação dos preços dos serviços, abrangendo materiais, mão de obra, equipamentos e demais componentes previstos.

O valor estimado da contratação, conforme planilha orçamentária integrante do processo, é de: **R\$ 3.319.685,03 (três milhões, trezentos e dezenove mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e três centavos).**

O montante contempla os custos diretos e indiretos previstos para a execução do escopo orçado, incluindo materiais, mão de obra, encargos sociais, equipamentos e BDI de 23,54%, conforme demonstrativo específico.

A planilha orçamentária, as composições de custos, os demonstrativos das cotações e a composição do BDI constituem os documentos de suporte desta estimativa, permitindo a rastreabilidade dos valores e subsidiando a análise das propostas e o acompanhamento da execução.

Previamente à publicação do edital, deverão ser concluídas as conferências técnicas e a harmonização das referências de preços entre a planilha e os memoriais, incorporando-se ao processo a versão consolidada do orçamento.



PREFEITURA DE
GRÃO-PARÁ

Grão-Pará/SC, 19 de outubro de 2026.

ARTHUR ALBERTON KULKAMP

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico Sustentável



PREFEITURA DE
GRÃO-PARÁ

Rua Barão do Rio Branco 187 [CENTRO]

88890-000

(48) 3652-1177

graopara.sc.gov.br



AMUREL

Av. Expedicionário José Pedro Coelho - 339, Dehon

CEP: 88704200 - Tubarão - SC

OBRA:	761 - Centro de Educação Infantil Lot. Maria Volpato – Projeto Creche Padrão AMUREL								
ENDEREÇO:	Rua "A", Loteamento Maria Volpato - Grão Para/SC								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:	23,54%								
BDI Equipamentos:									
BDI Diferenciado:									
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 08/2026, SINAPI/SC 08/2026, Cotação 12/2025, Cotação 01/2026, Composição Própria 02/2026, Composição Própria 04/2026, Composição Própria 05/2026, Composição Própria 06/2026, Composição Própria 01/2026, SINAPI/SC 05/2026								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Letícia Andrade de Bem - CAU A265389-3								
ART:									
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							91.337,07	
1.1	Administração local - obras de pequeno porte (eng. pleno) - 120h	C.P. 2752605248028 - Composição Própria 08/2026	TX	1,00	73.933,20	23,54	91.337,07	91.337,07	
2	CANTEIRO DE OBRAS							97.185,45	
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 08/2026	M2	3,00	504,37	23,54	623,09	1.869,27	
2.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 08/2026	MES	12,00	872,50	23,54	1.077,88	12.934,56	
2.3	Tapume com telha metálica. af_03/2024	98459 - SINAPI/SC 08/2026	M2	483,21	104,02	23,54	128,50	62.092,48	
2.4	Instalação provisória de água ref. 42570 deinfra	C.P. 2752405167728 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	1.754,69	23,54	2.167,74	2.167,74	

2.5	Instalação provisória de energia ref. deinfra 43240	C.P. 2752405167720 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	2.401,32	23,54	2.966,59	2.966,59
2.6	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016 ref. SINAPI 93584	C.P. 2752404166991 - Composição Própria 08/2026	M2	9,00	967,78	23,54	1.195,59	10.760,31
2.7	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. ref. SINAPI 93582	C.P. 2752405168205 - Composição Própria 08/2026	M2	10,00	355,72	23,54	439,45	4.394,50
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							42.109,70
3.1	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 08/2026	M	339,98	94,77	23,54	117,07	39.801,45
3.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	98525 - SINAPI/SC 08/2026	M2	2.536,54	0,74	23,54	0,91	2.308,25
4	MOVIMENTO DE TERRA							19.338,08
4.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 08/2026	M3	31,58	45,61	23,54	56,34	1.779,21
4.2	Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96525 - SINAPI/SC 08/2026	M3	97,77	59,42	23,54	73,40	7.176,31
4.3	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 08/2026	M3	80,12	33,52	23,54	41,41	3.317,76
4.4	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	94342 - SINAPI/SC 08/2026	M3	41,96	136,29	23,54	168,37	7.064,80
5	INFRAESTRUTURA							207.421,19
5.1	SAPATAS							95.301,83
5.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. espessura de *5 cm* af_08/2017	96616 - SINAPI/SC 08/2026	M3	5,98	1.025,07	23,54	1.266,37	7.572,89
5.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96541 - SINAPI/SC 08/2026	M2	119,64	232,22	23,54	286,88	34.322,32
5.1.3	Concretagem de sapatas, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016 ref. SINAPI 96558	C.P. 2752307150473 - Composição Própria 08/2026	M3	28,00	828,63	23,54	1.023,68	28.663,04

5.1.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	28,00	55,61	23,54	68,70	1.923,60
5.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	96546 - SINAPI/SC 08/2026	KG	1.188,18	14,95	23,54	18,46	21.933,80
5.1.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 08/2026	KG	30,91	23,21	23,54	28,67	886,18
5.2	VIGAS BALDRAME							112.119,36
5.2.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	96624 - SINAPI/SC 08/2026	M3	2,32	235,93	23,54	291,46	676,18
5.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96542 - SINAPI/SC 08/2026	M2	274,40	122,50	23,54	151,33	41.524,95
5.2.3	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017 ref. 96557 SINAPI	C.P. 2752305148363 - Composição Própria 08/2026	M3	21,23	879,75	23,54	1.086,84	23.073,61
5.2.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	21,23	55,61	23,54	68,70	1.458,50
5.2.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	98557 - SINAPI/SC 08/2026	M2	320,70	49,97	23,54	61,73	19.796,81
5.2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 08/2026	KG	266,36	23,21	23,54	28,67	7.636,54
5.2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 08/2026	KG	743,64	17,46	23,54	21,57	16.040,31
5.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	96546 - SINAPI/SC 08/2026	KG	53,64	14,95	23,54	18,46	990,19
5.2.9	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	104920 - SINAPI/SC 08/2026	KG	67,27	11,10	23,54	13,71	922,27
6	SUPRAESTRUTURA							479.950,00
6.1	PILARES							94.091,26
6.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	92419 - SINAPI/SC 08/2026	M2	330,23	123,12	23,54	152,10	50.227,98

6.1.2	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 08/2026	M3	15,19	812,22	23,54	1.003,41	15.241,79
6.1.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	15,19	55,61	23,54	68,70	1.043,55
6.1.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 08/2026	KG	534,55	15,34	23,54	18,95	10.129,72
6.1.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92760 - SINAPI/SC 08/2026	KG	30,00	13,81	23,54	17,06	511,80
6.1.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 08/2026	KG	1.254,55	10,93	23,54	13,50	16.936,42
6.2	VIGAS							181.831,02
6.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	92455 - SINAPI/SC 08/2026	M2	303,80	183,15	23,54	226,26	68.737,78
6.2.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 08/2026	M3	75,78	813,80	23,54	1.005,36	76.186,18
6.2.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	75,78	55,61	23,54	68,70	5.206,08
6.2.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 08/2026	KG	618,19	15,34	23,54	18,95	11.714,70
6.2.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92761 - SINAPI/SC 08/2026	KG	1.103,65	12,51	23,54	15,45	17.051,39
6.2.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 08/2026	KG	137,27	10,93	23,54	13,50	1.853,14
6.2.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92763 - SINAPI/SC 08/2026	KG	90,00	9,04	23,54	11,16	1.004,40
6.2.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	92764 - SINAPI/SC 08/2026	KG	7,27	8,62	23,54	10,64	77,35
6.3	LAJES							204.027,72
6.3.1	COBERTURA							194.877,95

6.3.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92510 - SINAPI/SC 08/2026	M2	560,83	87,57	23,54	108,18	60.670,58
6.3.1.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 08/2026	M3	67,30	813,80	23,54	1.005,36	67.660,72
6.3.1.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	67,30	55,61	23,54	68,70	4.623,51
6.3.1.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92769 - SINAPI/SC 08/2026	KG	3.356,36	13,07	23,54	16,14	54.171,65
6.3.1.5	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92770 - SINAPI/SC 08/2026	KG	283,64	11,82	23,54	14,60	4.141,14
6.3.1.6	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 08/2026	KG	200,91	14,55	23,54	17,97	3.610,35
6.3.2	FUNDO DE CAIXA							3.651,11
6.3.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92510 - SINAPI/SC 08/2026	M2	10,76	87,57	23,54	108,18	1.164,01
6.3.2.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 08/2026	M3	1,29	813,80	23,54	1.005,36	1.296,91
6.3.2.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	1,29	55,61	23,54	68,70	88,62
6.3.2.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92770 - SINAPI/SC 08/2026	KG	75,45	11,82	23,54	14,60	1.101,57
6.3.3	TOPO DE CAIXA							5.498,66
6.3.3.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92510 - SINAPI/SC 08/2026	M2	10,76	87,57	23,54	108,18	1.164,01
6.3.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 08/2026	M3	1,29	813,80	23,54	1.005,36	1.296,91
6.3.3.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	1,29	55,61	23,54	68,70	88,62
6.3.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 08/2026	KG	30,00	14,55	23,54	17,97	539,10

6.3.3.5	Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base acrilica (ref. SINAPI 74066/2)	C.P. 2922603243932 - Composição Própria 08/2026	M2	14,15	137,87	23,54	170,32	2.410,02
7	ESTRUTURA METÁLICA							92.962,64
7.1	ESTRUTURA DE COBERTURA							72.217,14
7.1.1	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	1332 - SINAPI/SC 08/2026	KG	482,70	9,50	23,54	11,73	5.662,07
7.1.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa ref. SINAPI 100775	C.P. 2752404165954 - Composição Própria 08/2026	KG	4.696,90	11,47	23,54	14,17	66.555,07
7.2	PINTURA							20.745,50
7.2.1	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe - para estrutura treliçada e estrutura em arco	100751 - SINAPI/SC 08/2026	M2	369,40	45,46	23,54	56,16	20.745,50
8	VEDAÇÕES							273.505,81
8.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103330 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.608,15	113,55	23,54	140,27	225.575,20
8.2	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	105023 - SINAPI/SC 08/2026	M	128,50	88,37	23,54	109,17	14.028,34
8.3	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	105029 - SINAPI/SC 08/2026	M	58,00	66,40	23,54	82,03	4.757,74
8.4	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	102257 - SINAPI/SC 08/2026	M2	26,64	420,74	23,54	519,78	13.846,93
8.5	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	101161 - SINAPI/SC 08/2026	M2	43,26	286,24	23,54	353,62	15.297,60
9	REVESTIMENTOS							336.443,58
9.1	REVESTIMENTOS INTERNOS							188.951,85
9.1.1	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	87879 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.280,48	5,89	23,54	7,27	9.309,08

9.1.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87530 - SINAPI/SC 08/2026	M2	589,67	50,47	23,54	62,35	36.765,92
9.1.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87545 - SINAPI/SC 08/2026	M2	122,67	37,54	23,54	46,37	5.688,20
9.1.4	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	87549 - SINAPI/SC 08/2026	M2	56,42	31,75	23,54	39,22	2.212,79
9.1.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87553 - SINAPI/SC 08/2026	M2	528,40	28,29	23,54	34,94	18.462,29
9.1.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 08/2026	M2	474,80	71,45	23,54	88,26	41.905,84
9.1.7	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	87244 - SINAPI/SC 08/2026	M2	219,37	275,30	23,54	340,10	74.607,73
9.2	REVESTIMENTOS EXTERNO							103.562,41
9.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87905 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.049,69	10,76	23,54	13,29	13.950,38
9.2.2	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	87775 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.049,69	69,11	23,54	85,37	89.612,03
9.3	REVESTIMENTO TETO							43.929,32
9.3.1	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87882 - SINAPI/SC 08/2026	M2	728,03	7,43	23,54	9,17	6.676,03
9.3.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	90408 - SINAPI/SC 08/2026	M2	728,03	41,42	23,54	51,17	37.253,29
10	ESQUADRIAS							217.300,45
10.1	PORTAS							122.802,01
10.1.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	91341 - SINAPI/SC 08/2026	M2	10,64	996,89	23,54	1.231,55	13.103,69

10.1.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	91314 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	1.110,92	23,54	1.372,43	12.351,87
10.1.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	91315 - SINAPI/SC 08/2026	UN	17,00	1.191,47	23,54	1.471,94	25.022,98
10.1.4	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	100874 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	345,56	23,54	426,90	853,80
10.1.5	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	100702 - SINAPI/SC 08/2026	M2	42,00	721,46	23,54	891,29	37.434,18
10.1.6	Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	37562 - SINAPI/SC 08/2026	M2	6,60	692,90	23,54	856,00	5.649,60
10.1.7	Portao de correr em chapa tipo painel lambril quadrado, com porta social completa incluída, com requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	37561 - SINAPI/SC 08/2026	M2	7,52	528,48	23,54	652,88	4.909,65
10.1.8	Porta em alumínio, cor n/p/b, tipo veneziana, de correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura. orse 11948	2752501200345 - Cotação 12/2025	m2	4,40	324,48	23,54	400,86	1.763,78
10.1.9	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_10/2025	94805 - SINAPI/SC 08/2026	UN	14,00	1.255,38	23,54	1.550,89	21.712,46
10.2	JANELAS							56.662,80
10.2.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94569 - SINAPI/SC 08/2026	M2	46,56	970,18	23,54	1.198,56	55.804,95
10.2.2	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	94570 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1,35	514,37	23,54	635,45	857,85
10.3	CORTINA DE VIDRO							36.380,35
10.3.1	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_11/2024	100674 - SINAPI/SC 08/2026	M2	17,28	1.122,99	23,54	1.387,34	23.973,23
10.3.2	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	94805 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	1.255,38	23,54	1.550,89	12.407,12
10.4	GUICHÊS							1.455,29

10.4.1	Bancada de granito cinza polido - fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889 bancada de granito cinza polido -fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889 (secretaria e cozinha)	C.P. 2752305148757 - Composição Própria 08/2026	m²	1,19	989,92	23,54	1.222,94	1.455,29
11	COBERTURA							266.820,08
11.1	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício institucional térreo, incluso transporte vertical. af_07/2019	100384 - SINAPI/SC 08/2026	M2	564,16	50,53	23,54	62,42	35.214,86
11.2	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	92543 - SINAPI/SC 08/2026	M2	566,30	48,51	23,54	59,92	33.932,69
11.3	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	94210 - SINAPI/SC 08/2026	M2	566,30	56,09	23,54	69,29	39.238,92
11.4	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94216 - SINAPI/SC 08/2026	M2	179,45	246,39	23,54	304,39	54.622,78
11.5	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	98554 - SINAPI/SC 08/2026	M2	701,36	47,11	23,54	58,19	40.812,13
11.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94229 - SINAPI/SC 08/2026	M	107,95	167,27	23,54	206,64	22.306,78
11.7	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94231 - SINAPI/SC 08/2026	M	170,95	53,09	23,54	65,58	11.210,90
11.8	Pingadeira para muros de alvenaria. [fde 16.80.007]	2752603243444 - Cotação 01/2026	m	227,60	104,85	23,54	129,53	29.481,02
12	PAVIMENTAÇÕES							272.924,20
12.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 08/2026	M3	52,53	235,51	23,54	290,94	15.283,07
12.2	Execução piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 08/2026	M2	634,20	102,16	23,54	126,20	80.036,04
12.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	87735 - SINAPI/SC 08/2026	M2	107,25	56,64	23,54	69,97	7.504,28
12.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	87620 - SINAPI/SC 08/2026	M2	526,95	40,21	23,54	49,67	26.173,60
12.5	Rodapé em porcelanato de 7cm de altura af_06/2014 ref. SINAPI 88650	C.P. 2752309152682 - Composição Própria 08/2026	M	271,92	24,79	23,54	30,62	8.326,19

12.6	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af_02/2023_pe	87261 - SINAPI/SC 08/2026	M2	32,65	140,94	23,54	174,11	5.684,69
12.7	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe	87262 - SINAPI/SC 08/2026	M2	397,02	125,14	23,54	154,59	61.375,32
12.8	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	87263 - SINAPI/SC 08/2026	M2	361,74	112,23	23,54	138,64	50.151,63
12.9	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	97114 - SINAPI/SC 08/2026	M	90,55	0,91	23,54	1,12	101,41
12.10	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_09/2023	98575 - SINAPI/SC 08/2026	M	90,55	78,90	23,54	97,47	8.825,90
12.11	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	39995 - SINAPI/SC 08/2026	M3	0,76	495,86	23,54	612,58	465,56
12.12	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	101965 - SINAPI/SC 08/2026	M	39,10	186,25	23,54	230,09	8.996,51
13	PINTURA							59.789,02
13.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.639,36	4,51	23,54	5,57	9.131,23
13.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.639,36	14,61	23,54	18,04	29.574,05
13.3	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	88484 - SINAPI/SC 08/2026	M2	728,03	5,76	23,54	7,11	5.176,29
13.4	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	88488 - SINAPI/SC 08/2026	M2	728,03	17,69	23,54	21,85	15.907,45
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							173.399,88
14.1	APARELHOS E ACESSÓRIOS							65.281,89
14.1.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86932 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	590,61	23,54	729,63	2.918,52
14.1.2	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	377 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	47,90	23,54	59,17	236,68

14.1.3	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	100848 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	603,71	23,54	745,82	8.949,84
14.1.4	Assento vaso sanitário infantil em plástico branco	11761 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	101,93	23,54	125,92	1.511,04
14.1.5	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	100860 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	155,20	23,54	191,73	1.725,57
14.1.6	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	86919 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	1.020,47	23,54	1.260,68	1.260,68
14.1.7	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86904 - SINAPI/SC 08/2026	UN	5,00	162,06	23,54	200,20	1.001,00
14.1.8	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 2,00 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020 ref. SINAPI 86895	C.P. 2752501200464 - Composição Própria 08/2026	UN	4,00	1.385,36	23,54	1.711,47	6.845,88
14.1.9	Bancada de granito cinza polido -fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889 (triagem e cozinha)	C.P. 2752305148757 - Composição Própria 08/2026	m²	9,69	989,92	23,54	1.222,94	11.850,28
14.1.10	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	86937 - SINAPI/SC 08/2026	UN	13,00	251,23	23,54	310,36	4.034,68
14.1.11	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	86935 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	318,96	23,54	394,04	1.576,16
14.1.12	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada . af_01/2020 ref. SINAPI 86888	C.P. 2752304147644 - Composição Própria 08/2026	UN	18,00	227,26	23,54	280,75	5.053,50
14.1.13	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86884 - SINAPI/SC 08/2026	UN	25,00	13,06	23,54	16,13	403,25
14.1.14	Torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86911 - SINAPI/SC 08/2026	UN	5,00	122,89	23,54	151,81	759,05
14.1.15	Lavatório coletivo ref. fde 08.15.013	C.P. 2752401162988 - Composição Própria 08/2026	M	2,50	1.260,33	23,54	1.557,01	3.892,52
14.1.16	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório coletivo - fornecimento e instalação. af_01/2020	86913 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	77,52	23,54	95,76	383,04
14.1.17	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100868 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	376,67	23,54	465,33	1.861,32
14.1.18	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100867 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	364,24	23,54	449,98	899,96

14.1.19	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100866 - SINAPI/SC 08/2026	UN	7,00	345,56	23,54	426,90	2.988,30
14.1.20	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	37400 - SINAPI/SC 08/2026	UN	14,00	61,42	23,54	75,87	1.062,18
14.1.21	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	11758 - SINAPI/SC 08/2026	UN	13,00	59,00	23,54	72,88	947,44
14.1.22	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	61,42	23,54	75,87	910,44
14.1.23	Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras - fornecimento e instalação	C.P. 2752512235569 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	3.408,26	23,54	4.210,56	4.210,56
14.2	REDE ALIMENTAÇÃO							1.440,70
14.2.1	Registro de esfera, PVC, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	103042 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	25,68	23,54	31,72	31,72
14.2.2	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	94489 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	30,48	23,54	37,65	37,65
14.2.3	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	89366 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	18,74	23,54	23,15	23,15
14.2.4	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	89429 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	7,80	23,54	9,63	9,63
14.2.5	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94703 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	21,83	23,54	26,96	53,92
14.2.6	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89410 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	13,55	23,54	16,73	33,46
14.2.7	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89409 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	12,10	23,54	14,94	29,88
14.2.8	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89408 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	11,34	23,54	14,00	126,00
14.2.9	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	94796 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	69,93	23,54	86,39	172,78
14.2.10	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89402 - SINAPI/SC 08/2026	M	48,20	15,17	23,54	18,74	903,26

14.2.11	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89440 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	15,59	23,54	19,25	19,25
14.3	REDE ESGOTO							60.829,99
14.3.1	Caixa de gordura em PVC, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	35277 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	411,14	23,54	507,92	507,92
14.3.2	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	97902 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	733,73	23,54	906,45	906,45
14.3.3	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	101807 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	652,55	23,54	806,16	8.061,60
14.3.4	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89707 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	59,65	23,54	73,69	147,38
14.3.5	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	104328 - SINAPI/SC 08/2026	UN	18,00	83,98	23,54	103,74	1.867,32
14.3.6	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89708 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	122,15	23,54	150,90	150,90
14.3.7	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	86879 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	10,73	23,54	13,25	39,75
14.3.8	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	89748 - SINAPI/SC 08/2026	UN	18,00	50,70	23,54	62,63	1.127,34
14.3.9	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	89728 - SINAPI/SC 08/2026	UN	22,00	16,80	23,54	20,75	456,50
14.3.10	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	89746 - SINAPI/SC 08/2026	UN	13,00	33,89	23,54	41,86	544,18
14.3.11	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	89726 - SINAPI/SC 08/2026	UN	15,00	13,61	23,54	16,81	252,15
14.3.12	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	89732 - SINAPI/SC 08/2026	UN	20,00	18,98	23,54	23,44	468,80
14.3.13	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89739 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	28,20	23,54	34,83	69,66
14.3.14	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	89744 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	32,90	23,54	40,64	81,28

14.3.15	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89724 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	13,34	23,54	16,48	16,48
14.3.16	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89724 - SINAPI/SC 08/2026	UN	22,00	13,34	23,54	16,48	362,56
14.3.17	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 ref. SINAPI 89797	C.P. 2752308151109 - Composição Própria 08/2026	UN	17,00	54,59	23,54	67,44	1.146,48
14.3.18	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	89797 - SINAPI/SC 08/2026	UN	13,00	60,87	23,54	75,19	977,47
14.3.19	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89783 - SINAPI/SC 08/2026	UN	5,00	19,29	23,54	23,83	119,15
14.3.20	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	89785 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	31,86	23,54	39,35	78,70
14.3.21	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89778 - SINAPI/SC 08/2026	UN	23,00	22,18	23,54	27,40	630,20
14.3.22	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	20043 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	10,64	23,54	13,14	13,14
14.3.23	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89714 - SINAPI/SC 08/2026	M	135,80	49,00	23,54	60,53	8.219,97
14.3.24	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	89849 - SINAPI/SC 08/2026	M	0,20	69,99	23,54	86,46	17,29
14.3.25	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 08/2026	M	28,90	28,16	23,54	34,78	1.005,14
14.3.26	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 08/2026	M	45,80	35,18	23,54	43,46	1.990,46
14.3.27	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89782 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	19,17	23,54	23,68	94,72
14.3.28	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	89733 - SINAPI/SC 08/2026	UN	16,00	28,13	23,54	34,75	556,00
14.3.29	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89739 - SINAPI/SC 08/2026	UN	6,00	28,20	23,54	34,83	208,98
14.3.30	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	89731 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	18,12	23,54	22,38	268,56

14.3.31	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	89753 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	11,86	23,54	14,65	14,65
14.3.32	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 08/2026	M	17,00	35,18	23,54	43,46	738,82
14.3.33	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89713 - SINAPI/SC 08/2026	M	6,90	43,69	23,54	53,97	372,39
14.3.34	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	98108 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	632,61	23,54	781,52	781,52
14.3.35	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x h=1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes). af_12/2020	98067 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	7.872,31	23,54	9.725,45	9.725,45
14.3.36	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,2 x 1,8 x h=1,67 m, volume útil: 2592 l (para 13 contribuintes). af_12/2020	98073 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	7.762,10	23,54	9.589,29	9.589,29
14.3.37	Sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 3,4 x h=3,0 m, área de infiltração: 32,9 m² (para 13 contribuintes). af_12/2020	98100 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	7.464,26	23,54	9.221,34	9.221,34
14.4	REDE PLUVIAL							19.332,27
14.4.1	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. af_12/2020	99250 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	238,64	23,54	294,81	2.948,10
14.4.2	Curva 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	95694 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	61,78	23,54	76,32	686,88
14.4.3	Curva longa 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	89750 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	92,16	23,54	113,85	113,85
14.4.4	Curva longa 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial ou pluvial, DN 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário, ventilação e pluvial. ref. SINAPI 89812 af_08/2022	C.P. 2752501178057 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	220,49	23,54	272,39	272,39
14.4.5	Joelho 45 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89531 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	43,96	23,54	54,30	54,30
14.4.6	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89529 - SINAPI/SC 08/2026	UN	17,00	42,75	23,54	52,81	897,77
14.4.7	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89567 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	92,37	23,54	114,11	114,11
14.4.8	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	89699 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	231,37	23,54	285,83	857,49

14.4.9	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89512 - SINAPI/SC 08/2026	M	105,10	61,94	23,54	76,52	8.042,25
14.4.10	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	104166 - SINAPI/SC 08/2026	M	45,10	90,07	23,54	111,27	5.018,27
14.4.11	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89714 - SINAPI/SC 08/2026	M	5,40	49,00	23,54	60,53	326,86
14.5	REDE VENTILAÇÃO							4.777,87
14.5.1	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	89802 - SINAPI/SC 08/2026	UN	31,00	11,91	23,54	14,71	456,01
14.5.2	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	89801 - SINAPI/SC 08/2026	UN	43,00	11,05	23,54	13,65	586,95
14.5.3	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89827 - SINAPI/SC 08/2026	UN	18,00	22,43	23,54	27,71	498,78
14.5.4	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89813 - SINAPI/SC 08/2026	UN	78,00	7,07	23,54	8,73	680,94
14.5.5	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	104348 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	13,19	23,54	16,29	130,32
14.5.6	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89798 - SINAPI/SC 08/2026	M	58,90	16,32	23,54	20,16	1.187,42
14.5.7	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	104352 - SINAPI/SC 08/2026	UN	13,00	46,83	23,54	57,85	752,05
14.5.8	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89825 - SINAPI/SC 08/2026	UN	20,00	19,65	23,54	24,27	485,40
14.6	REDE AGUA FRIA							21.737,16
14.6.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 08/2026	UN	32,00	113,25	23,54	139,90	4.476,80
14.6.2	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89985 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	107,68	23,54	133,02	266,04
14.6.3	Registro de esfera, PVC, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	103039 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	70,41	23,54	86,98	260,94

14.6.4	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	89385 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	9,10	23,54	11,24	44,96
14.6.5	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94703 - SINAPI/SC 08/2026	UN	5,00	21,83	23,54	26,96	134,80
14.6.6	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	94706 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	37,42	23,54	46,22	92,44
14.6.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89383 - SINAPI/SC 08/2026	UN	66,00	8,49	23,54	10,48	691,68
14.6.8	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	94706 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	37,42	23,54	46,22	138,66
14.6.9	Bucha de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação. ref SINAPI 103977 af_06/2022	C.P. 2752501178058 - Composição Própria 08/2026	UN	4,00	10,55	23,54	13,03	52,12
14.6.10	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89364 - SINAPI/SC 08/2026	UN	24,00	14,66	23,54	18,11	434,64
14.6.11	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103986 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	31,89	23,54	39,39	393,90
14.6.12	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89363 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	13,21	23,54	16,31	16,31
14.6.13	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103985 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	26,44	23,54	32,66	65,32
14.6.14	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89362 - SINAPI/SC 08/2026	UN	30,00	12,45	23,54	15,38	461,40
14.6.15	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89356 - SINAPI/SC 08/2026	M	168,00	30,41	23,54	37,56	6.310,08
14.6.16	Tubo, PVC, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103979 - SINAPI/SC 08/2026	M	63,40	34,21	23,54	42,26	2.679,28
14.6.17	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89395 - SINAPI/SC 08/2026	UN	14,00	17,07	23,54	21,08	295,12
14.6.18	Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	104004 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	35,53	23,54	43,89	131,67
14.6.19	Te de redução, PVC, soldável, 90 graus, DN 50 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105189 - SINAPI/SC 08/2026	UN	21,00	24,24	23,54	29,94	628,74

14.6.20	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94672 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	7,02	23,54	8,67	69,36
14.6.21	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	90373 - SINAPI/SC 08/2026	UN	28,00	15,38	23,54	19,00	532,00
14.6.22	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	89396 - SINAPI/SC 08/2026	UN	18,00	23,51	23,54	29,04	522,72
14.6.23	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94689 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	10,75	23,54	13,28	26,56
14.6.24	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	102609 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	1.218,89	23,54	1.505,81	3.011,62
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							134.789,67
15.1	ACESSÓRIOS DE USO GERAL							1.900,69
15.1.1	Bucha de nylon sem aba S4	11945 - SINAPI/SC 08/2026	UN	141,00	0,06	23,54	0,07	9,87
15.1.2	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	40552 - SINAPI/SC 08/2026	CENTO	2,70	56,70	23,54	70,04	189,10
15.1.3	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	4331 - SINAPI/SC 08/2026	UN	56,00	4,96	23,54	6,12	342,72
15.1.4	Porca zincada, sextavada	39997 - SINAPI/SC 08/2026	UN	603,00	0,37	23,54	0,45	271,35
15.1.5	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	39996 - SINAPI/SC 08/2026	M	56,00	4,32	23,54	5,33	298,48
15.1.6	Arruela lisa galvanizada 1/4" - fornecimento e execução	C.P. 1312110120621 - Composição Própria 08/2026	UN	571,00	0,87	23,54	1,07	610,97
15.1.7	Arruela lisa galvanizada 3/8"	2752501178096 - Cotação 12/2025	UN	56,00	0,25	23,54	0,30	16,80
15.1.8	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	4333 - SINAPI/SC 08/2026	UN	384,00	0,31	23,54	0,38	145,92
15.1.9	Bucha de nylon sem aba S6	4375 - SINAPI/SC 08/2026	UN	129,00	0,10	23,54	0,12	15,48

15.2	FIOS E CABOS							56.580,00
15.2.1	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (amarelo)	91924 - SINAPI/SC 08/2026	M	1.534,10	4,01	23,54	4,95	7.593,79
15.2.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (azul claro)	91924 - SINAPI/SC 08/2026	M	485,00	4,01	23,54	4,95	2.400,75
15.2.3	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (branco)	91924 - SINAPI/SC 08/2026	M	299,60	4,01	23,54	4,95	1.483,02
15.2.4	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (verde-amarelo)	91924 - SINAPI/SC 08/2026	M	88,80	4,01	23,54	4,95	439,56
15.2.5	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (vermelho)	91924 - SINAPI/SC 08/2026	M	112,60	4,01	23,54	4,95	557,37
15.2.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (azul claro)	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	1.003,00	5,75	23,54	7,10	7.121,30
15.2.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (branco)	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	385,10	5,75	23,54	7,10	2.734,21
15.2.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (preto)	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	277,30	5,75	23,54	7,10	1.968,83
15.2.9	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (verde-amarelo)	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	763,40	5,75	23,54	7,10	5.420,14
15.2.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (vermelho)	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	340,70	5,75	23,54	7,10	2.418,97
15.2.11	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (azul claro)	91928 - SINAPI/SC 08/2026	M	190,90	8,79	23,54	10,85	2.071,26
15.2.12	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (branco)	91928 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,30	8,79	23,54	10,85	220,25
15.2.13	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (preto)	91928 - SINAPI/SC 08/2026	M	65,80	8,79	23,54	10,85	713,93
15.2.14	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (verde-amarelo)	91928 - SINAPI/SC 08/2026	M	190,90	8,79	23,54	10,85	2.071,26
15.2.15	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (vermelho)	91928 - SINAPI/SC 08/2026	M	121,50	8,79	23,54	10,85	1.318,27

15.2.16	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (azul claro)	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	15,40	21,58	23,54	26,65	410,41
15.2.17	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (branco)	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	15,40	21,58	23,54	26,65	410,41
15.2.18	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (preto)	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	15,40	21,58	23,54	26,65	410,41
15.2.19	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (verde-amarelo)	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	15,40	21,58	23,54	26,65	410,41
15.2.20	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (vermelho)	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	15,40	21,58	23,54	26,65	410,41
15.2.21	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (azul claro)	91934 - SINAPI/SC 08/2026	M	21,50	31,22	23,54	38,56	829,04
15.2.22	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (branco)	91934 - SINAPI/SC 08/2026	M	21,50	31,22	23,54	38,56	829,04
15.2.23	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (preto)	91934 - SINAPI/SC 08/2026	M	21,50	31,22	23,54	38,56	829,04
15.2.24	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (verde-amarelo)	91934 - SINAPI/SC 08/2026	M	21,50	31,22	23,54	38,56	829,04
15.2.25	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (vermelho)	91934 - SINAPI/SC 08/2026	M	21,50	31,22	23,54	38,56	829,04
15.2.26	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 (azul claro)	92984 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,80	34,61	23,54	42,75	889,20
15.2.27	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 (branco)	92984 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,80	34,61	23,54	42,75	889,20
15.2.28	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 (preto)	92984 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,80	34,61	23,54	42,75	889,20
15.2.29	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 (vermelho)	92984 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,80	34,61	23,54	42,75	889,20
15.2.30	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 (azul claro)	92988 - SINAPI/SC 08/2026	M	24,40	68,78	23,54	84,97	2.073,26
15.2.31	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 (branco)	92988 - SINAPI/SC 08/2026	M	24,40	68,78	23,54	84,97	2.073,26

15.2.32	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 (preto)	92988 - SINAPI/SC 08/2026	M	24,40	68,78	23,54	84,97	2.073,26
15.2.33	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 (vermelho)	92988 - SINAPI/SC 08/2026	M	24,40	68,78	23,54	84,97	2.073,26
15.3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							8.691,82
15.3.1	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 08/2026	UN	33,00	12,38	23,54	15,29	504,57
15.3.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93654 - SINAPI/SC 08/2026	UN	11,00	12,38	23,54	15,29	168,19
15.3.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93655 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	13,57	23,54	16,76	50,28
15.3.4	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93657 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	17,06	23,54	21,07	42,14
15.3.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93656 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	14,92	23,54	18,43	184,30
15.3.6	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *90* kA (tipo AC)	39472 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	172,97	23,54	213,68	854,72
15.3.7	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	39445 - SINAPI/SC 08/2026	UN	28,00	133,15	23,54	164,49	4.605,72
15.3.8	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	39446 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	135,52	23,54	167,42	334,84
15.3.9	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 63a - fornecimento e instalação. af_10/2020 ref. SINAPI 93673	C.P. 2752304147499 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	123,24	23,54	152,25	152,25
15.3.10	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93673 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	108,43	23,54	133,95	133,95
15.3.11	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93672 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	95,74	23,54	118,27	118,27
15.3.12	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93668 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	71,97	23,54	88,91	88,91
15.3.13	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 125 a - fornecimento e instalação. af_10/2020 ref. SINAPI 93673	C.P. 2752501178099 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	1.176,69	23,54	1.453,68	1.453,68

15.4	CAIXAS DE PASSAGEM							1.536,65
15.4.1	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	97882 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	254,29	23,54	314,14	942,42
15.4.2	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x 75* mm	39811 - SINAPI/SC 08/2026	UN	7,00	68,72	23,54	84,89	594,23
15.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL							11.728,61
15.5.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91845 - SINAPI/SC 08/2026	M	656,60	9,41	23,54	11,62	7.629,69
15.5.2	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97668 - SINAPI/SC 08/2026	M	177,70	12,89	23,54	15,92	2.828,98
15.5.3	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 [sinapi 91846]	C.P. 2752512235544 - Composição Própria 08/2026	M	92,90	11,07	23,54	13,67	1.269,94
15.6	ELETRODUTO PVC ROSCA							6.244,69
15.6.1	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91864 - SINAPI/SC 08/2026	M	63,50	17,78	23,54	21,96	1.394,46
15.6.2	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91863 - SINAPI/SC 08/2026	M	122,90	13,77	23,54	17,01	2.090,52
15.6.3	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91865 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,70	21,85	23,54	26,99	558,69
15.6.4	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93008 - SINAPI/SC 08/2026	M	41,20	19,59	23,54	24,20	997,04
15.6.5	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91876 - SINAPI/SC 08/2026	UN	15,00	14,06	23,54	17,36	260,40
15.6.6	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91875 - SINAPI/SC 08/2026	UN	7,00	11,84	23,54	14,62	102,34
15.6.7	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91877 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	16,87	23,54	20,84	83,36
15.6.8	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93013 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	20,71	23,54	25,58	306,96

15.6.9	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	39129 - SINAPI/SC 08/2026	UN	65,00	1,19	23,54	1,47	95,55
15.6.10	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/2" e cunha de fixação	39131 - SINAPI/SC 08/2026	UN	42,00	2,12	23,54	2,61	109,62
15.6.11	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/4" e cunha de fixação	39130 - SINAPI/SC 08/2026	UN	22,00	1,94	23,54	2,39	52,58
15.6.12	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	39128 - SINAPI/SC 08/2026	UN	141,00	1,11	23,54	1,37	193,17
15.7	ENTRADA DE SERVIÇO - MEDIÇÃO							6.791,83
15.7.1	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	104750 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	20,54	23,54	25,37	25,37
15.7.2	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96985 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	80,21	23,54	99,09	99,09
15.7.3	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	101540 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	195,96	23,54	242,08	242,08
15.7.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	39211 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	1,65	23,54	2,03	20,30
15.7.5	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	421 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	20,42	23,54	25,22	252,20
15.7.6	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	430 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	10,49	23,54	12,95	129,50
15.7.7	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 35 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps	101508 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	3.048,69	23,54	3.766,35	3.766,35
15.7.8	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	100578 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	743,77	23,54	918,85	918,85
15.7.9	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo B ou D	5033 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	912,00	23,54	1.126,68	1.126,68
15.7.10	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020	101946 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	171,13	23,54	211,41	211,41
15.8	ELETROCALHA							2.889,33

15.8.1	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação (ref. 11831/orse abril/2020) vgl	C.P. 131200776186 - Composição Própria 04/2026	un	16,00	11,63	23,54	14,36	229,76
15.8.2	Cruzeta horizontal perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação	C.P. 1312507228430 - Composição Própria 05/2026	UN	3,00	28,67	23,54	35,41	106,23
15.8.3	Eletrocalha perfurada tipo C, 50 x 50 mm chapa 18 (3 metros por peça)	2752501178111 - Cotação 12/2025	UN	22,00	52,83	23,54	65,26	1.435,72
15.8.4	Suporte vertical p/ eletrocalha 50 x 50 mm	2752512235559 - Cotação 12/2025	un	56,00	2,52	23,54	3,11	174,16
15.8.5	Te horizontal 90° para eletrocalha 100 x 50 mm - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97315	C.P. 1312407170827 - Composição Própria 08/2026	UN	2,00	82,67	23,54	102,13	204,26
15.8.6	Tala plana perfurada p/ eletrocalha 50 x 50 mm	2752512235562 - Cotação 12/2025	UN	96,00	0,92	23,54	1,13	108,48
15.8.7	Tampa p/ eletrocalha 50 x 50 mm (3 metros por peça)	2752501178117 - Cotação 12/2025	UN	22,00	15,96	23,54	19,71	433,62
15.8.8	Tampa p/ eletrocalha 50 x 50 mm (3 metros por peça)	2752501178117 - Cotação 12/2025	UN	10,00	15,96	23,54	19,71	197,10
15.9	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS							13.494,78
15.9.1	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91955 - SINAPI/SC 08/2026	UN	10,00	50,69	23,54	62,62	626,20
15.9.2	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	41,54	23,54	51,31	410,48
15.9.3	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91959 - SINAPI/SC 08/2026	UN	6,00	62,93	23,54	77,74	466,44
15.9.4	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" alto (2,00 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 (placa c/ furo)	91945 - SINAPI/SC 08/2026	UN	25,00	19,92	23,54	24,60	615,00
15.9.5	Interruptor paralelo (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91961 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	81,21	23,54	100,32	401,28
15.9.6	Interruptor intermediário (1 módulo), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91978 - SINAPI/SC 08/2026	UN	6,00	53,72	23,54	66,36	398,16
15.9.7	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92023 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	70,69	23,54	87,33	698,64

15.9.8	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92029 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	79,91	23,54	98,72	394,88
15.9.9	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91992 - SINAPI/SC 08/2026	UN	39,00	64,81	23,54	80,06	3.122,34
15.9.10	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91996 - SINAPI/SC 08/2026	UN	43,00	49,39	23,54	61,01	2.623,43
15.9.11	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92000 - SINAPI/SC 08/2026	UN	19,00	43,42	23,54	53,64	1.019,16
15.9.12	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92004 - SINAPI/SC 08/2026	UN	11,00	78,61	23,54	97,11	1.068,21
15.9.13	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92008 - SINAPI/SC 08/2026	UN	6,00	66,60	23,54	82,27	493,62
15.9.14	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91997 - SINAPI/SC 08/2026	UN	5,00	51,89	23,54	64,10	320,50
15.9.15	Conector de emenda 221 6mm - fornecimento e instalação. ref. SINAPI 104749	C.P. 2752410175137 - Composição Própria 05/2026	UN	10,00	33,50	23,54	41,38	413,80
15.9.16	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	101632 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	28,51	23,54	35,22	422,64
15.10	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS							8.196,58
15.10.1	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 6 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	97605 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	77,03	23,54	95,16	856,44
15.10.2	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada LED 15 W - fornecimento e instalação. af_02/2020	C.P. 2752408172468 - Composição Própria 05/2026	UN	20,00	42,87	23,54	52,96	1.059,20
15.10.3	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W - fornecimento e instalação. ref SINAPI 103782	C.P. 2752409173567 - Composição Própria 08/2026	UN	67,00	60,22	23,54	74,39	4.984,13
15.10.4	Luminária tipo spot, de embutir, com 1 lâmpada LED - fornecimento e instalação. ref 97593 (jardim)	C.P. 2752409173779 - Composição Própria 08/2026	UN	9,00	116,64	23,54	144,09	1.296,81
15.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							6.541,04
15.11.1	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 64 disjuntores - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101882	C.P. 2752603243432 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	780,93	23,54	964,76	964,76

15.11.2	Quadro de distribuicao, em PVC, de embutir, com barramento terrA / neutro, para 27 disjuntores nema ou 36 disjuntores DIN	39807 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	941,65	23,54	1.163,31	1.163,31
15.11.3	Quadro de distribuição de embutir em PVC com barramento 54 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 ref. SINAPI 101881	C.P. 2752505212925 - Composição Própria 06/2026	UN	3,00	1.190,70	23,54	1.470,99	4.412,97
15.12	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS							10.193,65
15.12.1	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91943 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	28,85	23,54	35,64	71,28
15.12.2	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91936 - SINAPI/SC 08/2026	UN	87,00	22,62	23,54	27,94	2.430,78
15.12.3	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91939 - SINAPI/SC 08/2026	UN	74,00	46,48	23,54	57,42	4.249,08
15.12.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 08/2026	UN	90,00	25,88	23,54	31,97	2.877,30
15.12.5	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91941 - SINAPI/SC 08/2026	UN	29,00	15,78	23,54	19,49	565,21
16	COMUNICAÇÃO							9.994,12
16.1	Conector rj45 macho, cat.6 - fornecimento e instalação	C.P. 1412305148240 - Composição Própria 08/2026	UN	12,00	12,16	23,54	15,02	180,24
16.2	Patch panel 24 posições	C.P. 1312112123699 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	412,79	23,54	509,96	509,96
16.3	Plugue rj45 (cm8v) - fornecimento e instalação	C.P. 1312201126463 - Composição Própria 08/2026	un	24,00	11,71	23,54	14,46	347,04
16.4	Switch 24p 10/100/base tx - fornecimento e instalação	C.P. 1312408172483 - Composição Própria 01/2026	UN	2,00	684,76	23,54	845,95	1.691,90
16.5	Calha de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u - fornecimento e instalação	C.P. 1312408172533 - Composição Própria 08/2026	UN	1,00	81,00	23,54	100,06	100,06
16.6	Unidade de ventilação de teto - kit 4 ventiladores - fornecimento e instalação	C.P. 1312410175018 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	491,07	23,54	606,66	606,66
16.7	Guia de cabos fechado 1u	C.P. 1312410175558 - Composição Própria 08/2026	UN	3,00	43,29	23,54	53,48	160,44

16.8	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91941 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	15,78	23,54	19,49	175,41
16.9	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	98295 - SINAPI/SC 08/2026	M	287,70	8,26	23,54	10,20	2.934,54
16.10	Caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *75* mm	39811 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	68,72	23,54	84,89	679,12
16.11	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	98307 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	71,92	23,54	88,84	799,56
16.12	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91854 - SINAPI/SC 08/2026	M	113,50	12,91	23,54	15,94	1.809,19
17	CLIMATIZAÇÃO							67.203,88
17.1	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	103244 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	2.458,67	23,54	3.037,44	6.074,88
17.2	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	103247 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	2.722,25	23,54	3.363,06	3.363,06
17.3	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	103253 - SINAPI/SC 08/2026	UN	6,00	5.329,07	23,54	6.583,53	39.501,18
17.4	Rasgo e chumbamento em alvenaria para tubos de split parede de 9000 a 36000 btus/h. af_11/2021	103288 - SINAPI/SC 05/2026	UN	9,00	19,96	23,54	24,65	221,85
17.5	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	104317 - SINAPI/SC 08/2026	UN	55,00	8,77	23,54	10,83	595,65
17.6	Te, PVC, soldável, DN 20 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	104323 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	12,14	23,54	14,99	134,91
17.7	Tubo, PVC, soldável, de 20mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	104315 - SINAPI/SC 08/2026	M	78,03	20,37	23,54	25,16	1.963,23
17.8	Cabo PP tetrapolar flexível isolado, 4 x 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. ref. SINAPI 91926 af_03/2023	C.P. 2752501178130 - Composição Própria 06/2026	M	66,26	16,83	23,54	20,79	1.377,54
17.9	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa	103289 - SINAPI/SC 05/2026	M	15,35	46,47	23,54	57,40	881,09
17.10	Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa	103290 - SINAPI/SC 05/2026	M	59,08	71,43	23,54	88,24	5.213,21

17.11	Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa	103291 - SINAPI/SC 05/2026	M	7,18	91,99	23,54	113,64	815,93
17.12	Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa	103292 - SINAPI/SC 05/2026	M	50,90	112,30	23,54	138,73	7.061,35
18	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS							5.421,05
18.1	GÁS							2.165,92
18.1.1	Tubo em cobre rígido, DN 15 mm, classe E, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	103802 - SINAPI/SC 08/2026	M	20,20	58,79	23,54	72,62	1.466,92
18.1.2	Cotovelo em cobre, DN 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	103805 - SINAPI/SC 08/2026	UN	8,00	25,66	23,54	31,70	253,60
18.1.3	Cotovelo em bronze/latão, DN 15 mm x 1/2", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	103807 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	31,91	23,54	39,42	39,42
18.1.4	Conector em bronze/latão, DN 15 mm x 1/2", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	103818 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	29,29	23,54	36,18	72,36
18.1.5	Tê em cobre, DN 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	103832 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	34,67	23,54	42,83	42,83
18.1.6	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	95248 - SINAPI/SC 08/2026	UN	3,00	62,11	23,54	76,73	230,19
18.1.7	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45 - fornecimento e instalação	C.P. 2752512235524 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	49,06	23,54	60,60	60,60
18.2	PREVENTIVO							3.255,13
18.2.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	101908 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	222,17	23,54	274,46	548,92
18.2.2	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	97599 - SINAPI/SC 08/2026	UN	12,00	23,48	23,54	29,00	348,00
18.2.3	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 1000 lumens - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97599	C.P. 2752410175115 - Composição Própria 06/2026	UN	2,00	207,57	23,54	256,43	512,86
18.2.4	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 400 lumens - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97599	C.P. 2752501178062 - Composição Própria 06/2026	UN	1,00	149,05	23,54	184,13	184,13

18.2.5	Iluminação emergência LED 200 lumens - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97599	C.P. 2752501178066 - Composição Própria 06/2026	UN	7,00	94,56	23,54	116,81	817,67
18.2.6	Placa de sinalizacao de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	37558 - SINAPI/SC 08/2026	UN	9,00	37,29	23,54	46,06	414,54
18.2.7	Placa de sinalização luminosa em LED "saída/saída com seta" face única	2752512235514 - Cotação 01/2026	UN	3,00	62,00	23,54	76,59	229,77
18.2.8	Grade de ventilação de superfície 25cm x 25cm com tela anti-inseto	2752501178069 - Cotação 12/2025	UN	4,00	40,32	23,54	49,81	199,24
19	PAISAGISMO, URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS							467.605,43
19.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							74.761,74
19.1.1	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 08/2026	M2	104,17	23,64	23,54	29,20	3.041,76
19.1.2	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	98509 - SINAPI/SC 08/2026	UN	17,00	46,89	23,54	57,92	984,64
19.1.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 5 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 08/2026	M3	9,49	226,24	23,54	279,49	2.652,36
19.1.4	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94990 - SINAPI/SC 08/2026	M3	15,18	982,64	23,54	1.213,95	18.427,76
19.1.5	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 08/2026	M2	366,36	0,65	23,54	0,80	293,08
19.1.6	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	95241 - SINAPI/SC 08/2026	M2	194,90	47,14	23,54	58,23	11.349,02
19.1.7	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	98555 - SINAPI/SC 08/2026	M2	194,90	35,86	23,54	44,30	8.634,07
19.1.8	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87755 - SINAPI/SC 08/2026	M2	194,90	66,08	23,54	81,63	15.909,68
19.1.9	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	98680 - SINAPI/SC 08/2026	M2	194,90	55,07	23,54	68,03	13.259,04
19.1.10	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	3671 - SINAPI/SC 08/2026	M	123,00	1,39	23,54	1,71	210,33

19.2	PASSEIO PÚBLICO							17.167,99
19.2.1	Regularização e compactação dos passeios(ref. SINAPI 74005/001)	C.P. 2752304147498 - Composição Própria 08/2026	m³	4,85	8,76	23,54	10,82	52,47
19.2.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	C.P. 422601236538 - Composição Própria 08/2026	m³	4,85	137,41	23,54	169,75	823,28
19.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, não armado. af_03/2023	104626 - SINAPI/SC 08/2026	M3	11,32	924,31	23,54	1.141,89	12.926,19
19.2.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	94277 - SINAPI/SC 08/2026	M	67,96	40,10	23,54	49,53	3.366,05
19.3	MURO							372.179,94
19.3.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	101174 - SINAPI/SC 08/2026	M	220,00	106,68	23,54	131,79	28.993,80
19.3.2	Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96525 - SINAPI/SC 08/2026	M3	69,19	59,42	23,54	73,40	5.078,54
19.3.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_07/2019	100324 - SINAPI/SC 08/2026	M3	2,75	235,51	23,54	290,94	800,08
19.3.4	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92269 - SINAPI/SC 08/2026	M2	115,81	127,23	23,54	157,17	18.201,85
19.3.5	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 08/2026	M3	5,30	812,22	23,54	1.003,41	5.318,07
19.3.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 08/2026	M2	164,73	81,61	23,54	100,82	16.608,07
19.3.7	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba. af_06/2017 [ref. SINAPI 96557]	C.P. 2752303146362 - Composição Própria 08/2026	m³	13,73	818,10	23,54	1.010,68	13.876,63
19.3.8	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	19,03	55,61	23,54	68,70	1.307,36
19.3.9	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 08/2026	M2	164,73	49,97	23,54	61,73	10.168,78
19.3.10	Reaterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	104740 - SINAPI/SC 08/2026	M3	52,71	32,56	23,54	40,22	2.119,99

19.3.11	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103318 - SINAPI/SC 08/2026	M2	409,56	123,23	23,54	152,23	62.347,31
19.3.12	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	105033 - SINAPI/SC 08/2026	M	439,28	85,43	23,54	105,54	46.361,61
19.3.13	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	101161 - SINAPI/SC 08/2026	M2	15,12	286,24	23,54	353,62	5.346,73
19.3.14	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87905 - SINAPI/SC 08/2026	M2	961,87	10,76	23,54	13,29	12.783,25
19.3.15	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.032,31	9,20	23,54	11,36	11.727,04
19.3.16	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², E =17,5mm, com taliscas. af_03/2024	87527 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.153,03	50,16	23,54	61,96	71.441,73
19.3.17	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	88415 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.153,03	4,76	23,54	5,88	6.779,81
19.3.18	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024	95626 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.153,03	18,53	23,54	22,89	26.392,85
19.3.19	Pingadeira para muros de alvenaria. [fde 16.80.007]	2752603243444 - Cotação 01/2026	m	204,79	104,85	23,54	129,53	26.526,44
19.4	MOLDURA DIVISÓRIA SOLÁRIO							3.495,76
19.4.1	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado, para amarração de cobogó, fck = 25 MPa - ref. SINAPI 104488	C.P. 2752602241875 - Composição Própria 08/2026	M3	1,04	2.720,83	23,54	3.361,31	3.495,76
20	SERVIÇOS FINAIS							4.183,73
20.1	Limpeza final de obra	C.P. 2752306149619 - Composição Própria 08/2026	m²	692,99	2,24	23,54	2,76	1.912,65
20.2	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97637 - SINAPI/SC 08/2026	M2	483,21	3,81	23,54	4,70	2.271,08
							TOTAL	3.319.685,03

Leticia Andrade de Bem
Arquiteta e Urbanista - CAU A265389-3

**AMUREL**

Av. Expedicionário José Pedro Coelho - 339, Dehon

CEP: 88704200 - Tubarão - SC

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	761 - Centro de Educação Infantil Lot. Maria Volpato – Projeto Creche Padrão AMUREL					
Composição do Serviço						
C.P. 131200776186 - 04/2026	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 11831/ORSE ABRIL/2020) Vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,65	4,66
88247 - SINAPI/SC 04/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,32	2,93
131200776184 - Cotação 11/2025	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,88	2,88
M0945 - SICRO/SC 04/2026	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	INSUMO	2,00000000	0,58	1,16
					TOTAL (R\$)	11,63
C.P. 422601236538 - 08/2026	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9524 - SICRO/SC 07/2026	Motoniveladora - 93 kW	CHP	INSUMO	0,00447167	355,88	1,59
P9824 - SICRO/SC 07/2026	Servente	h	INSUMO	0,00447167	25,80	0,12
M0192 - SICRO/SC 07/2026	Brita 2	m³	INSUMO	1,00000000	132,66	132,66
5914647 - SICRO/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,03	3,04
					TOTAL (R\$)	137,41
C.P. 1312110120621 - 08/2026	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação 07/2026	Arruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	48,74	0,49
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	30,79	0,31
					TOTAL (R\$)	0,87
C.P. 1312112123699 - 08/2026	Patch panel 24 posições					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC 08/2026	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, para fixação em racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	305,25	305,25
88266 - SINAPI/SC 08/2026	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	53,77	107,54
					TOTAL (R\$)	412,79
C.P. 1312201126463 - 08/2026	Plugue rj45 (cm8v) - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	48,74	5,85
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,79	3,69
39602 - SINAPI/SC 08/2026	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	2,17	2,17
					TOTAL (R\$)	11,71
C.P. 1312407170827 - 08/2026	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97315 - BHAK					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51130000	48,74	24,92
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51130000	30,79	15,74
39997 - SINAPI/SC 08/2026	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	18,00000000	0,37	6,66
1312203130468 - Cotação 07/2026	Arruela lisa 1/4"	UN	INSUMO	36,00000000	0,12	4,32
11962 - SINAPI/SC 08/2026	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	18,00000000	0,27	4,86
44027 - SINAPI/SC 08/2026	Tala para emenda de eletrocalha, simples / reta, lisa ou perfurada, em chapa de aco galvanizado #22, altura 50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,25	2,50
44028 - SINAPI/SC 08/2026	Te horizontal 90 graus, para eletrocalha, em chapa de aco galvanizado, espessura #22, 100 x 50 mm (l x a), sem virola, sem tampa	UN	INSUMO	1,00000000	23,67	23,67
					TOTAL (R\$)	82,67
C.P. 1312408172483 - 01/2026	SWITCH 24P 10/100/BASE TX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312408172330 - Cotação 08/2025	Switch gigabyte 24p não gerenciável	un	INSUMO	1,00000000	669,15	669,15
88264 - SINAPI/SC 01/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	46,65	9,62
88247 - SINAPI/SC 01/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	29,03	5,99
					TOTAL (R\$)	684,76
C.P. 1312408172533 - 08/2026	CALHA DE TOMADAS 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153392 - Cotação 07/2026	Régua/calha de tomadas, com 10 tomadas 2p+t, 10A	UN	INSUMO	1,00000000	77,82	77,82
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	48,74	1,95
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,79	1,23
					TOTAL (R\$)	81,00
C.P. 1312410175018 - 01/2026	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO - KIT 4 VENTILADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312410175016 - Cotação 08/2025	Unidade de ventilação de teto - kit 4 ventiladores	un	INSUMO	1,00000000	460,80	460,80
88264 - SINAPI/SC 01/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	46,65	18,66
88247 - SINAPI/SC 01/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	29,03	11,61
					TOTAL (R\$)	491,07
C.P. 1312410175558 - 08/2026	GUIA DE CABOS FECHADO 1U					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312401162973 - Cotação 07/2026	Guia de cabos fechado 1u, na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	33,54	33,54
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	48,74	9,75

						TOTAL (R\$)	43,29
C.P. 1312507228430 - 05/2026	CRUZETA HORIZONTAL PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	46,65	4,67	
88247 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,32	2,93	
100751 - SINAPI/SC 05/2026	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demaos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	45,73	4,57	
1312507228428 - Cotação 12/2025	Cruzeta horizontal 90º perfurada, para eletrocalha, 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	16,50	16,50	
						TOTAL (R\$)	28,67
C.P. 1412305148240 - 08/2026	Conector RJ45 Macho, CAT.6 - Fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/PR 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	35,13	3,51	
88264 - SINAPI/PR 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	42,63	4,26	
39603 - SINAPI/PR 08/2026	Conector macho rj 45, categoria 6 (cat 6) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	4,39	4,39	
						TOTAL (R\$)	12,16
C.P. 2752303146362 - 08/2026	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA. AF_06/2017 [REF. SINAPI 96557]					m³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	38,10	13,83	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	28,04	15,25	
90586 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,44	0,12	
90587 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,60	0,05	
1527 - SINAPI/SC 08/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	685,96	788,85	
						TOTAL (R\$)	818,10
C.P. 2752304147498 - 08/2026	Regularização e Compactação dos Passeios(Ref. Sinapi 74005/001)					m³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01	
91277 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,12500000	10,41	1,30	
91278 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,87500000	0,52	0,45	
						TOTAL (R\$)	8,76
C.P. 2752304147499 - 08/2026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 REF. SINAPI 93673					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 08/2026	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,86	5,58	
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	30,79	17,47	
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	48,74	27,66	
34714 - SINAPI/SC 08/2026	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	72,53	72,53	

						TOTAL (R\$)	123,24
C.P. 2752304147644 - 08/2026	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA . AF_01/2020 REF. SINAPI 86888					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 08/2026	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,11	0,17	
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	38,52	17,83	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	28,04	4,09	
36796 - SINAPI/SC 08/2026	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	205,17	205,17	
						TOTAL (R\$)	227,26
C.P. 2752305148363 - 08/2026	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 REF. 96557 SINAPI 96557					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33400000	38,10	12,73	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	28,04	14,05	
90586 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09200000	1,44	0,13	
90587 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07500000	0,60	0,04	
1527 - SINAPI/SC 08/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	685,96	788,85	
103673 - SINAPI/SC 08/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,15000000	55,61	63,95	
						TOTAL (R\$)	879,75
C.P. 2752305148757 - 08/2026	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 86889					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 08/2026	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	29,45	48,59	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09000000	28,04	30,56	
4823 - SINAPI/SC 08/2026	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	37,67	21,84	
7568 - SINAPI/SC 08/2026	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	INSUMO	7,00000000	0,61	4,27	
11795 - SINAPI/SC 08/2026	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,05000000	807,54	847,91	
37329 - SINAPI/SC 08/2026	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02350000	92,75	2,17	
37591 - SINAPI/SC 08/2026	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	17,29	34,58	
						TOTAL (R\$)	989,92
C.P. 2752306149619 - 08/2026	LIMPEZA FINAL DE OBRA					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,04	2,24	
						TOTAL (R\$)	2,24
C.P. 2752307150473 - 08/2026	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 REF. SINAPI 96558					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 08/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	38,10	18,78	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	28,04	20,75	
90586 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,44	0,17	
90587 - SINAPI/SC 08/2026	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,60	0,08	

1527 - SINAPI/SC 08/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	685,96	788,85
					TOTAL (R\$)	828,63
C.P. 2752308151109 - 08/2026	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 REF. SINAPI 89797					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 08/2026	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	3,00000000	3,04	9,12
20078 - SINAPI/SC 08/2026	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,17250000	33,44	5,77
88248 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25680000	29,70	7,63
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25680000	38,52	9,89
3659 - SINAPI/SC 08/2026	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	22,18	22,18
					TOTAL (R\$)	54,59
C.P. 2752309152682 - 08/2026	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA AF_06/2014 REF. SINAPI 88650					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC 08/2026	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	0,63920000	0,75	0,48
34357 - SINAPI/SC 08/2026	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08900000	4,40	0,39
88256 - SINAPI/SC 08/2026	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08710000	37,89	3,30
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03260000	28,04	0,91
45191 - SINAPI/SC 08/2026	Piso em porcelanato,retificado, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato maior que 6400 cm2	M2	INSUMO	0,18750000	105,10	19,71
					TOTAL (R\$)	24,79
C.P. 2752401162988 - 08/2026	LAVATÓRIO COLETIVO REF. FDE 08.15.013					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 08/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14000000	40,94	169,49
88239 - SINAPI/SC 08/2026	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14000000	29,70	122,96
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69500000	38,52	65,29
88248 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69500000	29,70	50,34
88245 - SINAPI/SC 08/2026	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	37,79	27,21
88238 - SINAPI/SC 08/2026	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	30,07	21,65
88256 - SINAPI/SC 08/2026	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,13000000	37,89	80,71
88309 - SINAPI/SC 08/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	38,10	25,15
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,13590000	28,04	87,93
94970 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,02320000	592,43	13,74
104617 - SINAPI/SC 08/2026	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,65000000	286,10	472,06
4491 - SINAPI/SC 08/2026	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,83000000	6,99	5,80
6212 - SINAPI/SC 08/2026	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,13800000	11,60	1,60
1347 - SINAPI/SC 08/2026	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 12 mm	M2	INSUMO	0,37000000	64,84	23,99
43059 - SINAPI/SC 08/2026	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	5,52000000	7,02	38,75
5068 - SINAPI/SC 08/2026	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,27600000	15,77	4,35
43132 - SINAPI/SC 08/2026	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,09600000	21,95	2,11
86878 - SINAPI/SC 08/2026	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_02/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,50000000	94,19	47,10
3148 - SINAPI/SC 08/2026	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00640000	16,14	0,10
					TOTAL (R\$)	1260,33

C.P. 2752404165954 - 08/2026		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA REF. SINAPI 100775					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4777 - SINAPI/SC 08/2026	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,51673250	6,84	3,53	
10966 - SINAPI/SC 08/2026	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,56602570	7,78	4,40	
10997 - SINAPI/SC 08/2026	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	29,90	0,05	
88240 - SINAPI/SC 08/2026	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00080000	28,80	0,02	
88278 - SINAPI/SC 08/2026	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	34,28	0,81	
88317 - SINAPI/SC 08/2026	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	53,89	0,27	
93287 - SINAPI/SC 08/2026	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	364,63	0,26	
93288 - SINAPI/SC 08/2026	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00050000	191,50	0,10	
100716 - SINAPI/SC 08/2026	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07890000	25,71	2,03	
					TOTAL (R\$)	11,47	

C.P. 2752404166991 - 08/2026		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016 REF. SINAPI 93584					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11455 - SINAPI/SC 08/2026	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	0,06620000	20,05	1,33	
88489 - SINAPI/SC 08/2026	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	5,06490000	14,61	74,00	
91170 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,13250000	10,95	1,45	
91173 - SINAPI/SC 08/2026	Fixação de tubos verticais 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 parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,17220000	4,08	0,70	
91341 - SINAPI/SC 08/2026	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	0,15300000	996,89	152,52	
91852 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,06620000	11,94	0,79	
91862 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,13250000	11,80	1,56	
91870 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,17220000	16,41	2,83	
91924 - SINAPI/SC 08/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,67550000	4,01	2,71	
92023 - SINAPI/SC 08/2026	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,06620000	70,69	4,68	
92543 - SINAPI/SC 08/2026	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_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,71920000	48,51	83,40	
93358 - SINAPI/SC 08/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04040000	110,91	4,48	
93382 - SINAPI/SC 08/2026	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01060000	33,52	0,36	
94210 - SINAPI/SC 08/2026	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_06/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,71920000	56,09	96,43	
94559 - SINAPI/SC 08/2026	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,06620000	712,07	47,14	
95240 - SINAPI/SC 08/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00930000	24,59	0,23	
95241 - SINAPI/SC 08/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,51100000	47,14	71,23	
95805 - SINAPI/SC 08/2026	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,13250000	22,86	3,03	
98441 - SINAPI/SC 08/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,10470000	108,28	119,62	
98445 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,80230000	127,69	102,45	
98446 - SINAPI/SC 08/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,62550000	165,11	103,28	
101165 - SINAPI/SC 08/2026	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04170000	1.240,38	51,72	
100903 - SINAPI/SC 08/2026	Lâmpada tubular LED de 18/20 W, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. af_09/2024_ps	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,84	41,84	
					TOTAL (R\$)	967,78	

C.P. 2752405167720 - 08/2026		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA REF. DEINFRA 43240					UN
------------------------------	--	---	--	--	--	--	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	48,74	389,92
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	28,04	224,32
101541 - SINAPI/SC 08/2026	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_12/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	255,55	255,55
862 - SINAPI/SC 08/2026	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	12,87	25,74
1805 - SINAPI/SC 08/2026	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 1"	UN	INSUMO	4,00000000	41,23	164,92
93671 - SINAPI/SC 08/2026	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	85,78	85,78
91930 - SINAPI/SC 08/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	80,00000000	12,20	976,00
96985 - SINAPI/SC 08/2026	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	80,21	80,21
39176 - SINAPI/SC 08/2026	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	1,24	3,72
39210 - SINAPI/SC 08/2026	Arruela em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	0,92	2,76
39253 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	M	INSUMO	2,00000000	12,48	24,96
2501 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com PVC preto, diâmetro externo de 32 mm, DN = 1", tipo sealtubo	M	INSUMO	7,00000000	23,92	167,44

TOTAL (R\$)	2401,32
--------------------	----------------

C.P. 2752405167728 - 08/2026	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA REF. 42570 DEINFRA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	29,70	237,60
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	38,52	308,16
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	28,04	224,32
104002 - SINAPI/SC 08/2026	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,81	39,62
94703 - SINAPI/SC 08/2026	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,83	43,66
102622 - SINAPI/SC 08/2026	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	644,04	644,04
89408 - SINAPI/SC 08/2026	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	11,34	22,68
89987 - SINAPI/SC 08/2026	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,25	113,25
89402 - SINAPI/SC 08/2026	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	8,00000000	15,17	121,36
					TOTAL (R\$)	1754,69

C.P. 2752405168205 - 08/2026	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF. SINAPI 93582					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10886 - SINAPI/SC 08/2026	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,01660000	197,75	3,28
10891 - SINAPI/SC 08/2026	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,01660000	191,23	3,17
88489 - SINAPI/SC 08/2026	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,48370000	14,61	7,06
91170 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,22190000	10,95	2,42
91862 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33970000	11,80	4,00
91870 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	16,41	3,64
91924 - SINAPI/SC 08/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,93340000	4,01	3,74
91926 - SINAPI/SC 08/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,94720000	5,75	5,44
91959 - SINAPI/SC 08/2026	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	62,93	1,04
92000 - SINAPI/SC 08/2026	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	43,42	1,43
92001 - SINAPI/SC 08/2026	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	45,92	1,51
92543 - SINAPI/SC 08/2026	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_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	48,51	60,47
92981 - SINAPI/SC 06/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,16560000	18,44	3,05
93358 - SINAPI/SC 08/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	110,91	0,14
94210 - SINAPI/SC 08/2026	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_06/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	56,09	69,92
95241 - SINAPI/SC 08/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	47,14	58,76

95805 - SINAPI/SC 08/2026	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,06620000	22,86	1,51
96985 - SINAPI/SC 08/2026	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	80,21	2,65
97586 - SINAPI/SC 03/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,13250000	191,33	25,35
97886 - SINAPI/SC 08/2026	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	212,73	7,04
98441 - SINAPI/SC 08/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,09810000	108,28	10,62
98442 - SINAPI/SC 02/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem vão. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,11290000	309,15	34,90
98445 - SINAPI/SC 08/2026	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	COMPOSIÇÃO	0,15320000	127,69	19,56
98446 - SINAPI/SC 08/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,11950000	165,11	19,73
101876 - SINAPI/SC 08/2026	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	167,40	2,77
101891 - SINAPI/SC 08/2026	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,08280000	30,45	2,52
					TOTAL (R\$)	355,72
C.P. 2752408172468 - 05/2026	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38773 - SINAPI/SC 05/2026	Luminária de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	5,04	5,04
88247 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	29,32	6,54
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	46,65	24,98
2752404167068 - Cotação 12/2025	Lampada bulbo LED 15w luz branco e 27	un	INSUMO	1,00000000	6,31	6,31
					TOTAL (R\$)	42,87
C.P. 2752409173567 - 08/2026	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103782					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,79	11,39
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	48,74	18,03
39391 - SINAPI/SC 08/2026	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	30,80	30,80
					TOTAL (R\$)	60,22
C.P. 2752409173779 - 08/2026	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 97593					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12266 - SINAPI/SC 08/2026	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	82,53	82,53
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18330000	30,79	5,64
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45180000	48,74	22,02
39388 - SINAPI/SC 08/2026	Lampada LED tipo dicroica bivolt, luz branca, 5 W (base gu10)	UN	INSUMO	1,00000000	6,45	6,45
					TOTAL (R\$)	116,64
C.P. 2752410175115 - 06/2026	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 1200 lumens - Fornecimento e Instalação(Ref. SINAPI 97599					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 06/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	30,79	2,30
88264 - SINAPI/SC 06/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	46,65	8,37
2752408172510 - Cotação 01/2026	Bloco autônomo de iluminação de emergência, 2 faróis LED, 1000 lumens	un	INSUMO	1,00000000	196,90	196,90

						TOTAL (R\$)	207,57
C.P. 2752410175137 - 05/2026	Conector de emenda 221 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 104749					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	29,32	5,46	
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	46,65	8,69	
2752410175135 - Cotação 12/2025	Conector de emenda 221 6mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,35	19,35	
						TOTAL (R\$)	33,50
C.P. 2752501178057 - 08/2026	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL OU PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO E PLUVIAL. REF. SINAPI 89812 AF 08/2022					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20078 - SINAPI/SC 08/2026	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,11500000	33,44	3,85	
88248 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21720000	29,70	6,45	
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21720000	38,52	8,37	
1865 - SINAPI/SC 08/2026	Curva longa PVC, PB, JE, 90 graus, DN 150 mm, para rede coletora esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	180,64	180,64	
305 - SINAPI/SC 08/2026	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	2,00000000	10,59	21,18	
						TOTAL (R\$)	220,49
C.P. 2752501178058 - 08/2026	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103977 AF 06/2022					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 08/2026	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01060000	81,02	0,86	
20083 - SINAPI/SC 08/2026	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01250000	91,79	1,15	
38383 - SINAPI/SC 08/2026	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,01440000	2,64	0,04	
88248 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	29,70	1,89	
88267 - SINAPI/SC 08/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	38,52	2,45	
813 - SINAPI/SC 08/2026	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,16	4,16	
						TOTAL (R\$)	10,55
C.P. 2752501178062 - 06/2026	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 400 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 06/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	30,79	2,30	
88264 - SINAPI/SC 06/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	46,65	8,37	
2752501178061 - Cotação 01/2026	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 400 lumens	UN	INSUMO	1,00000000	138,38	138,38	
						TOTAL (R\$)	149,05
C.P. 2752501178066 - 06/2026	Iluminação emergência LED 200 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 06/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	30,79	2,30	
88264 - SINAPI/SC 06/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	46,65	8,37	
2752501178064 - Cotação 01/2026	Iluminação emergência LED 200 lumens	un	INSUMO	1,00000000	83,89	83,89	

						TOTAL (R\$)	94,56
C.P. 2752501178099 - 08/2026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 REF. SINAPI 93673					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 08/2026	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,86	5,58	
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	30,79	17,48	
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	48,74	27,67	
34729 - SINAPI/SC 08/2026	Disjuntor termomagnetico ajustavel, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.125,96	1.125,96	
						TOTAL (R\$)	1176,69
C.P. 2752501178130 - 06/2026	CABO PP TETRAPOLAR FLEXIVEL ISOLADO, 4 X 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 91926 AF_03/2023					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC 06/2026	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	6,38	0,05	
88247 - SINAPI/SC 06/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	30,79	0,89	
88264 - SINAPI/SC 06/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	46,65	1,35	
2752501178129 - Cotação 01/2026	Cabo PP tetrapolar 2,5 mm²	M	INSUMO	1,24340000	11,70	14,54	
						TOTAL (R\$)	16,83
C.P. 2752501200464 - 08/2026	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 REF. SINAPI 86895					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 08/2026	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,28130000	37,67	48,27	
7568 - SINAPI/SC 08/2026	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	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49	
11795 - SINAPI/SC 08/2026	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,25660000	807,54	1.014,75	
37329 - SINAPI/SC 08/2026	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05130000	92,75	4,76	
37590 - SINAPI/SC 08/2026	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	14,38	43,14	
88274 - SINAPI/SC 08/2026	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03600000	29,45	89,41	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,40300000	28,04	179,54	
						TOTAL (R\$)	1385,36
C.P. 2752505212925 - 06/2026	Quadro de distribuição de embutir em PVC com barramento 54 disjuntores - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 REF. SINAPI 101881					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87367 - SINAPI/SC 06/2026	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_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	836,51	15,81	
88247 - SINAPI/SC 06/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	30,79	19,66	
88264 - SINAPI/SC 06/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	46,65	29,78	
2752505212930 - Cotação 01/2026	Quadro de distribuição de embutir com barramento 56 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	1.125,45	1.125,45	
						TOTAL (R\$)	1190,70
C.P. 2752512235524 - 02/2026	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 02/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,25	5,65	
88267 - SINAPI/SC 02/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,07	7,21	
2752512235523 - Cotação 09/2025	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45	UN	INSUMO	1,00000000	36,20	36,20	

					TOTAL (R\$)	49,06
C.P. 2752512235544 - 08/2026	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 [SINAPI 91846]					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2690 - SINAPI/SC 08/2026	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	M	INSUMO	1,10000000	3,82	4,20
43132 - SINAPI/SC 08/2026	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,00200000	21,95	0,04
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	30,79	2,64
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	48,74	4,19
					TOTAL (R\$)	11,07
C.P. 2752512235569 - 02/2026	Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,07	72,14
88248 - SINAPI/SC 02/2026	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,25	56,50
2752512235568 - Cotação 09/2025	Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras	un	INSUMO	1,00000000	3.279,62	3.279,62
					TOTAL (R\$)	3408,26
C.P. 2752602241875 - 08/2026	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA - REF. SINAPI 104488					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92415 - SINAPI/PR 08/2026	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,77430000	167,83	129,95
92451 - SINAPI/PR 08/2026	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,58180000	216,52	559,01
92510 - SINAPI/PR 08/2026	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,63750000	78,25	362,88
92759 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,76820000	16,76	46,39
92760 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,69020000	15,02	40,40
92761 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,97760000	13,56	13,25
92762 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	20,35760000	11,83	240,83
92763 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,97420000	9,80	78,14
92764 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,42830000	9,35	22,70
92765 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,26440000	10,47	44,64
92768 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,71830000	15,84	122,25
92769 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	13,31670000	14,18	188,83
92770 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,76650000	12,81	86,67
96542 - SINAPI/PR 08/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,63980000	125,11	80,04
96543 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,19270000	25,55	4,92
96544 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,33240000	22,02	7,31
96545 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,17530000	19,11	3,34
96546 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	2,66370000	16,33	43,49
96557 - SINAPI/PR 08/2026	Concretagem de bloco de coramento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04020000	676,72	27,20
103672 - SINAPI/PR 08/2026	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,12350000	625,04	77,19
103675 - SINAPI/PR 08/2026	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,83630000	626,25	523,73
104920 - SINAPI/PR 08/2026	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1,46060000	12,10	17,67

						TOTAL (R\$)	2720,83
C.P. 2752603243432 - 08/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 64 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101882					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 08/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	48,74	30,91	
88247 - SINAPI/SC 08/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	30,79	19,52	
87367 - SINAPI/SC 08/2026	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. 07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,01940000	855,87	16,60	
2752603243431 - Cotação 03/2026	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir	un	INSUMO	1,00000000	713,90	713,90	
						TOTAL (R\$)	780,93
C.P. 2752605248028 - 08/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS DE PEQUENO PORTE (ENG. PLENO) - 120H					TX	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90776 - SINAPI/SC 08/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,200,00000000	41,44	49.728,00	
100309 - SINAPI/SC 08/2026	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	120,00000000	45,17	5.420,40	
90778 - SINAPI/SC 08/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	120,00000000	156,54	18.784,80	
						TOTAL (R\$)	73933,20
C.P. 2922603243932 - 08/2026	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA (Ref. Sinapi 74066/2)					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88270 - SINAPI/SC 08/2026	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	38,10	53,34	
88316 - SINAPI/SC 08/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,04	19,63	
43147 - SINAPI/PR 08/2026	Membrana impermeabilizante acrílica monocomponente	KG	INSUMO	2,50000000	25,96	64,90	
						TOTAL (R\$)	137,87
Responsável técnico pelos itens:							
Leticia Andrade de Bem - CAU A265389-3							

**AMUREL**

Av. Expedicionário José Pedro Coelho - 339, Dehon

CEP: 88704200 - Tubarão - SC

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração			114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)	
COTAÇÕES DO ORÇAMENTO					
Empreendimento	761 - Centro de Educação Infantil Lot. Maria Volpato – Projeto Creche Padrão AMUREL				
Cotações					
2752501178069 - 12/2025	Grade de Ventilação de Superfície 25CM X 25CM COM TELA ANTI-INSETO				40,32
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	14/01/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
75024521000935	WESTAFLEX TUBOS FLEXIVEIS LTDA	CONTENDA - PR	https://ventidis.com.br/index.php?route=product/product&product_id=94	50,12	
01438784000105	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP	https://www.leroymerlin.com.br/grade-de-ventilacao-25x25cm-quadrado-branco-westaflex_87960901	40,32	
04013423000105	UTILITY HOME MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	BALNEARIO CAMBORIU - SC	https://www.uthome.com.br/ventiladores-e-exaustores/acessorios/grade-de-ventilacao-de-superficie-ventokit-25x25-cm-tela-anti-inseto	29,50	
2752501178096 - 12/2025	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8"				0,25
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	16/01/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	https://www.lojaeletrica.com.br/arruela-lisa-galvanizada-3-8-belenus-brasil.html	0,30	
07957854000100	JOFEPAR COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.jofepar.com.br/arruela-lisa-3-8-x-1,2-262-p1175	0,15	
11623188002780	ARMAZEM CORAL LTDA	RECIFE - PE	https://www.armazemcoral.com.br/arruela-lisa-em-aco-galvanizado-38-nova-fixacoes-700967-230	0,25	
2752501178111 - 12/2025	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, 50 X 50 MM CHAPA 18 (3 METROS POR PEÇA)				52,83
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	20/02/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01438784000105	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP	https://www.leroymerlin.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50-aco-zincado-3metros-perfil-lider_89087971?msocid=230f3897bd57650100e42c4d4bc2e64f3	88,19	20/02/2026
00617983000100	ELETRO - FM - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	LONDRINA - PR	https://www.eletofm.com.br/eletrocalhas/eletrocalha-perfurada-50-x-50-x-3000mm-chapa-18-aco-galvanizado/?srsltid=AfmBOoo7Ut8IDZ-xK2FLH0TGs8ti9S0Gbvwh2O8MBBLYHw3-Etm3lv4D	52,83	20/02/2026
78718673000179	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	CASCADEL - PR	https://www.dzmatereiaiseletricos.com.br/produtos/eletrocalha-perfurada-50x50mm-zincada-chapa-18?referenceId=110423121122482548484	50,40	20/02/2026
2752501178117 - 12/2025	TAMPA P/ ELETROCALHA 50 X 50 MM (3 METROS POR PEÇA)				15,96
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana

Data	20/02/2026	% Serviço	0,00	Método Cálculo	Mediana
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP		15,96	20/02/2026
23476033000108	BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.	SAO PAULO - SP	https://www.obramax.com.br/tampa-para-eletrocalha-50mm-de-largura-89551154/p	15,90	20/02/2026
05929836000199	RAFAEL RAMAO HELDT & CIA. LTDA	CAMPO BOM - RS	https://www.rhmaterialseletricos.com.br/tampa-de-encaixe-para-eletrocalha-50mm/cinza	26,40	20/02/2026
2752501200345 - 12/2025	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura. ORSE 11948				324,48
Unidade	m2	% Material	100,00	Método Cálculo	Mediana
Data	24/01/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
13006572000120	COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO E OBRAS PUBLICAS	ARACAJU - SE		324,48	19/02/2026
2752512235514 - 01/2026	Placa de sinalização luminosa em LED "saída/saída com seta" face única				62,00
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Cálculo	Mediana
Data	11/12/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01438784000105	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP	https://www.leroyermerlin.com.br/placa-de-sinalizacao-saida-bateria-emergencia-lampada-led-luz-iluminacao-empresa-casa_1570512951?region=outros	67,80	11/12/2025
10498304000184	MULTISEG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	JOINVILLE - SC	(47) 9237-1425	60,45	11/12/2025
02214939000184	MONTIBELER EQUIPAMENTOS LTDA	BLUMENAU - SC	https://www.montibeler.com.br/produto/sinalizacao-saida-led-1-face-verde.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle	62,00	11/12/2025
2752512235559 - 12/2025	Suporte vertical p/ eletrocalha 50 x 50 mm				2,52
Unidade	un	% Material	100,00	Método Cálculo	Mediana
Data	20/02/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	(31) 3218-8000	2,52	20/02/2026
80655053000260	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ITAPEMA - SC	sac@barataodosul.com.br	1,90	20/02/2026
63010185000135	ELETRICA MARMOTA LTDA	SAO PAULO - SP	(11) 2076-6666	3,06	20/02/2026
2752512235562 - 12/2025	Tala plana perfurada p/ eletrocalha 50 x 50 mm				0,92
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Cálculo	Mediana
Data	20/02/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
49474398000197	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP	(11) 3616-1856	0,85	20/02/2026
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	https://www.lojaeletrica.com.br/tala-aba-50mm-aco-galvanizado-eletrolitico-para-eletrocalha.html?mp_feed=MT0zOmNjhsUWg1ZnQ5ZlVKekxyOHE1QVBBZVpOWJFsTFZzcUxVXFOYz0=&srsltid=AfmBOorHrg5lc3JtoeqkOaENltbthdyGkMyxj9lv-jhSsv2Ympj-kZ3_oL4	0,92	20/02/2026
22334296000462	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA	MONTES CLAROS - MG	(38) 3221-9894	2,35	11/12/2025
2752603243444 - 01/2026	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA. [FDE 16.80.007]				104,85
Unidade	m	% Material	75,00	Método Cálculo	Mediana
Data	02/03/2026	% Serviço	25,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
60509015000101	FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO	SAO PAULO - SP		104,85	
131200776184 - 11/2025	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto ø3/4"				2,88
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	10/12/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
25049176000320	MONERETTO LUZ ENGENHARIA LTDA	ICARA - SC		3,26	10/12/2025
72313828000100	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	PORTO ALEGRE - RS		2,58	13/03/2026
77804599000655	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL S.A. -	FRANCISCO BELTRAO - PR		2,88	10/12/2025
1312110120620 - 07/2026	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"				0,07
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	13/08/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
44532873000110	DANILO MOREIRA DA COSTA	MOGI MIRIM - SP		0,09	13/08/2026
26487744000176	GRAVIA INDUSTRIA DE PERFILADOS DE ACO LTDA	BRASILIA - DF		0,11	18/08/2026
49474398000863	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	SAO PAULO - SP		0,08	13/08/2026
1312203130468 - 07/2026	ARRUELA LISA 1/4"				0,12
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	19/08/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
92664028000141	FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO E IMPORTACAO DE FERRAMENTAS E MAQUINAS LTDA	PORTO ALEGRE - RS		0,13	19/08/2026
26487744000176	GRAVIA INDUSTRIA DE PERFILADOS DE ACO LTDA	BRASILIA - DF		0,11	19/08/2026
10498304000184	MULTISEG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	JOINVILLE - SC		0,12	19/08/2026
1312310153392 - 07/2026	RÉGUA/CALHA DE TOMADAS, COM 10 TOMADAS 2P+T, 10A				77,82
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	08/07/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
28253697000121	CAIXA TOMADA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETROELETRONICOS LTDA.	SANTA CRUZ DO SUL - RS		79,00	08/07/2026
28806187000134	VOLTELE CONECTA LTDA	TABOAO DA SERRA - SP		73,36	08/07/2026
85014793000746	ELETORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR		81,10	08/07/2026
1312401162973 - 07/2026	GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO				33,54
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	09/04/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
17894761000137	RECIFETRONIC COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	RECIFE - PE		39,00	09/04/2026
03452952000134	IMPAP ESTAMPARIA LTDA	SANTA RITA DO SAPUCAI - MG		31,80	09/04/2026
05570714000159	KABUM S.A.	LIMEIRA - SP		33,54	09/04/2026
1312408172330 - 08/2025	SWITCH GIGABYTE 24P NÃO GERENCIÁVEL				669,15

Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	02/10/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
05827581000153	FULLTECH INFORMATICA LTDA	LONDRINA - PR		689,90	02/10/2025
17354683000188	T.T. DOS SANTOS LTDA.	LONDRINA - PR		708,61	02/10/2025
48560595000166	NR STORE RA DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS WIRELESS LTDA	ARACATUBA - SP		608,95	02/10/2025
1312410175016 - 08/2025	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO - KIT 4 VENTILADORES				460,80
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	02/10/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
31690876000130	LUDOCK BRASIL LTDA	CURITIBA - PR		460,80	02/10/2025
08626431000170	CENTRAL CABOS COMERCIO DE CONEXOES ELETRONICAS LTDA	SAO PAULO - SP		450,35	02/10/2025
02465944000160	NET COMPUTADORES LTDA	SAO PEDRO - SP		475,00	02/10/2025
1312507228428 - 12/2025	CRUZETA HORIZONTAL 90° PERFURADA, PARA ELETROCALHA, 50X50MM				16,50
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	21/01/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
78718673000179	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	CASCADEVEL - PR		16,50	21/01/2026
80655053000260	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	ITAPEMA - SC		15,44	21/01/2026
85014793000746	ELETORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR		17,63	21/01/2026
2752404167068 - 12/2025	Lampada bulbo LED 15W LUZ BRANCO E 27				6,31
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	16/01/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
26746451000166	SINOSLED COMERCIO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO E ELETRONICOS LTDA	NOVO HAMBURGO - RS	https://www.sinos-led.com.br/lampada-led-bulbo-15w-bivolt-e27-branca-fria	8,91	20/02/2026
29103816000122	GGPX COMERCIAL LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.combinado.com.br/lampada-led-bulbo-15w-e27-branco-frio?srsId=AfmBOor2LQJlf9N41RYanNExfW6TTH8bBR7G97ekZazFE16Q0IazL	6,31	20/02/2026
95770228000177	COMERCIAL CARLESSI LTDA	TURVO - SC	https://www.comercialcarlessi.com.br/lampada-led-taschibra-6500k-15w-kl-90/p/22653	6,03	20/02/2026
2752408172510 - 01/2026	Bloco autônomo de iluminação de emergência, 2 faróis LED, 1000 lumens				196,90
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	15/07/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01093810000364	NEGRO & ANDREADIS LTDA	LAGUNA - SC	https://www.eletrolar.com.br/produto/luminaria-de-emergencia-autonoma-bla1000-branco-90054	196,90	15/07/2025
82901000000127	INTELBRAS S.A. INDUSTRIA DE TELECOMUNICACAO ELETROICA BRASILEIRA	SAO JOSE - SC	https://www.loja.intelbras.com.br/bloco-iluminacao-bla-1202/p	242,71	15/07/2025
01008713000164	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S.A	GOIANIA - GO	https://www.fujioka.com.br/bloco-de-iluminacao-de-emergencia-intelbras-autonoma-bla-600-282162/p	169,00	15/07/2025
2752410175135 - 12/2025	CONECTOR DE EMENDA 221 6mm				19,35
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	22/10/2024	% Serviço	0,00		

CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
17155342001155	LOJA ELETRICA LTDA	BELO HORIZONTE - MG	https://www.lojaeletrica.com.br/conector-emenda-2-polos-41a-6mm-chuveiro-3-unidades-221-612-wago.html	19,35	23/01/2026
78650330000110	SIMECOL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CRICIUMA - SC	https://www.pisolar.com.br/conector-emenda-2-polos-ate-6mm%C2%B2-41a-ip20-3-pcs---wago--107331/p	24,89	22/10/2024
23476033000108	BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.	SAO PAULO - SP	https://www.obramax.com.br/conector-emenda-2-polos-ate-6mm-40a-ip20-3-pecas-89319006/p	16,99	23/01/2026
2752501178061 - 01/2026	Bloco de iluminação autônoma 2 faróis LED 400 lumens				138,38
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	14/01/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
48591308000185	REDE LOJA COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA	CUIABA - MT	https://redeloja.com.br/produto/221120044331	138,38	14/01/2025
07272825000457	TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	FORTALEZA - CE	https://www.iabyte.com.br/bloco-de-iluminacao-autonomo-intelbras-bla-400-4630400/p	131,58	14/01/2025
37063890000190	VASCO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	RIBEIRAO PRETO - SP	https://ribershops.com.br/produtos/detalhes/4630400/bloco-de-iluminacao-de-emergencia-autonoma-bla-400-intelbras-pc/	145,44	14/01/2025
2752501178064 - 01/2026	Iluminação emergência LED 200 lumens				83,89
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	02/03/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
82699588000188	ZEUS DO BRASIL LTDA	BLUMENAU - SC	https://lojazeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/iluminacao-emergencia-segurimax-autonoma-led-200-lumens/	69,90	14/01/2025
02264256000131	ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	CURITIBA - PR	https://www.acquafort.com.br/25113/p	98,48	14/01/2025
85014793000746	ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR	https://www.eletrorastro.com.br/produto/luminaria-emergencia-led-200-lumens-segurimax-68476?utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=23519524236&gclid=CjwKCAIAh5XNBhAAEiwA_Bu8FW1OTOD0MnYofr3q8GdGvWz6rhozYeTT8ISL6E4D5Yr3Ti8QC1ZFzxoCu4QQAvD_BwE	83,89	02/03/2026
2752501178129 - 01/2026	CABO PP TETRAPOLAR 2,5 MM²				11,70
Unidade	M	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	02/03/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
26074486000287	M A C ELETRO LTDA	RIO DO SUL - SC	https://www.santil.com.br/produto/cabo-flexivel-hepr-4x25mm-preto-1kv-vendido-por-metro-sil/2898155/	9,27	17/01/2025
23476033000108	BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.	SAO PAULO - SP	https://www.obramax.com.br/cabo-pp-4x25mm-06-1kv-a-metro-89687752/p	14,17	17/01/2025
15354701000449	CASA DO ELETRICISTA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CRICIUMA - SC	https://www.casadoeletricistasc.com.br/cabo-pp-4x2-50mm/p/743?srsltid=AfmBOopwV55Hx6hgl5vwfdiFW_quSoldyoYBHZlaZXZHyClc0Eui0NSE	11,70	17/01/2025
2752505212930 - 01/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO 56 DISJUNTORES				1.125,45
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	28/05/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
03938818000148	ELETRICA SERPAL LTDA	RONDONOPOLIS - MT	https://eletricaserpal.com.br/produto/20419-quadro-de-distribuicao-embutir-com-barramento-trifasico-225a-56-disjuntores	1.125,45	28/05/2025

00502754000140	ELETROLUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	MARINGA - PR	https://www.eletroluz.net/quadro-opcao-cbar-225a-emb-56-din-trifasico?srsltid=AfmBOoqZ54RXkvUKiUR5hDjgsv-1UUJH7Oj1v.I3_wORGf42av3ZVlcp0b	1.121,07	28/05/2025
78718673000179	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	CASCADEL - PR	https://www.dzmaterialseletricos.com.br/produtos/quadr-o-c-bar-225a-embutir-56-din-trifasico-opcao?referenceld=987523121122329243536&srsltid=AfmBOooF9-ZPmOAYDeSkd2dM7AQvb9exTBFAZMfNvGzXyD1sgGP2AZoO	1.237,90	28/05/2025
2752512235523 - 09/2025	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45				36,20
Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	11/12/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01438784000105	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP	https://www.leroymerlin.com.br/mangueira-pigtail-1m-engate-botijao-p45kg_1571433007?region=outros	38,19	11/12/2025
03150246000219	HIDROGAS DISTRIBUIDORA LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.hidrogasexpress.net/mangueira-chicote-pigtail-ultragas-botijao-gas-p45-1m/up/MLBU1976614251?pdp_filters=category%3AML B455072%7Cseller_id%3A227799369%7Citem_id%3A MLB3661874242	37,40	11/12/2025
25104083000190	M L C SANTOS INSTALACOES DE GAS LTDA	ITABUNA - BA	suporte@hsinstalacoes.com	33,02	11/12/2025
2752512235568 - 09/2025	Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras				3.279,62
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	11/12/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01438784000105	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	SAO PAULO - SP	https://www.leroymerlin.com.br/bebedouro-industrial-200-litros-venancio-inox-4-torneiras-geladas-220v-bi200l-50616_1572219770?region=outros	3.595,85	11/12/2025
87296026023824	BENOIT ELETRODOMESTICOS LTDA	LAJEADO - RS	https://www.benoit.com.br/bebedouro-industrial-venancio-bi200l-4-torneiras-geladas-inox-100l1750-p1074992?tsid=33&v=1074991	3.299,90	11/12/2025
28289078000197	ALCAMAR COMERCIO ELETRONICO LTDA	LONDRINA - PR	(43) 3020-0058	2.943,11	11/12/2025
2752603243431 - 03/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR				713,90
Unidade	un	% Material	100,00	Método Calculo	Mediana
Data	02/03/2026	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
91845735000414	LF COMERCIAL DE BENS LTDA	DOIS IRMAOS - RS		713,90	
47674429000128	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	SAO PAULO - SP		709,53	
85014793000746	ELETORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	PINHAIS - PR		735,34	
Responsável técnico pelos itens:					
Leticia Andrade de Bem - CAU A265389-3					

OBRA:	761 - Centro de Educação Infantil Lot. Maria Volpato – Projeto Creche Padrão AMUREL
ENDEREÇO:	Rua "A", Loteamento Maria Volpato - Grão Para/SC
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Leticia Andrade de Bem - CAU A265389-3

FÓRMULA

BDI=([1+AC/100+SG/100+R/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	7,40%	Lucro
I			6,65%	Impostos
		TOTAL	23,54%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	3,00%
Total	6,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00%
3,00%

<< (limitado a 5,00%)

Assinado eletronicamente por LETICIA ANDRADE DE BEM, HELIO ALBERTON JUNIOR, GUSTAVO BOGER LEANDRO.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://amurel-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/3283c5f8-7fe6-46da-b8e1-609862a8e2bc>.

Assinado eletronicamente por:

* LETICIA ANDRADE DE BEM (***.410.249-**)

em 30/09/2026 17:57:13 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

* HELIO ALBERTON JUNIOR (***.885.919-**)

em 01/10/2026 16:07:04 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

* GUSTAVO BOGER LEANDRO (***.357.579-**)

em 08/10/2026 16:41:02 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://amurel-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/3283c5f8-7fe6-460a-8fc1-609862a8e2cc>

