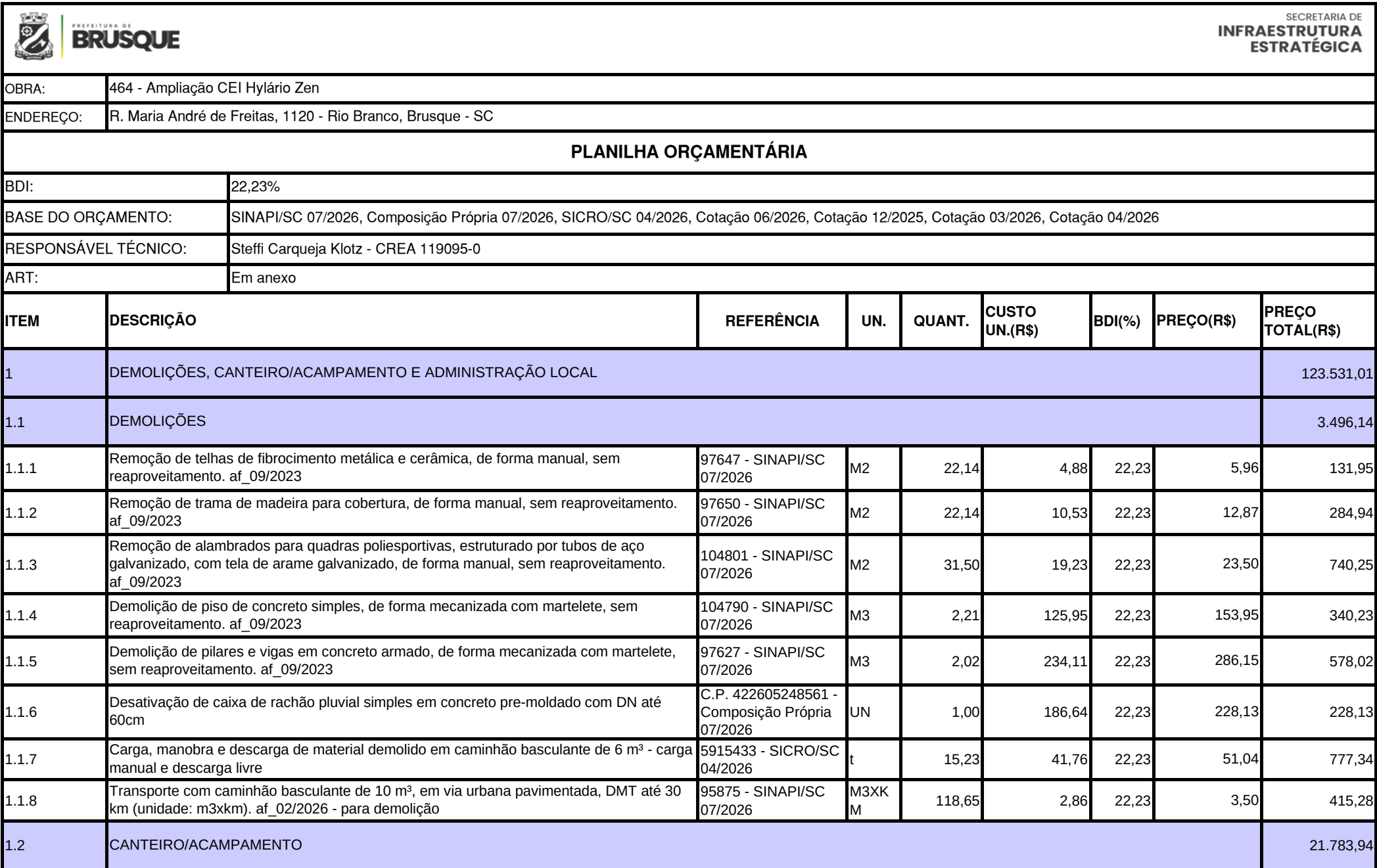




1.2.1	Tapume com telha metálica. af_03/2024	98459 - SINAPI/SC 07/2026	M2	56,89	104,11	22,23	127,25	7.239,25
1.2.2	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado - fornecimento e instalação - 11703/orse	422502201099 - Cotação 06/2026	m2	25,00	216,59	22,23	264,74	6.618,50
1.2.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio/depósito, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10776 - SINAPI/SC 07/2026	MES	8,00	681,64	22,23	833,17	6.665,36
1.2.4	Mobilização, desmobilização, carga, manobra e descarga de container padrão 20'(peso de tara de 3000kg) com acessórios para a instalação, distancia até 100 km.rbr-sir-pmb	C.P. 422201127064 - Composição Própria 07/2026	UN	1,00	1.031,52	22,23	1.260,83	1.260,83
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							98.250,93
1.3.1	Administração de obra - ampliação cei hylário zen - segundo o acórdão tcu nº 2622/2013	C.P. 422605248691 - Composição Própria 07/2026	und	1,00	80.382,01	22,23	98.250,93	98.250,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							38.666,55
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 07/2026	M2	4,50	504,08	22,23	616,14	2.772,63
2.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	99059 - SINAPI/SC 07/2026	M	84,04	94,72	22,23	115,78	9.730,15
2.3	Locação de ponto para referência topográfica.	C.P. 422409173447 - Composição Própria 07/2026	UN	26,00	11,01	22,23	13,46	349,96
2.4	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	97082 - SINAPI/SC 07/2026	M3	10,30	86,63	22,23	105,89	1.090,67
2.5	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	4805750 - SICRO/SC 04/2026	m³	96,49	53,09	22,23	64,89	6.261,24
2.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga - para serviços preliminares	5915476 - SICRO/SC 04/2026	t	222,12	34,53	22,23	42,21	9.375,69
2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 - para serviços preliminares	95875 - SINAPI/SC 07/2026	M3XKM	2.596,06	2,86	22,23	3,50	9.086,21
3	INFRAESTRUTURA							193.099,28
3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	96539 - SINAPI/SC 07/2026	M2	173,91	158,81	22,23	194,11	33.757,67

3.2	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96557 - SINAPI/SC 07/2026	M3	10,30	896,62	22,23	1.095,94	11.288,18
3.3	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	97096 - SINAPI/SC 07/2026	M3	46,05	813,56	22,23	994,41	45.792,58
3.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 07/2026	KG	131,20	19,11	22,23	23,36	3.064,83
3.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 07/2026	KG	311,40	15,33	22,23	18,74	5.835,64
3.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 07/2026	KG	20,50	13,46	22,23	16,45	337,22
3.7	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92770 - SINAPI/SC 07/2026	KG	5.283,40	12,07	22,23	14,75	77.930,15
3.8	Armadura contra fissuração na interface viga-laje, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm, laje espessura de 10 a 15 cm, vão ate 15 m - montagem	C.P. 422601240079 - Composição Própria 07/2026	M	289,86	42,60	22,23	52,07	15.093,01
4	SUPRAESTRUTURA							8.698,37
4.1	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 07/2026	M2	9,68	123,45	22,23	150,89	1.460,62
4.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	92456 - SINAPI/SC 07/2026	M2	16,59	226,82	22,23	277,24	4.599,41
4.3	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2026	M3	1,45	654,30	22,23	799,75	1.159,64
4.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2026	M3	1,45	55,61	22,23	67,97	98,56
4.5	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 07/2026	KG	23,70	15,56	22,23	19,02	450,77
4.6	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 07/2026	KG	25,10	12,76	22,23	15,60	391,56
4.7	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 07/2026	KG	39,40	11,17	22,23	13,65	537,81
5	SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR E COBERTURA							877.884,32
5.1	Calha de beiral, água furtada, centro e platibanda em chapa de aluminio 0,6 mm, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical	C.P. 422601238716 - Composição Própria 07/2026	M	50,84	320,68	22,23	391,97	19.927,75

5.2	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	100327 - SINAPI/SC 07/2026	M	67,34	59,17	22,23	72,32	4.870,03
5.3	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	101979 - SINAPI/SC 07/2026	M	12,53	45,23	22,23	55,28	692,66
5.4	Painel termoisolante para fechamentos verticais (inclui parafusos de fixação) revestido em aço galvanizado, com prepintura nas duas faces, núcleo em poliisocianurato (pir) (conforme NBR 15.575) - fornecimento e instalação - concorrência 005/2026 e PA 015/2026 da prefeitura de Gaspar/SC	422608255947 - Cotação 12/2025	m2	348,51	1.334,38	22,23	1.631,01	568.423,30
5.5	Estrutura metálica completa p/ cobertura modular, com até 2 águas e vão de até 20 m, incluso içamento e pintura (baseado no item 071361/sedop)	C.P. 422608256851 - Composição Própria 07/2026	M2	371,15	350,21	22,23	428,06	158.874,47
5.6	Telhamento com telha metálica termoacústica (face superior trapezoidal e face inferior plana), com espessura mínima de 0,50 mm, com pre-pintura de cor branca nas duas faces, núcleo em poliisocianurato (pir) com espessura de 50 mm, com até 2 águas, incluso içamento e acessórios.	C.P. 422608255686 - Composição Própria 07/2026	M2	371,15	275,75	22,23	337,05	125.096,11
6	ALVENARIA							6.394,88
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103360 - SINAPI/SC 07/2026	M2	48,03	107,54	22,23	131,45	6.313,54
6.2	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	105021 - SINAPI/SC 07/2026	M	2,00	33,27	22,23	40,67	81,34
7	IMPERMEABILIZAÇÃO + REFORÇO							44.633,47
7.1	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	97087 - SINAPI/SC 07/2026	M2	332,72	3,09	22,23	3,78	1.257,68
7.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_01/2024	96620 - SINAPI/SC 07/2026	M3	13,31	943,00	22,23	1.152,63	15.341,51
7.3	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura mínima de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 07/2026	M3	33,27	278,63	22,23	340,57	11.330,76
7.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³, carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026 - para impermeabilização	100977 - SINAPI/SC 07/2026	M3	33,27	8,51	22,23	10,40	346,01
7.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 - para impermeabilização	95875 - SINAPI/SC 07/2026	M3XKM	675,38	2,86	22,23	3,50	2.363,83
7.6	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_09/2024	100574 - SINAPI/SC 07/2026	M3	33,27	1,58	22,23	1,93	64,21

7.7	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	98555 - SINAPI/SC 07/2026	M2	37,49	35,75	22,23	43,70	1.638,31
7.8	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =4mm. af_09/2023	98546 - SINAPI/SC 07/2026	M2	10,32	132,29	22,23	161,70	1.668,74
7.9	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 07/2026	M2	173,91	49,97	22,23	61,08	10.622,42
8	PISO E REVESTIMENTO DE PISO							73.970,08
8.1	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 07/2026	M2	343,42	56,64	22,23	69,23	23.774,97
8.2	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 07/2026	M2	6,42	123,38	22,23	150,81	968,20
8.3	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 07/2026	M2	337,00	110,50	22,23	135,06	45.515,22
8.4	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo porcelanato de dimensoes 60x60cm - rbr-dgi-pmb - (atualização c.p.42201079715)	C.P. 422505212540 - Composição Própria 07/2026	M	163,06	17,15	22,23	20,96	3.417,74
8.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026	98689 - SINAPI/SC 07/2026	M	1,60	150,31	22,23	183,72	293,95
9	REVESTIMENTO FORRO E TETO							574,46
9.1	Forro em régua de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	96116 - SINAPI/SC 07/2026	M2	6,42	73,21	22,23	89,48	574,46
10	REVESTIMENTO DE PAREDE							13.369,78
10.1	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 07/2026	M2	43,56	5,89	22,23	7,20	313,63
10.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	87529 - SINAPI/SC 07/2026	M2	8,41	46,04	22,23	56,27	473,23
10.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	87535 - SINAPI/SC 07/2026	M2	35,15	40,91	22,23	50,00	1.757,50
10.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 30x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	C.P. 422602241155 - Composição Própria 07/2026	M2	43,56	61,97	22,23	75,75	3.299,67

10.5	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 07/2026	M2	47,35	9,20	22,23	11,25	532,69
10.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	87792 - SINAPI/SC 07/2026	M2	47,35	50,07	22,23	61,20	2.897,82
10.7	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 07/2026	M2	10,11	10,76	22,23	13,15	132,95
10.8	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 07/2026	M2	10,11	69,11	22,23	84,47	853,99
10.9	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas ceramica 10 x 10 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em superfícies internas da sacada.rbr-sie-pmb.	C.P. 422110120800 - Composição Própria 07/2026	M2	16,25	156,49	22,23	191,28	3.108,30
11	PINTURA							870,20
11.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 07/2026	M2	38,05	4,41	22,23	5,39	205,09
11.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 07/2026	M2	38,05	14,30	22,23	17,48	665,11
12	ESQUADRIAS							56.086,82
12.1	Fornecimento e instalação de porta de alumínio (0,8x2,10) com isolamento térmico, para painel sanduiche isotermico, com poliisocianurato (pir), visor, espessura min. 60mm, pré-pintado, incluso estrutura de fixação, dobradiças e fechadura.	C.P. 422605248466 - Composição Própria 07/2026	und	6,00	1.492,38	22,23	1.824,14	10.944,84
12.2	Fornecimento e instalação de porta de alumínio (0,8x2,10) com isolamento térmico, para painel sanduiche isotermico, com poliisocianurato (pir), espessura min. 60mm, pré-pintado, incluso estrutura de fixação, dobradiças e fechadura.	C.P. 422605248469 - Composição Própria 07/2026	und	1,00	1.445,55	22,23	1.766,90	1.766,90
12.3	Fornecimento de kit porta pronto para instalar 80x210x3,50 – abrir - núcleo sarrafeado, capa em hdf, primer, fundo nivelador branco, pintura fosca com tonalidade conforme memorial, acessórios completa - revestimento melamínico exclusive	C.P. 422605248470 - Composição Própria 07/2026	UN	2,00	1.321,07	22,23	1.614,74	3.229,48
12.4	Revestimento em laminado melaminico (para esquadria em MDF), conforme memorial - fornecimento e instalação - sedop/091507	422605248473 - Cotação 03/2026	m²	5,76	69,27	22,23	84,67	487,70
12.5	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	91341 - SINAPI/SC 07/2026	M2	2,73	1.049,57	22,23	1.282,89	3.502,29

[illegible]

14.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe	101908 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	222,17	22,23	271,56	271,56
14.2	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	97599 - SINAPI/SC 07/2026	UN	9,00	22,48	22,23	27,48	247,32
14.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em PVC 2 mm anti-chamas(símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434) - fornecimento e instalação	C.P. 422502201156 - Composição Própria 07/2026	UN	9,00	61,33	22,23	74,96	674,64
14.4	Fornecimento e instalação de central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.vr-8l, verin ou similar - 07627/orse	C.P. 42190831293 - Composição Própria 07/2026	UN	1,00	859,02	22,23	1.049,98	1.049,98
14.5	Fornecimento e instalação de acionador manual endereçável - modelo ame-2 da verin ou similar, tipo "aperte aqui" - 12881/orse	C.P. 42190831295 - Composição Própria 07/2026	UN	5,00	307,85	22,23	376,29	1.881,45
14.6	Fornecimento e instalação de sirene audiovisual 120 db para alarme de incêndio endereçável - 12665/orse	C.P. 42190831294 - Composição Própria 07/2026	UN	5,00	286,18	22,23	349,80	1.749,00
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAIS E HIDROSSANITÁRIAS							46.388,26
15.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL E DEMAIS SISTEMAS							11.188,60
15.1.1	Ralo de cobertura semi-esférico de ferro fundido, tipo Abacaxi, com 4". fornecimento e instalação - sco/it 20.05.0903(I)	422510231474 - Cotação 06/2026	und	7,00	79,77	22,23	97,50	682,50
15.1.2	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	89578 - SINAPI/SC 07/2026	M	21,00	39,70	22,23	48,53	1.019,13
15.1.3	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af_06/2022	89512 - SINAPI/SC 07/2026	M	88,15	61,94	22,23	75,71	6.673,84
15.1.4	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	89865 - SINAPI/SC 07/2026	M	18,00	21,82	22,23	26,67	480,06
15.1.5	Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	104779 - SINAPI/SC 07/2026	M	18,00	8,32	22,23	10,17	183,06
15.1.6	Caixa de rachão pluvial simples, pequena, em concreto pre-moldado DN 60cm, com tampa, altura variável conforme projeto - fornecimento e instalacao.	C.P. 422203132392 - Composição Própria 07/2026	UN	3,00	586,33	22,23	716,67	2.150,01
15.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							5.221,63
15.2.1	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	C.P. 422403165280 - Composição Própria 07/2026	M	48,79	58,65	22,23	71,69	3.497,76

15.2.2	(composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015 (sinapi 91786)	C.P. 422403165660 - Composição Própria 07/2026	M	13,59	37,52	22,23	45,86	623,24
15.2.3	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 07/2026	UN	7,00	113,25	22,23	138,43	969,01
15.2.4	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89985 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	107,68	22,23	131,62	131,62
15.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							29.978,03
15.3.1	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	C.P. 422403164691 - Composição Própria 07/2026	M	45,28	104,40	22,23	127,61	5.778,18
15.3.2	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para, prédios.	C.P. 422403164692 - Composição Própria 07/2026	M	5,14	126,20	22,23	154,25	792,84
15.3.3	(composição representativa) do serviço de inst. tubo PVC, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015 (sinapi 91795)	C.P. 422403165679 - Composição Própria 07/2026	M	36,45	95,29	22,23	116,47	4.245,33
15.3.4	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 07/2026	UN	1,00	13,19	22,23	16,12	16,12
15.3.5	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 07/2026	UN	2,00	59,65	22,23	72,91	145,82
15.3.6	Ralo seco, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89710 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	22,67	22,23	27,71	27,71
15.3.7	Caixa de inspecão em concreto pre-moldado DN 60cm, com tampa, altura variável conforme projeto - fornecimento e instalacao.	C.P. 42210890824 - Composição Própria 07/2026	UN	3,00	458,91	22,23	560,93	1.682,79
15.3.8	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna até = 2,50 m, volume útil: 10009,8 l (para 69 contribuintes). af_12/2020	98055 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	7.266,23	22,23	8.881,51	8.881,51
15.3.9	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno de até 2,5 m, altura útil interna de até 1,50 m da na - conforme projeto sanitário	C.P. 422510231893 - Composição Própria 07/2026	UN	1,00	6.878,61	22,23	8.407,73	8.407,73
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CLIMATIZAÇÃO							87.156,77
16.1	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91924 - SINAPI/SC 07/2026	M	465,80	3,96	22,23	4,84	2.254,47

16.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 07/2026	M	846,90	5,69	22,23	6,95	5.885,96
16.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 07/2026	M	484,50	8,70	22,23	10,63	5.150,24
16.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91930 - SINAPI/SC 07/2026	M	35,70	12,09	22,23	14,78	527,65
16.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91933 - SINAPI/SC 07/2026	M	310,50	20,69	22,23	25,29	7.852,54
16.6	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91955 - SINAPI/SC 07/2026	UN	2,00	49,58	22,23	60,60	121,20
16.7	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 07/2026	UN	7,00	40,65	22,23	49,69	347,83
16.8	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 07/2026	UN	1,00	69,17	22,23	84,55	84,55
16.9	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91996 - SINAPI/SC 07/2026	UN	21,00	48,30	22,23	59,04	1.239,84
16.10	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91992 - SINAPI/SC 07/2026	UN	8,00	63,32	22,23	77,40	619,20
16.11	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92008 - SINAPI/SC 07/2026	UN	6,00	65,20	22,23	79,69	478,14
16.12	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91941 - SINAPI/SC 07/2026	UN	11,00	15,44	22,23	18,87	207,57
16.13	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 07/2026	UN	32,00	25,27	22,23	30,89	988,48
16.14	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91939 - SINAPI/SC 07/2026	UN	8,00	45,33	22,23	55,41	443,28
16.15	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93653 - SINAPI/SC 07/2026	UN	2,00	11,93	22,23	14,58	29,16
16.16	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93654 - SINAPI/SC 07/2026	UN	4,00	11,93	22,23	14,58	58,32
16.17	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93655 - SINAPI/SC 07/2026	UN	6,00	13,09	22,23	16,00	96,00
16.18	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93657 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	16,50	22,23	20,17	20,17

16.19	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93672 - SINAPI/SC 07/2026	UN	2,00	92,23	22,23	112,73	225,46
16.20	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91872 - SINAPI/SC 07/2026	M	24,80	22,47	22,23	27,47	681,26
16.21	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91873 - SINAPI/SC 07/2026	M	62,20	26,56	22,23	32,46	2.019,01
16.22	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91854 - SINAPI/SC 07/2026	M	160,80	12,80	22,23	15,65	2.516,52
16.23	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 50mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação. af_04/2023	97236 - SINAPI/SC 07/2026	M	48,00	99,55	22,23	121,68	5.840,64
16.24	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 50mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação. af_04/2023	97313 - SINAPI/SC 07/2026	UN	2,00	74,17	22,23	90,66	181,32
16.25	Cruzeta horizontal, 90°, para eletrocalha perfurada ou lisa, 50x50mm - fornecimento e colocação - emop/15.018.0788-0	422605247804 - Cotação 06/2026	und	2,00	59,74	22,23	73,02	146,04
16.26	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	95818 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	40,06	22,23	48,97	48,97
16.27	Condutele de alumínio, tipo passagem, para eletroduto roscável de 1 1/2", com tampa cega - fornecimento e instalação.	C.P. 422605247806 - Composição Própria 07/2026	UN	5,00	66,28	22,23	81,01	405,05
16.28	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91905 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	18,54	22,23	22,66	22,66
16.29	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91908 - SINAPI/SC 07/2026	UN	3,00	22,00	22,23	26,89	80,67
16.30	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91920 - SINAPI/SC 07/2026	UN	3,00	32,06	22,23	39,19	117,57
16.31	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91881 - SINAPI/SC 07/2026	UN	13,00	14,24	22,23	17,41	226,33
16.32	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	101881 - SINAPI/SC 07/2026	UN	1,00	1.064,57	22,23	1.301,22	1.301,22
16.33	Interruptor diferencial residual - idr 4p dr 2x40a/30ma - fornecimento e instalação - 13601/orse	422605247825 - Cotação 06/2026	und	1,00	192,28	22,23	235,02	235,02
16.34	Fornecimento e instalação de luminária tubular LED 2 x 18 w/20 w/32 w/ 40 W alto rendimento, temperatura de cor 4000 k, bívolt automática 100 V - 240 V, com aletas em alumínio.	C.P. 422502201185 - Composição Própria 07/2026	UN	40,00	208,60	22,23	254,97	10.198,80
16.35	Tampa para condutele, em PVC, com 1 furo	39350 - SINAPI/SC 07/2026	UN	7,00	2,88	22,23	3,52	24,64

16.36	Barra roscada zincada ø 1/4" - 07551/orse	422310153276 - Cotação 06/2026	m	75,00	4,69	22,23	5,73	429,75
16.37	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - fornecimento e instalação - 9524/orse	422605247866 - Cotação 06/2026	und	24,00	6,06	22,23	7,41	177,84
16.38	Condicionador de ar tipo split 30000 btu's compreendendo 1 condensador e 1 evaporador(vide instalacao,assentamento e interligacoes familia 15.005) - fornecimento - emop/18.030.0007-0	422606249933 - Cotação 06/2026	und	6,00	4.891,52	22,23	5.978,90	35.873,40
17	PAISAGISMO E ÁREA EXTERNA							84.660,85
17.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 07/2026	M2	68,68	102,17	22,23	124,88	8.576,76
17.2	Mureta de blocos de concreto, H = 40 cm, para fixação de alambrado/cerca/mourão e/ou delimitação de terreno - fornecimento e instalação	C.P. 422308151615 - Composição Própria 07/2026	m	15,00	110,46	22,23	135,02	2.025,30
17.3	Cerca/gradil nylofor ou equivalente, até h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. fornecimento e instalação. inclusive poste e acessórios. - 14189/orse	422608255899 - Cotação 06/2026	m	15,00	518,12	22,23	633,30	9.499,50
17.4	Execução de muro em base de concreto, espessura acabada de 24cm, com revestimento argamassado, impermeabilizado e pintura final	C.P. 422604246796 - Composição Própria 07/2026	m²	55,52	671,18	22,23	820,38	45.547,50
17.5	Cerca de madeira com ripas de 7 x 2 cm, altura de até 1.50 m e caibro de 8 x 8 cm em madeira de lei espaçados a cada 2.0 m, pintada (cores conforme projeto) - fornecimento e instalação - der-es-edifica/200104	422605248550 - Cotação 04/2026	m	40,20	386,92	22,23	472,93	19.011,79
18	LIMPEZA DA OBRA							2.731,09
18.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_10/2025_ps	99803 - SINAPI/SC 07/2026	M2	401,40	4,85	22,23	5,93	2.380,30
18.2	Limpeza geral (incluindo móveis, janelas, portas, etc.) - 2450/orse	422502201129 - Cotação 06/2026	m2	76,64	2,62	22,23	3,20	245,25
18.3	Limpeza de bacia sanitária, bidê ou mictório em louça, inclusive metais correspondentes. af_10/2025_ps	99818 - SINAPI/SC 07/2026	UN	6,00	6,71	22,23	8,20	49,20
18.4	Limpeza de bancada com placa de rocha e cuba de louça, inclusive metais correspondentes. af_10/2025_ps	99817 - SINAPI/SC 07/2026	UN	6,00	7,68	22,23	9,39	56,34
19	AS-BUILT							6.275,24
19.1	As built de projeto com responsabilidade da área de engenharia elétrica - lay-out existente com levantamento e desenho técnico (atualização da c.p. 422410174981.rbr-sie-pmb)	C.P. 422410175564 - Composição Própria 07/2026	M²	265,45	2,48	22,23	3,03	804,31

19.2	As built de projeto arquitetônico - lay-out existente com levantamento e desenho técnico (atualização da c.p. 422410174975.rbr-sie-pmb)	C.P. 422410175562 - Composição Própria 07/2026	M²	265,45	8,38	22,23	10,24	2.718,21
19.3	As built de projeto com responsabilidade da área de engenharia civil - lay-out existente com levantamento e desenho técnico (atualização da c.p. 422410174979.rbr-sie-pmb)	C.P. 422410175563 - Composição Própria 07/2026	M²	265,45	8,48	22,23	10,37	2.752,72
							TOTAL	1.716.701,53
BRUSQUE, 09 DE SETEMBRO DE 2026								

gov.br

Documento assinado digitalmente
STEFFI CARQUEJA KLOTZ
Data: 09/09/2026 15:25:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>