GOVERNO DO AMAZONAS

ANEXO I

ORÇAMENTO ESTIMADO, MEMÓRIA DE CÁLCULO E MEMORIAL DESCRITIVO DO ORÇAMENTO

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

RESUMO DO ORÇAMENTO ESTIMADO – CRTEA/AM

ITEM	SERVIÇO PRINCIPAL	VALOR INCC 06/2026	PARTICIPAÇÃO	ACUMULADO
1	PROJETOS	R$ 1.177.166,61	1,6%	1,55%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.929.064,18	2,5%	4,1%
3	SERVIÇOS AMBIENTAIS	R$ 175.758,94	0,2%	4,3%
4	MURO DE ARRIMO	R$ 1.548.236,35	2,0%	6,4%
5	DEMOLIÇÃO	R$ 893.663,56	1,2%	7,6%
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.086.445,80	1,4%	9,0%
7	FUNDAÇÕES	R$ 4.795.283,40	6,3%	15,3%
8	SUPERSTRUTURA	R$ 8.448.279,75	11,1%	26,5%
9	VEDOS	R$ 1.529.519,74	2,0%	28,48%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 296.030,65	0,4%	28,9%
11	COBERTURA	R$ 3.997.877,27	5,3%	34,1%
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R$ 195.094,31	0,3%	34,40%
13	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	R$ 1.464.425,69	1,9%	36,3%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 6.798.556,34	9,0%	45,3%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 3.932.397,07	5,2%	50,5%
16	REVESTIMENTOS	R$ 2.168.552,79	2,9%	53,4%
17	FORROS	R$ 1.572.817,02	2,1%	55,43%
18	PISOS	R$ 3.642.489,95	4,8%	60,2%
19	VIDROS	R$ 2.565.129,46	3,4%	63,6%
20	PINTURA	R$ 3.667.946,93	4,8%	68,5%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.332.578,11	11,0%	79,5%
22	PAISAGISMO	R$ 298.253,32	0,4%	79,8%
23	PAVIMENTAÇÃO	R$ 767.414,02	1,0%	80,9%
24	ANDAIMES	R$ 558.027,60	0,7%	81,6%
25	CLIMATIZAÇÃO	R$ 4.837.675,59	6,4%	88,0%
26	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE	R$ 1.394.099,13	1,8%	89,8%
27	SISTEMA FOTOVOLTAICO	R$ 3.821.691,42	5,0%	94,9%
28	CFTV	R$ 493.556,98	0,7%	95,5%
29	PISCINA	R$ 1.226.284,20	1,6%	97,1%
30	ESTACIONAMENTO	R$ 1.703.138,79	2,2%	100,0%
31	PLAYGROUND INCLUSIVO	R$ 474.400,00	0,6%	100,0%
TOTAL DO ORÇAMENTO PARAMETRIZADO		**R$ 75.791.854,95**	**100,00%**	

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus - AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026							
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
1	**PROJETOS**														**R$ 1.177.166,61**	**CT-00007/2025-SEINFRA – BUNBÓDROMO Projeto de muro de conteção - Vargeão**	
1.1	PROJETOS	ESTUDOS PRELIMINARES E LEVANTAMENTOS	60.000,00	M²	R$ 275.445,96	0,00%	R$ 275.445,96	R$ 4,59	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 40.931,27	0,00%	**R$ 40.931,27**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.2	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS ARQUITETÔNICOS E DE DESIGN	60.000,00	M²	R$ 2.589.957,22	0,00%	R$ 2.589.957,22	R$ 43,17	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 384.867,64	0,00%	**R$ 384.867,64**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.3	PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	60.000,00	M²	R$ 105.000,00	0,00%	R$ 105.000,00	R$ 1,75	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 15.603,00	0,00%	**R$ 15.603,00**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.4	PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	60.000,00	M²	R$ 123.000,00	0,00%	R$ 123.000,00	R$ 2,05	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 18.277,80	0,00%	**R$ 18.277,80**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.5	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS ELETROMECÂNICOS	60.000,00	M²	R$ 191.855,01	0,00%	R$ 191.855,01	R$ 3,20	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 28.509,65	0,00%	**R$ 28.509,65**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.6	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO	60.000,00	M²	R$ 176.100,00	0,00%	R$ 176.100,00	R$ 2,94	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 26.168,46	0,00%	**R$ 26.168,46**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.7	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS	60.000,00	M²	R$ 1.023.401,76	0,00%	R$ 1.023.401,76	R$ 17,06	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 152.077,50	0,00%	**R$ 152.077,50**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.8	PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE CONTENÇÃO	160,00	M²	R$ 13.374,77	0,00%	R$ 13.374,77	R$ 83,59	12/2025	1,0405	492,38	M²	R$ 42.828,16	0,00%	**R$ 42.828,16**	Projeto de muro de contenção – Vargeão/SC	https://pncp.gov.br/app/editais/83009928000164/2025/51
1.9	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60.000,00	M²	R$ 239.350,42	0,00%	R$ 239.350,42	R$ 3,99	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 35.567,47	0,00%	**R$ 35.567,47**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.10	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60.000,00	M²	R$ 302.650,42	0,00%	R$ 302.650,42	R$ 5,04	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$ 44.973,85	0,00%	**R$ 44.973,85**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026								
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND		VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO		VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
1.11	PROJETOS	PROJETOS EXECUTIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO	60.000,00	M²	R$ 298.800,00	0,00%	R$ 298.800,00	R$ 4,98	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	44.401,68	0,00%	R$	**44.401,68**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.12	PROJETOS	PROJETO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	60.000,00	M²	R$ 439.560,26	0,00%	R$ 439.560,26	R$ 7,33	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	65.318,65	0,00%	R$	**65.318,65**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.13	PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	60.000,00	M²	R$ 374.160,57	0,00%	R$ 374.160,57	R$ 6,24	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	55.600,26	0,00%	R$	**55.600,26**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.14	PROJETOS	PROJETO EXECUTIVO DE SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	60.000,00	M²	R$ 156.240,95	0,00%	R$ 156.240,95	R$ 2,60	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	23.217,41	0,00%	R$	**23.217,41**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.15	PROJETOS	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	60.000,00	M²	R$ 139.541,30	0,00%	R$ 139.541,30	R$ 2,33	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	20.735,84	0,00%	R$	**20.735,84**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.16	PROJETOS	MODELOS, MAQUETES E SIMULAÇÕES	60.000,00	M²	R$ 205.800,00	0,00%	R$ 205.800,00	R$ 3,43	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	30.581,88	0,00%	R$	**30.581,88**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.17	PROJETOS	ORÇAMENTO EXECUTIVO DA OBRA	60.000,00	M²	R$ 207.000,00	0,00%	R$ 207.000,00	R$ 3,45	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	30.760,20	0,00%	R$	**30.760,20**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.18	PROJETOS	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DA OBRA	60.000,00	M²	R$ 105.000,00	0,00%	R$ 105.000,00	R$ 1,75	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	15.603,00	0,00%	R$	**15.603,00**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
1.19	PROJETOS	COORDENAÇÃO	60.000,00	M²	R$ 680.638,46	0,00%	R$ 680.638,46	R$ 11,34	10/2024	1,1145	8.000,00	M²	R$	101.142,88	0,00%	R$	**101.142,88**	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – 24 MESES	6,00	MESES	R$ 331.619,52	28,35%	R$ 258.371,27	R$ 43.061,88	02/2021	1,4834	24,00	MESES	R$	1.533.071,74	25,83%	R$	**1.929.064,18**	**BATALHÃO DA ROCAM/AM**	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839
3	**SERVIÇOS AMBIENTAIS**	ESTUDOS, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL DA OBRA – 24 MESES	5,00	MESES	R$ 35.049,70	25,33%	R$ 27.965,93	R$ 5.593,19	12/2025	1,0405	24,00	MESES	R$	139.679,68	25,83%	R$	**175.758,94**	**Seção de Combate a Incêndio – Aeroporto de Carauari/AM**	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2026/13

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026							
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
5	**DEMOLIÇÃO**	DEMOLIÇÃO DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES — ANTIGO HOSPITAL EDUARDO RIBEIRO	3.693,53	M³	893.663,56	25,83%	R$ 710.215,02	R$ 192,29	06/2026	1,0000	3.693,53	M³	R$ 710.215,02	25,83%	**R$ 893.663,56**	**ESTIMATIVA - 8 - SINAPI-361**	7. DEMOLIÇÃO PRÉDIO – DIMENSIONAMENTO E REFERÊNCIA
4	**MURO DE ARRIMO**														**R$ 1.548.236,35**	**Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha**	
4.1	MURO DE ARRIMO	MOVIMENTO DE TERRA	40,00	M	R$ 30.326,40	21,19%	R$ 25.023,85	R$ 625,60	03/2026	1,0268	166,99	M	R$ 107.271,67	25,83%	**R$ 134.979,94**	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406
4.2	MURO DE ARRIMO	DRENAGEM, CONTENÇÃO, POÇOS E CAIXAS	40,00	M	R$ 190.490,38	21,19%	R$ 157.183,25	R$ 3.929,58	03/2026	1,0268	166,99	M	R$ 673.809,65	25,83%	**R$ 847.854,68**	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406
4.3	MURO DE ARRIMO	PAVIMENTAÇÃO	40,00	M	R$ 17.204,75	21,19%	R$ 14.196,51	R$ 354,91	03/2026	1,0268	166,99	M	R$ 60.857,28	25,83%	**R$ 76.576,72**	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406
4.4	MURO DE ARRIMO	URBANIZAÇÃO	40,00	M	R$ 24.196,00	21,19%	R$ 19.965,34	R$ 499,13	03/2026	1,0268	166,99	M	R$ 85.586,99	25,83%	**R$ 107.694,11**	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406
4.5	MURO DE ARRIMO	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	40,00	M	R$ 83.128,68	10,89%	R$ 74.964,99	R$ 1.874,12	03/2026	1,0268	166,99	M	R$ 321.358,26	18,60%	**R$ 381.130,90**	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	Edital nº 61/2026
6	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	SERVIÇOS PRELIMINARES – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6720	M²	R$ 875.210,21	25,56%	R$ 697.045,40	R$ 103,73	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 863.423,50	25,83%	**R$ 1.086.445,80**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
7	**FUNDAÇÕES**	FUNDAÇÕES – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 3.862.945,59	25,56%	R$ 3.076.573,42	R$ 457,82	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 3.810.922,20	25,83%	**R$ 4.795.283,40**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
8	**SUPERSTRUTURA**														**R$ 8.448.279,75**	**ESTIMATIVA 1 - SINAPI-361**	
8.1	SUPERSTRUTURA	LAJES	1,00	GL	R$ 4.706.566,31	25,83%	R$ 3.740.416,68	R$ 3.740.416,68	05/2026	1,0000	1,00	GL	R$ 3.740.416,68	25,83%	**R$ 4.706.566,31**	ESTIMATIVA 1 - SINAPI-361	1. SUPERESTRUTURA – PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE LAJES, VIGAS E PILARES

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026								
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
8.2	SUPERSTRUTURA	VIGAS	1,00	GL	R$ 2.378.988,60	25,83%	R$ 1.890.637,05	R$ 1.890.637,05	05/2026	1,0000	1,00	GL	R$ 1.890.637,05	25,83%	**R$ 2.378.988,60**	ESTIMATIVA 1 - SINAPI-362	1. SUPERESTRUTURA – PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE LAJES, VIGAS E PILARES
8.3	SUPERSTRUTURA	PILARES	1,00	GL	R$ 1.362.724,83	25,83%	R$ 1.082.988,82	R$ 1.082.988,82	05/2026	1,0000	1,00	GL	R$ 1.082.988,82	25,83%	**R$ 1.362.724,83**	ESTIMATIVA 1 - SINAPI-363	1. SUPERESTRUTURA – PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE LAJES, VIGAS E PILARES
9	**VEDOS**	VEDOS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 1.232.079,59	25,56%	R$ 981.267,59	R$ 146,02	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 1.215.544,58	25,83%	**R$ 1.529.519,74**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/4652301500013/5/2026/186
10	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	IMPERMEABILIZAÇÃO – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 238.462,64	25,56%	R$ 189.919,27	R$ 28,26	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 235.262,37	25,83%	**R$ 296.030,65**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/4652301500013/5/2026/186
11	**COBERTURA**														**R$ 3.997.877,27**	**ESTIMATIVA 2 - BATALHÃO DA ROCAM/AM, CLEMENTINA/SP**	
11.1	COBERTURA	COBERTURA DA PISCINA	200,28	M²	R$ 54.156,29	20,42%	R$ 44.972,84	R$ 224,55	04/2025	1,0801	560,00	M²	R$ 135.820,30	25,83%	**R$ 170.902,69**	Piscina municipal aquecida – Clementina/SP	https://www.clementina.sp.gov.br/portal/editais/0/1/607/
11.2	COBERTURA	COBERTURA DA QUADRA	537,99	M²	R$ 121.535,85	28,35%	R$ 94.690,96	R$ 176,01	02/2021	1,4834	560,00	M²	R$ 146.211,20	25,83%	**R$ 183.977,55**	Batalhão da ROCAM – Manaus/AM	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839
11.3	COBERTURA	COBERTURA DOS BLOCOS TÉRREOS	737,91	M²	R$ 268.674,95	28,35%	R$ 209.329,92	R$ 283,68	02/2021	1,4834	6.880,00	M²	R$ 2.895.173,67	25,83%	**R$ 3.642.997,03**	Batalhão da ROCAM – Manaus/AM	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839
12	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**	ESQUADRIAS DE MADEIRA – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 157.155,03	25,56%	R$ 125.163,29	R$ 18,63	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 155.045,95	25,83%	**R$ 195.094,31**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/4652301500013/5/2026/186
13	**ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC**	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 1.179.644,14	25,56%	R$ 939.506,32	R$ 139,81	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 1.163.812,83	25,83%	**R$ 1.464.425,69**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/4652301500013/5/2026/186
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 5.476.465,76	25,56%	R$ 4.361.632,49	R$ 649,05	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 5.402.969,36	25,83%	**R$ 6.798.556,34**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/4652301500013/5/2026/186

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026							
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
15	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 3.167.678,08	25,56%	R$ 2.522.840,14	R$ 375,42	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 3.125.166,55	25,83%	**R$ 3.932.397,07**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
16	**REVESTIMENTOS**	REVESTIMENTOS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 1.746.842,20	25,56%	R$ 1.391.241,00	R$ 207,03	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 1.723.398,87	25,83%	**R$ 2.168.552,79**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
17	**FORROS**	FORROS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 1.266.957,00	25,56%	R$ 1.009.045,08	R$ 150,16	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 1.249.953,92	25,83%	**R$ 1.572.817,02**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
18	**PISOS**														**R$ 3.642.489,95**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP EPR Comunicação - Curitiba/PR	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
18.1	**PISOS**	PISOS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 2.084.298,06	25,56%	R$ 1.660.001,64	R$ 247,02	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 2.056.325,93	25,83%	**R$ 2.587.474,92**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
18.2	**PISOS**	RUFFINO VINÍLICO NOBILE COLADO	5.000,00	M²	R$ 1.055.015,03	25,83%	R$ 838.444,75	R$ 167,69	07/2026	1,0000	5.000,00	M²	R$ 838.444,75	25,83%	**R$ 1.055.015,03**	EPR Comunicação - Curitiba/PR	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
19	**VIDROS**	VIDROS – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 2.066.298,04	25,56%	R$ 1.645.665,85	R$ 244,89	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 2.038.567,48	25,83%	**R$ 2.565.129,46**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
20	**PINTURA**	PINTURA – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 2.954.654,60	25,56%	R$ 2.353.181,43	R$ 350,18	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 2.915.001,93	25,83%	**R$ 3.667.946,93**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	SERVIÇOS COMPLEMENTARES – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 6.712.171,88	25,56%	R$ 5.345.788,37	R$ 795,50	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 6.622.091,80	25,83%	**R$ 8.332.578,11**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
22	**PAISAGISMO**	PAISAGISMO – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 240.253,08	25,56%	R$ 191.345,24	R$ 28,47	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 237.028,79	25,83%	**R$ 298.253,32**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
23	**PAVIMENTAÇÃO**	PAVIMENTAÇÃO – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 618.177,80	25,56%	R$ 492.336,57	R$ 73,26	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$ 609.881,60	25,83%	**R$ 767.414,02**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026								
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND		VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO		VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
24	**ANDAIMES**	ANDAIMES – PARAMETRIZAÇÃO POR ÁREA CONSTRUÍDA	6.720,00	M²	R$ 449.510,00	25,56%	R$ 358.004,14	R$ 53,27	12/2025	1,0405	8.000,00	M²	R$	443.477,39	25,83%	**R$**	**558.027,60**	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
25	**CLIMATIZAÇÃO**		**2500**	**M²**	**R$ 2.071.062,06**	**25,56%**	R$ 1.649.460,07	R$ 659,78	12/2025	1,0405	5.600,00	M²	R$	3.844.612,25	25,83%	**R$**	**4.837.675,59**	**Construção do Centro TEA – Barueri/SP**	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
26	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**															**R$**	**1.394.099,13**	**ESTIMATIVA 4 - ITAJOBI/SP**	
26.1	ETE	EQUIPAMENTOS DE PROCESSO	1,00	CJ	R$ 578.611,72	0,00%	R$ 578.611,72	R$ 578.611,72	2/2025	1,09	1,00	CJ	R$	631.265,39	18,60%	**R$**	**748.680,7484**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
26.2	ETE	OBRAS CIVIS E EQUALIZAÇÃO	1,00	GL	R$ 187.574,87	0,00%	R$ 187.574,87	R$ 187.574,87	2/2025	1,09	1,00	GL	R$	204.644,18	18,60%	**R$**	**242.708,0012**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
26.3	ETE	BOMBAS, ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO	1,00	GL	R$ 42.986,03	0,00%	R$ 42.986,03	R$ 42.986,03	2/2025	1,09	1,00	GL	R$	46.897,76	18,60%	**R$**	**55.620,7419**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
26.4	ETE	POLIMENTO, DESINFECÇÃO E LODO	1,00	GL	R$ 135.000,00	0,00%	R$ 135.000,00	R$ 135.000,00	10/2025	1,05	1,00	GL	R$	141.750,00	18,60%	**R$**	**168.115,5000**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
26.5	ETE	TUBULAÇÕES, PROJETO E PARTIDA	1,00	GL	R$ 48.793,11	20,86%	R$ 40.371,60	R$ 40.371,60	2/2025	1,09	1,00	GL	R$	44.045,41	18,60%	**R$**	**52.237,8567**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
26.6	ETE	RESERVA PARAMÉTRICA	1,00	GL	-	0,00%	-	-	6/2026	1,00		GL	R$	-	0,00%	**R$**	**126.736,2848**	Estudo técnico-paramétrico da ETE; planilha Itajobi/SP	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf
27	**SISTEMA FOTOVOLTAICO**															**R$**	**3.821.691,42**	**ESIMATIVA 5 - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO/SP**	
27.1	SISTEMA FOTOVOLTAICO	KIT FOTOVOLTAICO – INVERSOR, MÓDULOS E ESTRUTURA	101,37	KWP	R$ 472.500,00	24,43%	R$ 379.731,58	R$ 3.746,00	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$	2.430.057,55	25,83%	**R$**	**3.057.741,42**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026								
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
27.2	SISTEMA FOTOVOLTAICO	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	101,37	KWP	R$ 53.450,00	24,43%	R$ 42.955,88	R$ 423,75	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$ 274.892,22	25,83%	**R$ 345.896,89**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf
27.3	SISTEMA FOTOVOLTAICO	PROJETO, HOMOLOGAÇÃO E COMISSIONAMENTO	101,37	KWP	R$ 3.666,67	24,43%	R$ 2.946,77	R$ 29,07	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$ 18.857,61	25,83%	**R$ 23.728,53**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf
27.4	SISTEMA FOTOVOLTAICO	MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS	101,37	KWP	R$ 28.125,00	24,43%	R$ 22.603,07	R$ 222,98	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$ 144.646,28	25,83%	**R$ 182.008,42**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf
27.5	SISTEMA FOTOVOLTAICO	TRANSFORMADOR ISOLADOR TRIFÁSICO 80 KVA	101,37	KWP	R$ 12.318,33	24,43%	R$ 9.899,81	R$ 97,66	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$ 63.352,91	25,83%	**R$ 79.716,97**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf
27.6	SISTEMA FOTOVOLTAICO	AUDITORIA	101,37	KWP	R$ 20.490,00	24,43%	R$ 16.467,09	R$ 162,45	04/2025	1,0801	600,60	KWP	R$ 105.379,64	25,83%	**R$ 132.599,20**	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/05/PLANILHA-ORCAMENTARIA-PLACAS.pdf
28	**CFTV**	**CFTV**	**10**	**und**	**R$ 63.107,42**	25,56%	R$ 50.260,77	R$ 5.026,08	12/2025	1,0405	**75**	**und**	R$ 392.241,10	**25,83%**	**R$ 493.556,98**	**ESTIMATIVA 6 - PORTOVELHO/RO**	
29	**PISCINA**														**R$ 1.226.284,20**	ESTIMATIVA 7 - Piscina térmica – Nova Boa Vista/RS	
29.1	**PISCINA**	PISCINA AQUECIDA EM CONCRETO ARMADO – 400 M²	108,23	M²	R$ 188.250,00	20,42%	R$ 156.327,85	R$ 1.444,40	05/2020	1,6220	400,00	M²	R$ 937.129,36	25,83%	**R$ 1.179.189,87**	Piscina térmica – Nova Boa Vista/RS	https://novaboavista.rs.gov.br/pt_BR/licitacoes?t=&s=&dti=&dtf=&p=PISCINA
29.2	**PISCINA**	SISTEMA DE IONIZAÇÃO	1,00	UN	R$ 39.708,54	0,00%	R$ 39.708,54	R$ 39.708,54	06/2026	1,0000	1,00	UN	R$ 39.708,54	18,60%	**R$ 47.094,33**	PUREWATER - COTAÇÃO	https://purewater.com.br/lp/?utm_source=googleads&utm_medium=g&utm_campaign=23940309049&utm_content=1999202320400&utm_ad=ionizador%20de%20piscina&gad_source=1&gad
30	**ESTACIONAMENTO**	ESTACIONAMENTO													**R$ 1.703.138,79**	TABELA SINAPI 06/2026 - CÓDIGO: 104790 PISO DO ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA LÚCIA EM ANICUNS/GO CT-022/2023 - Acessos e Retornos da EXPOAGRO	
30.1	**ESTACIONAMENTO**	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	546,79	M³	R$ 159.494,03	25,83%	R$ 126.753,58	R$ 231,81	06/2026	1,0000	546,79	M³	R$ 126.753,58	25,83%	**R$ 159.494,03**	TABELA SINAPI 06/2026 - CÓDIGO: 104790	SINPI/AM 06/2026

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Secretaria de Infraestrutura

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ORÇAMENTO ESTIMADO - CRTEA/AM

			BASE / REFERÊNCIA							ADAPTAÇÃO PARA O CRTEA/AM – DATA-BASE 06/2026							
ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QTD BASE	UND	VALOR C/ BDI ORIGEM	BDI ORIGEM	VALOR S/ BDI ORIGEM	VALOR UNITÁRIO BASE	DATA-BASE	FATOR INCC 06/2026	QTD ESTIMADA	UND	VALOR SEM BDI ESTIMADO	BDI APLICADO	VALOR FINAL	REFERÊNCIA	LINK
30.2	**ESTACIONAMENTO**	CONSTRUÇÃO ESTACIONAMENTO EM PAVER	3.905,45	M²	R$ 538.756,17	21,15%	R$ 444.701,75	R$ 113,87	06/2025	1,0671	5.467,95	M²	R$ 664.396,61	25,83%	**R$ 836.010,26**	CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA LÚCIA, MUNICIPIO ANICUNS - GO REFERENTE A EMENDA ESTADUAL 793	https://pncp.gov.br/app/editais/02262368000153/2026/126
30.3	**ESTACIONAMENTO**	CONSTRUÇÃO DO ACESSO E DEMOLIÇÃO	25.070,31	M²	R$ 10.793.701,55	26,63%	R$ 8.523.810,75	R$ 340,00	01/2023	1,2100	1.366,99	M²	R$ 562.373,44	25,83%	**R$ 707.634,50**	CT-00022/2023-SEINFRA - CONSTRUÇÃO DOS ACESSOS E RETORNOS AO PARQUE MULTIUSO DO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS – PARQUE DE EXPOSIÇÃO DR. EURÍPEDES FERREIRA LINS	https://drive.google.com/drive/folders/1BB-R6Vs4yTqXAeG9imSt_7wpaybfXCPW
31	**PLAYGROUND INCLUSIVO**	PLAYGROUND INCLUSIVO MULTISSENSORIAL – MÓDULO 100 M²	1,00	UN	R$ 400.000,00	0,00%	R$ 400.000,00	R$ 400.000,00	06/2026	1,0000	1,00	UN	R$ 400.000,00	18,60%	**R$ 474.400,00**	Parque Girassol – Raposos/MG	https://pncp.gov.br/app/editais/18312132000114/2026/32

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

MEMÓRIA DE CÁLCULO – CRTEA/AM

DADOS GERAIS	VALOR	UNIDADE/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Área construída estimada	8.000,00	M²	Sete blocos funcionais
Fluxo máximo diário	1200	ATENDIMENTOS/DIA	Base do programa de necessidades
Prazo estimado da obra	24	MESES	Usado nos itens temporais do Memorial
Data-base final do orçamento	06/2026		Aplicada exclusivamente no Memorial
BDI de edificações	25,83%		Aplicado no Memorial quando cabível
BDI de equipamentos	18,60%		Aplicado no Memorial quando cabível

1. SUPERESTRUTURA – PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE LAJES, VIGAS E PILARES

		PRÉ-DIMENSIONAMENTO			
			VOLUME DE CONCRETO		
BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA (M²)	PAVIMENTOS	VOLUME DE LAJES (M³)	VOLUME DE VIGAS (M³)	VOLUME DE PILARES (M³)
BLOCO CLÍNICO	2.900,00	1,00	290,00	167,52	134,40
ADMINISTRAÇÃO E RECEPÇÃO	1.240,00	1,00	124,00	125,64	60,00
OFICINAS DE CAPACITAÇÃO	1.170,00	1,00	117,00	27,92	21,12
BLOCO ESPORTIVO – VESTIÁRIOS/FECHAMENTO	1.120,00	1,00	20,00	26,34	18,56
TERAPIAS	850,00	1,00	85,00	27,92	15,36
APOIO OPERACIONAL	460,00	1,00	46,00	27,92	8,32
OPERACIONAL	260,00	1,00	26,00	27,92	6,40
TOTAIS DO PRÉ-DIMENSIONAMENTO			**708,00**	**431,18**	**264,16**

GRUPO	ITEM ORÇAMENTÁRIO	CÓDIGO	UND	QTD ANALISADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL NA DATA-BASE	DATA-BASE
01 - LAJE	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	99434	M3	708,00	R$ 1.610,75	R$ 1.140.411,00	06/2026
01 - LAJE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92772	KG	49.560,14	R$ 12,07	R$ 598.190,89	06/2026
01 - LAJE	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	92267	M2	7.080,02	R$ 76,82	R$ 543.887,14	06/2026
01 - LAJE	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	97102	M2	4.998,33	R$ 419,61	R$ 2.097.349,25	06/2026
01 - LAJE	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	95241	M2	5.250,33	R$ 62,23	R$ 326.728,04	06/2026
02 - VIGAS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92456	M2	5.174,11	R$ 226,11	R$ 1.169.918,01	06/2026
02 - VIGAS	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	M3	431,18	R$ 1.414,81	R$ 610.037,78	06/2026
02 - VIGAS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92763	KG	47.429,36	R$ 12,63	R$ 599.032,82	06/2026
03 - PILAR	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92764	KG	31.699,20	R$ 12,19	R$ 386.413,248	06/2026
03 - PILAR	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103672	M3	264,16	R$ 1.414,73	R$ 373.715,08	06/2026
03 - PILAR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92411	M2	2.905,76	R$ 207,38	R$ 602.596,51	06/2026
TOTAL – LAJES						**R$ 4.706.566,31**	**06/2026**
TOTAL – VIGAS						**R$ 2.378.988,60**	**06/2026**
TOTAL – PILARES						**R$ 1.362.724,83**	**06/2026**
						R$ 8.448.279,75	

Não é necessária a atualização pelo INCC pois se basea na Tabela de Referencia SINAPI 06/2026

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

MEMÓRIA DE CÁLCULO – CRTEA/AM

DADOS GERAIS	VALOR	UNIDADE/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Área construída estimada	8.000,00	M²	Sete blocos funcionais
Fluxo máximo diário	1200	ATENDIMENTOS/DIA	Base do programa de necessidades
Prazo estimado da obra	24	MESES	Usado nos itens temporais do Memorial
Data-base final do orçamento	06/2026		Aplicada exclusivamente no Memorial
BDI de edificações	25,83%		Aplicado no Memorial quando cabível
BDI de equipamentos	18,60%		Aplicado no Memorial quando cabível

2. COBERTURA – ESTIMATIVA DAS ÁREAS

PRÉ-DIMENSIONAMENTO	
BLOCO	**ÁREA CONSTRUÍDA**
BLOCO CLÍNICO	2.900,00
ADMINISTRAÇÃO E RECEPÇÃO	1.240,00
OFICINAS	1.170,00
BLOCO ESPORTIVO	1.120,00
TERAPIAS	850,00
APOIO OPERACIONAL	460,00
OPERACIONAL	260,00
ÁREA TOTAL ESTIMADA DE COBERTURA	**8.000,00**

ITEM DIMENSIONADO	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	DATA-BASE	ÁREA/QTD DA REFERÊNCIA	UND	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA	BDI REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA S/BDI	VALOR UNITÁRIO	ÁREA/QTD CRTEA	UND	INCC 06/2026	BDI	VALOR ESTIMADO	LINK	OBSERVAÇÃO
COBERTURA DA PISCINA	Piscina municipal aquecida – Clementina/SP	04/2025	200,28	M²	R$ 54.156,29	20,42%	R$ 44.972,84	R$ 224,55	560,00	M²	1,0801	25,83%	R$ 170.902,69	https://www.clementina.sp.gov.br/portal/editais/0/1/607/	**Premissa: a estimativa considera a área total projetada como cobertura térrea. Se a solução da contratada for verticalizada, o orçamento analítico deverá ser revisto conforme a solução efetivamente proposta e aprovada pela fiscalização.**
COBERTURA DA QUADRA	Batalhão da ROCAM – Manaus/AM	02/2021	537,99	M²	R$ 121.535,85	28,35%	R$ 94.690,96	R$ 176,01	560,00	M²	1,4834	25,83%	R$ 183.977,55	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	
COBERTURA DOS BLOCOS TERREOS	Batalhão da ROCAM – Manaus/AM	02/2021	737,91	M²	R$ 268.674,95	28,35%	R$ 209.329,92	R$ 283,68	6.880,00	M²	1,4834	25,83%	R$ 3.642.997,03	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	
													SOMA NOMINAL DAS ESTIMATIVAS NAS DATAS-BASE DE ORIGEM		**R$ 3.997.877,27**

3. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

PRÉ-DIMENSIONAMENTO			
COMPONENTE	**PREMISSA**	**EXPRESSÃO**	**RESULTADO (M³/DIA)**
PACIENTES E ACOMPANHANTES	1.200 atendimentos x 1,70 pessoa x 20 L/pessoa.dia	1.200 x 1,70 x 20 / 1.000	40,80
EQUIPE FIXA	300 profissionais x 50 L/pessoa.dia	300 x 50 / 1.000	15,00
COZINHA, LAVANDERIA, LIMPEZA E APOIO	Parcela paramétrica	Valor adotado	20,00
CONSUMO HÍDRICO ESTIMADO	Soma das parcelas	Soma	75,80
RETORNO AO ESGOTO	Coeficiente 0,85	Consumo x 0,85	64,43
VARIAÇÃO E INFILTRAÇÃO	15%	Retorno x 1,15	74,09
RESERVA PARA CRESCIMENTO	20%	Vazão x 1,20	88,91
CAPACIDADE ADOTADA	Arredondamento e modularidade	2 módulos de 50 m³/dia	100,00

PARCELA DIMENSIONADA	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	DATA-BASE	ÁREA/QTD DA REFERÊNCIA	UND	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA	BDI REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA S/BDI	VALOR UNITÁRIO	ÁREA/QTD CRTEA	UND	INCC 06/2026	BDI	VALOR ESTIMADO	LINK	OBSERVAÇÃO
EQUIPAMENTOS DE PROCESSO	2 módulos, reatores, mídias, sopradores e decantação	2/2025	1	CJ	R$ 578.611,72	0,00%	R$ 578.611,72	R$ 578.611,72	1,00	CJ	1,091	18,60%	R$ 748.680,75	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRatificado1.pdf	Composição paramétrica do estudo.
OBRAS CIVIS E EQUALIZAÇÃO	Bases, tanques, escavação, drenagem e urbanização	2/2025	1	GL	R$ 187.574,87	0,00%	R$ 187.574,87	R$ 187.574,87	1,00	GL	1,091	18,60%	R$ 242.708,00	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRatificado1.pdf	Composição paramétrica do estudo.
BOMBAS, ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO	Bombas, painéis, instrumentação, CLP e proteção	2/2025	1	GL	R$ 42.986,03	0,00%	R$ 42.986,03	R$ 42.986,03	1,00	GL	1,091	18,60%	R$ 55.620,74	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRatificado1.pdf	Composição paramétrica do estudo.
POLIMENTO, DESINFECÇÃO E LODO	Filtração, UV/cloração, tanque de contato e lodo	10/2025	1	GL	R$ 135.000,00	0,00%	R$ 135.000,00	R$ 135.000,00	1,00	GL	1,050	18,60%	R$ 168.115,50	https://sites.seinfra.ce.gov.br/isiproce/desonerada/html/C4848.html?a=154	Composição paramétrica do estudo.
TUBULAÇÕES, PROJETO E PARTIDA	Interligações, projeto, licenciamento, startup e treinamento	2/2025	1	GL	R$ 48.793,11	20,86%	R$ 40.371,60	R$ 40.371,60	1,00	GL	1,091	18,60%	R$ 52.237,86	https://www.itapolis.sp.gov.br/portal/editais/0/1/2991/201.63.46.6%3A3000	Composição paramétrica do estudo.
RESERVA PARAMÉTRICA	10% sobre o subtotal técnico	6/2026	1	GL									R$ 126.736,28		Reserva para compatibilização e ajustes.
TOTAL DA ETE NA DATA-BASE DA ESTIMATIVA													**R$ 1.394.099,13**		

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus - AM/CEP: 69093-349

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.

MEMÓRIA DE CÁLCULO – CRTEA/AM

DADOS GERAIS	VALOR	UNIDADE/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Área construída estimada	8.000,00	M²	Sete blocos funcionais
Fluxo máximo diário	1200	ATENDIMENTOS/DIA	Base do programa de necessidades
Prazo estimado da obra	24	MESES	Usado nos itens temporais do Memorial
Data-base final do orçamento	06/2026		Aplicada exclusivamente no Memorial
BDI de edificações	25,83%		Aplicado no Memorial quando cabível
BDI de equipamentos	18,60%		Aplicado no Memorial quando cabível

4. SISTEMA FOTOVOLTAICO – PRÉ-DIMENSIONAMENTO

PRÉ-DIMENSIONAMENTO			
PARÂMETRO	**VALOR**	**EXPRESSÃO**	**OBSERVAÇÃO**
COBERTURA TOTAL ESTIMADA	-	Soma das coberturas	Sete blocos
ÁREA ÚTIL PARA FV	-	65% da cobertura	Descontos para circulação, sombra e equipamentos
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	1.092,00	Quantidade adotada	550 Wp por módulo
POTÊNCIA INSTALADA	600,60	1.092 x 550 / 1.000	Potência DC em kWp
IRRADIAÇÃO DIÁRIA MÉDIA	4,42	Referência Manaus	kWh/m².dia
PERFORMANCE RATIO	80,00%	Premissa	Perdas globais
PRODUTIVIDADE ANUAL	1.290,64	4,42 x 365 x 0,80	kWh/kWp.ano
GERAÇÃO ANUAL	775,16	Potência x produtividade / 1.000	MWh/ano

ITEM DA PLANILHA	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	DATA-BASE	ÁREA/QTD DA REFERÊNCIA	UND	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA	BDI REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA S/BDI	VALOR UNITÁRIO	ÁREA/QTD CRTEA	UND	INCC 06/2026	BDI	VALOR ESTIMADO	REFERÊNCIAS	OBSERVAÇÃO
KIT FOTOVOLTAICO – INVERSOR, MÓDULOS E ESTRUTURA	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 472.500,00	24,43%	R$ 379.731,58	R$ 3.746,00	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 3.057.741,42	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 53.450,00	24,43%	R$ 42.955,88	R$ 423,75	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 345.896,89	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
PROJETO, HOMOLOGAÇÃO E COMISSIONAMENTO	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 3.666,67	24,43%	R$ 2.946,77	R$ 29,07	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 23.728,53	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 28.125,00	24,43%	R$ 22.603,07	R$ 222,98	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 182.008,42	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
TRANSFORMADOR ISOLADOR TRIFÁSICO 80 KVA	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 12.318,33	24,43%	R$ 9.899,81	R$ 97,66	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 79.716,97	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
AUDITORIA	Santa Cruz da Conceição/SP – CE 005/2025	04/2025	101,37	KWP	R$ 20.490,00	24,43%	R$ 16.467,09	R$ 162,45	600,60	KWP	1,08	25,83%	R$ 132.599,20	https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025	Escalonamento proporcional pela potência instalada.
TOTAL DO SISTEMA FOTOVOLTAICO NA DATA-BASE DE 04/2025													**R$ 3.821.691,42**		

5. SISTEMA CFTV – PRÉ-DIMENSIONAMENTO

PRÉ-DIMENSIONAMENTO			
PARÂMETRO	**VALOR**	**CRITÉRIO**	**OBSERVAÇÃO**
CÂMERAS INTERNAS	60,00	Áreas comuns, acessos e circulações	Sem câmeras em ambientes assistenciais privados
CÂMERAS EXTERNAS	10,00	Perímetro, fachadas e estacionamento	IP67 e proteção contra surtos
CÂMERAS ESPECIAIS	5,00	Grandes áreas e aproximação	Varifocal/PTZ conforme projeto
TOTAL DE CÂMERAS	75,00	Soma	Plataforma de 128 canais
RETENÇÃO	30,00	Dias	Gravação contínua
TAXA MÉDIA	2,50	Mbps por câmera	H.265, 4 MP, 15 fps
ARMAZENAMENTO BRUTO	60,75	2,5 Mbps x 112 x 30 dias	TB
ARMAZENAMENTO COM RESERVA	72,90	Bruto x 1,20	TB úteis

6. PISCINA – DIMENSIONAMENTO E REFERÊNCIA

PRÉDIMENSIONAMENTO			
PARÂMETRO	**VALOR**	**UNIDADE**	**CRITÉRIO**
COMPRIMENTO PRELIMINAR	25,00	M	Dimensão adotada
LARGURA PRELIMINAR	16,00	M	Dimensão adotada
ÁREA DA PISCINA	400,00	M²	25 x 16
ÁREA DA REFERÊNCIA	108,23	M²	Nova Boa Vista/RS

ITEM DA PLANILHA	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	DATA-BASE	ÁREA/QTD DA REFERÊNCIA	UND	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA	BDI REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA S/BDI	VALOR UNITÁRIO	ÁREA/QTD CRTEA	UND	INCC 06/2026	BDI	VALOR ESTIMADO	REFERÊNCIAS	OBSERVAÇÃO
PISCINA EM CONCRETO ARMADO AQUECIDA COM TROCADOR DE CALOR	Nova Boa Vista/RS – piscina coberta	05/2020	108,23	M²	R$ 188.250,00	20,42%	R$ 156.327,85	R$ 1.444,40	400,00	M²	1,622	25,83%	R$ 1.179.189,87	https://novaboavista.rs.gov.br/pt_BR/licitacoes?t=&s=&dti=&dtf=&p=PISCINA	https://novaboavista.rs.gov.br/pt_BR/licitacoes?t=&s=&dti=&dtf=&p=PISCINA
SISTEMA DE IONIZAÇÃO	PUREWATER - COTAÇÃO	06/2026	1,00	UND	R$ 39.708,54	-	R$ 39.708,54	R$ 39.708,54	1,00	UND	R$ 1,00	18,60%	R$ 47.094,33	PUREWATER - COTAÇÃO	https://purewater.com.br/lp/?utm_source=googleads&utm_medium=g&utm_campaign=23940309049&utm_content=1992023220408utm_ad=ionizador%20de%20piscina&gad_source=1&gad_campaignid=23940309049&gbraid=0AAAAAD7FiOwM8BkCGGw7MXOwi95eLiIBQ&gclid=CjwKCAiw7KvTBhA6EiwAWpuYXM9Nwnt
TOTAL GERAL DEMOLIÇÃO (c/ BDI)													**R$ 1.226.284,20**		

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras

Folha: 218

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

MEMÓRIA DE CÁLCULO – CRTEA/AM

DADOS GERAIS	VALOR	UNIDADE/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Área construída estimada	8.000,00	M²	Sete blocos funcionais
Fluxo máximo diário	1200	ATENDIMENTOS/DIA	Base do programa de necessidades
Prazo estimado da obra	24	MESES	Usado nos itens temporais do Memorial
Data-base final do orçamento	06/2026		Aplicada exclusivamente no Memorial
BDI de edificações	25,83%		Aplicado no Memorial quando cabível
BDI de equipamentos	18,60%		Aplicado no Memorial quando cabível

7. DEMOLIÇÃO PRÉDIO – DIMENSIONAMENTO E REFERÊNCIA

PRÉDIMENSIONAMENTO

Elemento	Fórmula de cálculo (texto)	Und	Quantidade	Obs.
Área à demolir (área construída)	conforme croqui	m²	5.354,09	
Área telhado (com inclinação e beirais)	área construída × 1,15	m²	6.157,20	Fator 1,15 para telhado 2 águas + beiral (premissa)
Volume paredes externas	perímetro 600 m × pé-direito 3,5 m × (1−0,20 aberturas) × esp. 0,20 m	m³	336	10 blocos conforme aba Levantamento_Prédios
Volume paredes internas	área construída × 0,60 m²parede/m² × 3,5 m × (1−0,20) × 0,20 m	m³	1.798,97	Índice 0,60 m²/m² — premissa para hospitais pavilhonares (TCPO)
Volume alvenaria total	externas + internas	m³	2.134,97	
Volume concreto armado (pilares, vigas, vergas)	8% × volume alvenaria	m³	170,8	Premissa edificações térreas mistas
Volume pisos em concreto simples	área construída × esp. 0,10 m	m³	535,41	
Volume de entulho (empolado)	(alvenaria + conc. armado + piso) × (1 + 30% empolamento)	m³	3.693,53	
DMT considerado		km	22	Diantância considerada, do Hemoram ao Aterro Controlado Municipal de Manaus/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES

Código SINAPI	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R$)	Preço Total c/ BDI (R$)	
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.354,09	R$ 0,94	R$ 5.032,84	
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.157,20	R$ 5,21	R$ 32.079,01	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.157,20	R$ 11,27	R$ 69.391,64	
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	170,80	R$ 844,83	R$ 144.296,96	
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2.134,97	R$ 72,62	R$ 155.041,52	**Não precisa ser atualizado pelo INCC pois se basea na Tabela de Referencia SINAPI 06/2026 BDI de 25,83% ja aplicado**
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	535,41	R$ 161,25	R$ 86.334,86	
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3.693,53	R$ 13,22	R$ 48.828,47	
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3*KM	81.257,66	R$ 4,34	R$ 352.658,24	
			TOTAL GERAL DEMOLIÇÃO (c/ BDI)		**R$ 893.663,56**	

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus - AM | CEP: 69093-249

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.

MEMÓRIA DE CÁLCULO – CRTEA/AM

DADOS GERAIS	VALOR	UNIDADE/CRITÉRIO	OBSERVAÇÃO
Área construída estimada	8.000,00	M²	Sete blocos funcionais
Fluxo máximo diário	1200	ATENDIMENTOS/DIA	Base do programa de necessidades
Prazo estimado da obra	24	MESES	Usado nos itens temporais do Memorial
Data-base final do orçamento	06/2026		Aplicada exclusivamente no Memorial
BDI de edificações	25,83%		Aplicado no Memorial quando cabível
BDI de equipamentos	18,60%		Aplicado no Memorial quando cabível

8. ESTACIOANAMENTO - ESTIMATIVA

PRÉDIMENSIONAMENTO

Elemento	Fórmula de cálculo (texto)	Und	Quantidade
Área telhado (com inclinação e beirais)	área construída × 1,15	m²	5.467,95

DEMOLIÇÃO										
Código SINAPI	Descrição	DATA BASE	Quant.	Und	Custo Unit. Direto (R$)	Custo Total Direto (R$)	Preço Unit. c/ BDI (R$)	Preço Total c/ BDI (R$)	
104790	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	06/2026	546,80	M²	R$ 119,60	R$ 65.396,20	R$ 161,25	R$ 88.170,69	
10091	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	06/2026	656,15	M²	R$ 9,81	R$ 6.433,73	R$ 13,22	R$ 8.674,30	**Não precisa ser atualizado pelo INCC pois se basea na Tabela de Referencia SINAPI 06/2026**
97914	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	06/2026	14.435,26	M²*KM	R$ 3,22	R$ 46.466,78	R$ 4,34	R$ 62.649,03	
		06/2026					TOTAL GERAL DEMOLIÇÃO (c/ BDI)	R$ 159.494,03	

ESTIMATIVA COM BASE EM OUTROS CONTRATOS														
ITEM DA PLANILHA	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	DATA-BASE	ÁREA/QTD DA REFERÊNCIA	UND	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA	BDI REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DA REFERÊNCIA S/BDI	VALOR UNITÁRIO	ÁREA/QTD CRTEA	UND	INCC 06/2026	BDI	VALOR ESTIMADO	REFERÊNCIAS	OBSERVAÇÃO
CONSTRUÇÃO ESTACIONAMENTO EM PAVER	CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA LÚCIA, MUNCIPIO ANICUNS - GO REFERENTE A EMENDA ESTADUAL 793	06/2025	3.905,45	M²	R$ 538.756,17	21,15%	R$ 444.701,75	R$ 113,87	5.467,95	M²	1,0671	25,83%	R$ 836.010,26	https://pncp.gov.br/app/editais/02262368000153/2026/126	
CONSTRUÇÃO DO ACESSO E DEMOLIÇÃO	CT-00022/2023-SEINFRA - CONSTRUÇÃO DOS ACESSOS E RETORNOS AO PARQUE MULTIUSO DO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS – PARQUE DE EXPOSIÇÃO DR. EURÍPEDES FERREIRA LINS	01/2023	25.070,31	M²	R$ 10.793.701,55	26,63%	R$ 8.523.810,75	R$ 340,00	1.366,99	M²	1,2100	25,83%	R$ 707.634,50	https://drive.google.com/drive/folders/1BB-R6Vs4yTqXAeG9limSt_7wpaybfXCPW	
											TOTAL GERAL DEMOLIÇÃO (c/ BDI)		R$ 1.543.644,76		
											VALOR TOTAL DO ITEM		R$ 1.703.138,79		

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS – PARETO

	INDICADOR	RESULTADO
TOTAL DO ORÇAMENTO		R$ 75.791.854,95
QUANTIDADE DE SERVIÇOS PRINCIPAIS		30
FONTE DOS DADOS		Orçamento Parametrizado

ITEM	REFERÊNCIAS	SERVIÇO	VALOR	PARTICIPAÇÃO	ACUMULADO	CLASSE ABC
8	ESTIMATIVA 1 - SINAPI-361	SUPERSTRUTURA	R$ 8.448.279,75	11,15%	11,15%	A
21	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.332.578,11	10,99%	22,14%	A
14	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 6.798.556,34	8,97%	31,11%	A
25	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	CLIMATIZAÇÃO	R$ 4.837.675,59	6,38%	37,49%	A
7	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	FUNDAÇÕES	R$ 4.795.283,40	6,33%	43,82%	A
11	ESTIMATIVA 2 - BATALHÃO DA ROCAM/AM, CLEMENTINA/SP	COBERTURA	R$ 3.997.877,27	5,27%	49,10%	A
15	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 3.932.397,07	5,19%	54,28%	A
27	ESIMATIVA 5 - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO/SP	SISTEMA FOTOVOLTAICO	R$ 3.821.691,42	5,04%	59,33%	A
20	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	PINTURA	R$ 3.667.946,93	4,84%	64,17%	A
18	Construção do Centro TEA – Barueri/SP EPR Comunicação - Curitiba/PR	PISOS	R$ 3.642.489,95	4,81%	68,97%	A
19	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	VIDROS	R$ 2.565.129,46	3,38%	72,36%	A
16	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	REVESTIMENTOS	R$ 2.168.552,79	2,86%	75,22%	A
2	BATALHÃO DA ROCAM/AM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.929.064,18	2,55%	77,76%	A
30	TABELA SINAPI 06/2026 - CÓDIGO: 104790 PISO DO ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA LÚCIA EM ANICUNS/GO CT-022/2023 - Acessos e Retornos da EXPOAGRO	ESTACIONAMENTO	R$ 1.703.138,79	2,25%	80,01%	A
17	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	FORROS	R$ 1.572.817,02	2,08%	82,08%	B
4	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	MURO DE ARRIMO	R$ 1.548.236,35	2,04%	84,13%	B
9	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	VEDOS	R$ 1.529.519,74	2,02%	86,15%	B
13	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	R$ 1.464.425,69	1,93%	88,08%	B
26	ESTIMATIVA 4 - ITAJOBI/SP	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE	R$ 1.394.099,13	1,84%	89,92%	B
29	ESTIMATIVA 7 - Piscina térmica – Nova Boa Vista/RS	PISCINA	R$ 1.226.284,20	1,62%	91,53%	B
1	CT-00007/2025-SEINFRA – BUNBÓDROMO Projeto de muro de conteção - Vargeão	PROJETOS	R$ 1.177.166,61	1,55%	93,09%	B
6	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.086.445,80	1,43%	94,52%	B
5	ESTIMATIVA - 8 - SINAPI-361	DEMOLIÇÃO	R$ 893.663,56	1,18%	95,70%	C
23	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	PAVIMENTAÇÃO	R$ 767.414,02	1,01%	96,71%	C
24	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	ANDAIMES	R$ 558.027,60	0,74%	97,45%	C
28	ESTIMATIVA 6 - PORTOVELHO/RO	CFTV	R$ 493.556,98	0,65%	98,10%	C
31	Parque Girassol – Raposos/MG	PLAYGROUND INCLUSIVO	R$ 474.400,00	0,63%	98,73%	C
22	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	PAISAGISMO	R$ 298.253,32	0,39%	99,12%	C
10	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 296.030,65	0,39%	99,51%	C
12	Construção do Centro TEA – Barueri/SP	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R$ 195.094,31	0,26%	99,77%	C
3	Seção de Combate a Incêndio – Aeroporto de Carauari/AM	SERVIÇOS AMBIENTAIS	R$ 175.758,94	R$ 0,00	100,00%	C

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

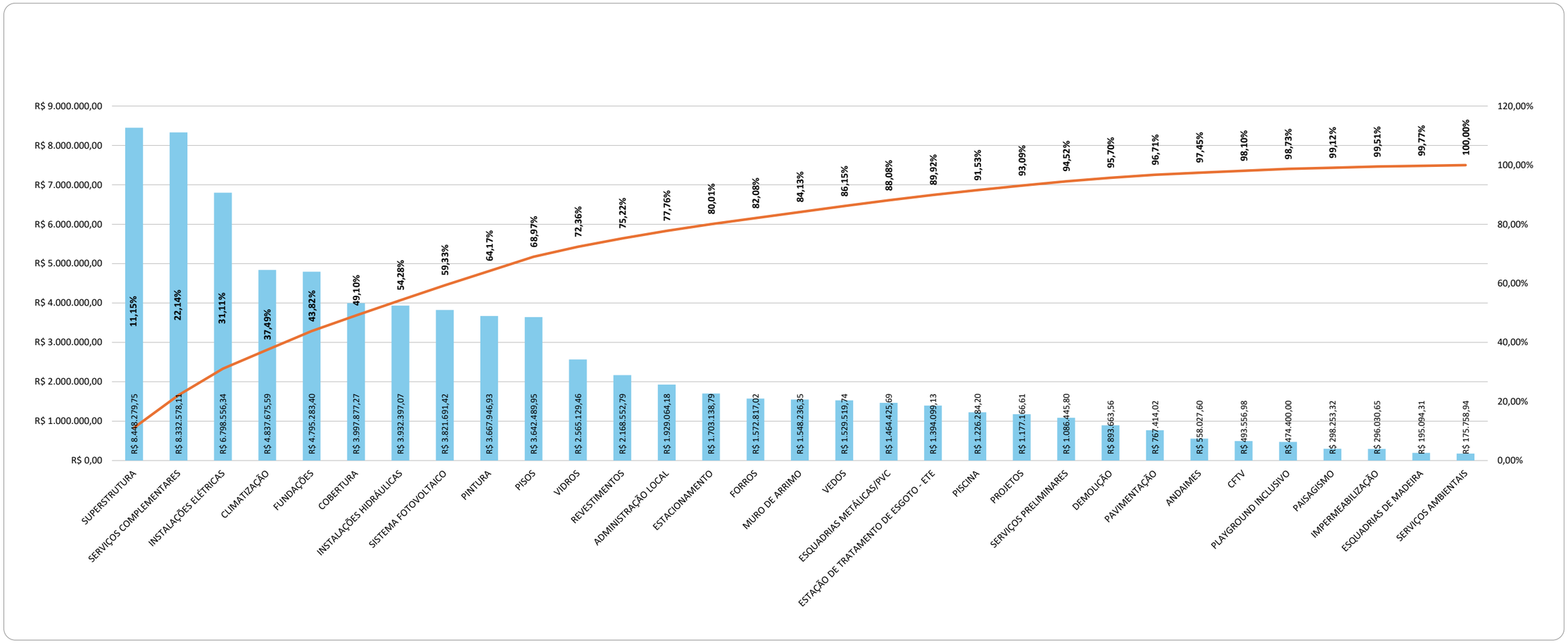
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

GOVERNO DO AMAZONAS

ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS – PARETO

CLASSE	CRITÉRIO	Nº DE ITENS	VALOR
A	ATÉ 80% DOS RECURSOS	14	R$ 60.640.661,02
B	DE 80% A 95%	8	R$ 10.998.994,55
C	ACIMA DE 95%	9	R$ 4.152.199,38



gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Folha: 222

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Secretaria de Infraestrutura

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.1	2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA – 24 MESES	MESES	6,00	R$ 55.269,92	R$ 331.619,52	02/2021	28,35%	CONSIDERADO	Construção do Batalhão da ROCAM – Manaus/AM	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.002	180.010.002	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	1.920,00	R$ 421,28	R$ 808.857,60	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência própria; a inclusão geraria duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.021	180.010.021	ENGENHEIRO DA OBRA	H	3.840,00	R$ 220,78	R$ 847.795,20	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.054	180.010.054	LABORATORISTA DE SOLO/PAVIMENTAÇÃO	H	480,00	R$ 116,48	R$ 55.910,40	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.058	180.010.058	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	480,00	R$ 35,75	R$ 17.160,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.059	180.010.059	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	480,00	R$ 38,75	R$ 18.600,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.060	180.010.060	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	480,00	R$ 93,07	R$ 44.673,60	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.061	180.010.061	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) H (SGSP)	H	4.320,00	R$ 101,14	R$ 436.924,80	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – ADMINISTRAÇÃO COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: a Administração da Obra possui referência prória: a inclusão gerariа duplicidade de
ANDAIMES	ANDAIMES	027.001.0001	027.001.0001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMES	30.000,00	R$ 13,74	R$ 412.200,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO; página 27 do PDF.
ANDAIMES	ANDAIMES	027.001.0002	027.001.0002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	7.000,00	R$ 5,33	R$ 37.310,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO; página 27 do PDF.
COBERTURA	COBERTURA.1	1		COBERTURA DA PISCINA	M²	200,28	R$ 270,40	R$ 54.156,29	04/2025	20,42%	CONSIDERADO	Piscina municipal aquecida – Clementina/SP	https://www.clementina.sp.gov.br/portal/editais/0/1/607/	Referência agregada do estudo de cobertura; não contém parametrização do CRTEA.
COBERTURA	COBERTURA.2	2		COBERTURA DA QUADRA	M²	537,99	R$ 225,91	R$ 121.535,85	02/2021	28,35%	CONSIDERADO	Batalhão da ROCAM – quadra	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	Referência agregada do estudo de cobertura; não contém parametrização do CRTEA.
COBERTURA	COBERTURA.3	3		COBERTURA DOS BLOCOS VERTICAIS	M²	737,91	R$ 364,10	R$ 268.674,95	02/2021	28,35%	CONSIDERADO	Batalhão da ROCAM – administração/dormitório	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	Referência agregada do estudo de cobertura; não contém parametrização do CRTEA.
COBERTURA	COBERTURA.4	4		COBERTURA DOS BLOCOS TÉRREOS	M²	737,91	R$ 364,10	R$ 268.674,95	02/2021	28,35%	CONSIDERADO	Batalhão da ROCAM – administração/dormitório	http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839	Referência agregada do estudo de cobertura; não contém parametrização do CRTEA.
COBERTURA	COBERTURA	60.010.007	60.010.007	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	147.900,00	R$ 19,02	R$ 2.813.058,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – COBERTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE COBERTURA; pág. 4. Não utilizado: a cobertura possui estimativa própria. Em solução verticalizada, recalcular conforme a
COBERTURA	COBERTURA	60.010.008	60.010.008	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	147.900,00	R$ 4,24	R$ 627.096,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – COBERTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE COBERTURA; pág. 4. Não utilizado: a cobertura possui estimativa própria. Em solução verticalizada, recalcular conforme a
COBERTURA	COBERTURA	60.020.008	60.020.008	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	3.450,00	R$ 396,21	R$ 1.366.924,50	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – COBERTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TELHADOS; pág. 4. Não utilizado: a cobertura possui estimativa próoria. Em solução verticalizada. recalcular conforme a proposta da
COBERTURA	COBERTURA	60.020.026	60.020.026	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0.60M. COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	86,00	R$ 121,85	R$ 10.479,10	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – COBERTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TELHADOS; pág. 4. Não utilizado: a cobertura possui estimativa próoria. Em solução verticalizada. recalcular conforme a proposta da
ELEVADOR	31.1	31.1		ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS – 2 PARADAS	UN	1,00	R$ 189.668,91	R$ 189.668,91	12/2025	25,56%	REMOVIDO - EDIFICAÇÕES TERREAS	Centro TEA Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.001.0023	007.001.0023	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	35,00	R$ 1.180,21	R$ 41.307,35	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESQUADRIAS DE MADEIRA; página 4 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.001.0030	007.001.0030	PORTA LISA ESPECIAL/SÓLIDA - 62X16S - PARA INSTALAÇÕES SANITARIAS	UN	39,00	R$ 539,97	R$ 21.058,83	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESQUADRIAS DE MADEIRA; página 4 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.003.0007	007.003.0007	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	15,00	R$ 1.353,11	R$ 20.296,65	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS COM REVESTIMENTO; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.002.0001	007.002.0001	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM ACO. ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	49,00	R$ 366,04	R$ 17.935,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.002.0017	007.002.0017	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	12,00	R$ 1.442,05	R$ 17.304,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.001.0002	007.001.0002	PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	14,00	R$ 1.165,10	R$ 16.311,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESQUADRIAS DE MADEIRA; página 4 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.002.0008	007.002.0008	TARGETA DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	39,00	R$ 259,18	R$ 10.108,02	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.003.0008	007.003.0008	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	4,00	R$ 1.447,88	R$ 5.791,52	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS COM REVESTIMENTO; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.002.0004	007.002.0004	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	10,00	R$ 466,43	R$ 4.664,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	007.003.0006	007.003.0006	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	2,00	R$ 1.188,20	R$ 2.376,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS COM REVESTIMENTO; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.002.0025	008.002.0025	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO,BRONZE, VIDRO 8MM,REFLEXIVO,COM CONTROLE SOLAR+PVB VERDE	M2	370,00	R$ 2.723,43	R$ 1.007.669,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CAIXILHOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.001.0005	008.001.0005	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	69,30	R$ 1.117,12	R$ 77.416,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS METÁLICAS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.002.0009	008.002.0009	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	90,00	R$ 782,42	R$ 70.417,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CAIXILHOS METÁLICOS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.001.0004	008.001.0004	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	12,50	R$ 959,80	R$ 11.997,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS METÁLICAS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.001.0030	008.001.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA E ALUMNINÍO ANODIZADO BRANCO	M2	7,27	R$ 906,57	R$ 6.590,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS METÁLICAS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.003.0003	008.003.0003	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	4,50	R$ 559,63	R$ 2.518,34	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS ESPECIAIS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.003.0002	008.003.0002	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	4,00	R$ 597,36	R$ 2.389,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS ESPECIAIS; página 5 do PDF.
ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC	008.001.0029	008.001.0029	GUARNIÇÃO OU MOLDURA PARA PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO	M	40,40	R$ 15,96	R$ 644,78	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PORTAS METÁLICAS; página 5 do PDF.
ETE	ETE	2.44	67.02.410	Sistema de tratamento UASB + filtro aeróbio, vazão máxima 12 L/s	CJ	1,00	R$ 578.611,72	R$ 578.611,72	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.44.
ETE	ETE	2.39	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado com mourões e arame farpado	M	156,00	R$ 266,97	R$ 41.647,32	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.39.
ETE	ETE	2.20	43.11.400	Conjunto motor-bomba submersível vertical para esgoto, 5 cv	UN	2,00	R$ 18.414,05	R$ 36.828,10	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.20.
ETE	ETE	2.17	67.02.301	Peneira estática em PRFV com tela inox AISI 304, malha 1,5 mm, vazão 50 L/s	UN	1,00	R$ 29.551,63	R$ 29.551,63	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.17.
ETE	ETE	2.43	02.08.020	Placa de identificação para obra (placa de metal, em requadro em metalon)	M²	24,00	R$ 1.103,44	R$ 26.482,56	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.43.
ETE	ETE	2.15	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço para radier - 10,0 mm (100kg/m³)	Quilograma	1.950,00	R$ 13,03	R$ 25.408,50	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.15.
ETE	ETE	2.7	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	88,15	R$ 240,59	R$ 21.208,01	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.7.
ETE	ETE	2.9	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa - 100kg/m3	Quilograma	996,71	R$ 13,10	R$ 13.056,90	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.9.
ETE	ETE	2.14	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa de radier sobre o solo e=15cm	M³	19,50	R$ 668,53	R$ 13.036,34	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.14.
ETE	ETE	2.19	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida (caçamba metálica para sólidos)	M²	13,00	R$ 884,38	R$ 11.496,94	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.19.
ETE	ETE	2.42	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (45 x 22 cm)	Metros	150,00	R$ 71,80	R$ 10.770,00	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.42.
ETE	ETE	2.40	34.05.050	Portão de ferro perfilado, tipo parque (2 folhas)	M²	8,40	R$ 953,91	R$ 8.012,84	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.40.
ETE	ETE	2.8	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M³	9,97	R$ 668,53	R$ 6.665,24	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.8.
ETE	ETE	2.25	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M²	49,20	R$ 130,38	R$ 6.414,70	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.25.
ETE	ETE	2.34	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M²	98,40	R$ 47,34	R$ 4.658,26	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.34.
ETE	ETE	2.11	11.01160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (LASTRO e=5cm)	M³	6,50	R$ 668,53	R$ 4.345,45	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.11.
ETE	ETE	2.18	67.02.320	Comporta em fibra de vidro stop log 30 x 50 cm	M²	0,60	R$ 7.080,94	R$ 4.248,56	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.18.
ETE	ETE	2.41	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	15,80	R$ 257,02	R$ 4.060,92	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.41.
ETE	ETE	2.26	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M²	26,00	R$ 154,49	R$ 4.016,74	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.26.
ETE	ETE	2.2	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos e caminhão até 1 km	M²	500,00	R$ 7,31	R$ 3.655,00	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.2.
ETE	ETE	2.36	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M²	98,40	R$ 36,95	R$ 3.635,88	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.36.
ETE	ETE	2.24	67.02.160	Medidor de vazão tipo calha Parshall W=3 pol.	UN	1,00	R$ 3.280,62	R$ 3.280,62	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.24.
ETE	ETE	2.27	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M²	26,00	R$ 98,88	R$ 2.570,88	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.27.
ETE	ETE	2.28	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida (0,87 x 2,10m)	M²	1,83	R$ 1.240,41	R$ 2.269,95	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.28.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
ETE	ETE	2.30	18.11.032	Revestimento cerâmico esmaltado 15 x 15 cm	M²	16,80	R$ 118,45	R$ 1.989,96	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.30.
ETE	ETE	2.38	26.01.142	Vidro liso laminado colorido de 8 mm	M²	3,50	R$ 554,65	R$ 1.941,28	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.38.
ETE	ETE	2.10	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster	M²	42,70	R$ 43,19	R$ 1.844,21	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.10.
ETE	ETE	2.35	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M²	98,40	R$ 17,91	R$ 1.762,34	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.35.
ETE	ETE	2.37	24.01.100	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial (janela de aço)	M²	3,50	R$ 444,95	R$ 1.557,33	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.37.
ETE	ETE	2.16	67.02.240	Grade média em aço carbono, espaçamento de 2 cm com barras chatas de 1´´ x 3/8´´	M²	0,39	R$ 3.812,43	R$ 1.486,85	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.16.
ETE	ETE	2.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	Metros	52,00	R$ 21,50	R$ 1.118,00	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.1.
ETE	ETE	2.23	46.02.050	Tubo PVC rígido linha esgoto DN 50 mm, inclusive conexões	M	18,50	R$ 55,88	R$ 1.033,78	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.23.
ETE	ETE	2.21	47.05.050	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2´	Unidade	2,00	R$ 444,19	R$ 888,38	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.21.
ETE	ETE	2.22	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão DN 2 pol.	UN	2,00	R$ 344,39	R$ 688,78	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.22.
ETE	ETE	2.3	22.01.06.99	Raspagem do terreno para acerto	M²	500,00	R$ 1,26	R$ 630,00	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: DER; item 2.3.
ETE	ETE	2.13	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície para radier	M²	130,00	R$ 4,43	R$ 575,90	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.13.
ETE	ETE	2.4	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M³	35,06	R$ 15,49	R$ 543,08	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.4.
ETE	ETE	2.5	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	M²	16,24	R$ 27,14	R$ 440,75	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.5.
ETE	ETE	2.29	11.04.020	Concreto não estrutural, 150 kg cimento/m³	M³	0,50	R$ 474,96	R$ 237,48	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.29.
ETE	ETE	2.33	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	Unidade	5,00	R$ 35,25	R$ 176,25	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.33.
ETE	ETE	2.6	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M³	11,34	R$ 8,44	R$ 95,71	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.6.
ETE	ETE	2.32	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	Unidade	2,00	R$ 26,44	R$ 52,88	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.32.
ETE	ETE	2.31	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	Unidade	1,00	R$ 37,24	R$ 37,24	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.31.
ETE	ETE	2.12	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M²	0,50	R$ 71,80	R$ 35,90	10/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Itajobi/SP – EEE/ETE compacta	https://www.itajobi.sp.gov.br/anexos/licitacao/20251009Concorrencia-Eletronica-001-2025-OrcamentoRetificadoII.pdf	Base de preço: CDHU 197; item 2.12.
FORROS	FORROS	012.001.0007	012.001.0007	FORRO METÁLICO, SISTEMA ABERTO, TIPO COMEIA CONSTITUIDO DE PLACAS DE ALUMINIO, ENCAIXADAS ENTRE SI. APOIADAS EM PERFIS METÁLICOS	M2	2.100,00	R$ 309,17	R$ 649.257,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FORROS; página 20 do PDF.
FORROS	FORROS	012.001.0003	012.001.0003	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	3.300,00	R$ 177,35	R$ 585.255,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FORROS; página 19 do PDF.
FORROS	FORROS	012.001.0006	012.001.0006	FORRO ACUSTICO A BASE DE FIBRAS MINERAIS, INCLUINDO INSTALAÇÃO	M2	180,00	R$ 180,25	R$ 32.445,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FORROS; página 19 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.004.0004	002.004.0004	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	10.240,00	R$ 129,71	R$ 1.328.230,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/FUNDAÇÕES; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.001.0038	002.001.0038	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM	M	4.600,00	R$ 265,20	R$ 1.219.920,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FUNDAÇÃO PROFUNDA; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.004.0012	002.004.0012	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	936,00	R$ 676,83	R$ 633.512,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/FUNDAÇÕES; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.004.0005	002.004.0005	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	22.200,00	R$ 12,50	R$ 277.500,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/FUNDAÇÕES; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.003.0004	002.003.0004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	148,00	R$ 1.390,19	R$ 205.748,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EMBASAMENTO; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.003.0006	002.003.0006	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	750,00	R$ 156,57	R$ 117.427,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EMBASAMENTO; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.003.0001	002.003.0001	LASTRO DE BRITA	M3	67,50	R$ 293,29	R$ 19.797,08	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EMBASAMENTO; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.001.0046	002.001.0046	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	195,00	R$ 95,37	R$ 18.597,15	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FUNDAÇÃO PROFUNDA; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.003.0007	002.003.0007	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	489,00	R$ 34,08	R$ 16.665,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EMBASAMENTO; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.003.0002	002.003.0002	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	21,00	R$ 674,88	R$ 14.172,48	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EMBASAMENTO; página 2 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.001.0002	002.001.0002	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	95,00	R$ 114,92	R$ 10.917,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FUNDAÇÃO PROFUNDA; página 1 do PDF.
FUNDAÇÕES	FUNDAÇÕES	002.002.0004	002.002.0004	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	89,00	R$ 5,14	R$ 457,46	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: VALAS; página 2 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.004.0002	005.004.0002	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	400,00	R$ 206,19	R$ 82.476,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: JUNTAS DE DILATAÇÃO; página 4 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.002.0001	005.002.0001	BD.01 - ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3. ESPESSURA 30MM	M2	380,00	R$ 172,75	R$ 65.645,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO; página 4 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.001.0006	005.001.0006	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	620,00	R$ 55,34	R$ 34.310,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO; página 3 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.003.0004	005.003.0004	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	207,00	R$ 152,86	R$ 31.642,02	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO; página 4 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.003.0002	005.003.0002	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	79,00	R$ 183,62	R$ 14.505,98	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO; página 4 do PDF.
IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	005.003.0013	005.003.0013	IMPERMEALBILIZAÇÃO COM MEMBRANA ASFALTICA - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFALTICO 15LBS	M2	22,00	R$ 449,22	R$ 9.882,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO; página 4 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0065	009.021.0065	SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM ÁREA ESPECÍFICA	M2	2.500,00	R$ 791,21	R$ 1.978.025,00	12/2025	25,56%	TRANSFORMADO EM CATEGORIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0005	009.003.0005	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	32.800,00	R$ 12,50	R$ 410.000,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0019	009.003.0019	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	65.000,00	R$ 5,12	R$ 332.800,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0029	009.007.0029	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	780,00	R$ 339,09	R$ 264.490,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.013.0003	009.013.0003	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO.	M	1.920,00	R$ 134,49	R$ 258.220,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETROFERRAGENS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0033	009.003.0033	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.570,00	R$ 130,54	R$ 204.947,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.013.0001	009.013.0001	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	2.100,00	R$ 87,86	R$ 184.506,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETROFERRAGENS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.009.0010	009.009.0010	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	600,00	R$ 271,44	R$ 162.864,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS DE ILUMINAÇÃO; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.013.0008	009.013.0008	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALACÃO	M	930,00	R$ 164,87	R$ 153.329,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETROFERRAGENS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0011	009.011.0011	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	1.200,00	R$ 118,94	R$ 142.728,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0066	009.021.0066	TE-04 ENTRADA PRIMARIA SIMPLIF, POSTE UNICO - EDP - 300 KVA - 15 KV - 220/127V - REFERENCIA FDE 01/2025	UN	1,00	R$ 130.121,49	R$ 130.121,49	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0028	009.003.0028	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4.340,00	R$ 29,97	R$ 130.069,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0022	009.010.0022	GRUPO GERADOR 81KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS COM QUADRO TRANSFORMAÇÃO AUTOMÁTICA	UN	1,00	R$ 129.784,82	R$ 129.784,82	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0018	009.003.0018	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2	M	28.000,00	R$ 4,04	R$ 113.120,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0002	009.002.0002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	3.610,00	R$ 30,49	R$ 110.068,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0030	009.003.0030	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.840,00	R$ 59,73	R$ 109.903,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0028	009.002.0028	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	2.285,00	R$ 43,82	R$ 100.128,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0032	009.003.0032	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	920,00	R$ 106,09	R$ 97.602,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0037	009.005.0037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	170,00	R$ 569,26	R$ 96.774,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0036	009.003.0036	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	360,00	R$ 249,87	R$ 89.953,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 as 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 as 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 as 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.013.0009	009.013.0009	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	450,00	R$ 181,88	R$ 81.846,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETROFERRAGENS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0003	009.003.0003	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15.500,00	R$ 5,22	R$ 80.910,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0004	009.002.0004	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	1.520,00	R$ 52,20	R$ 79.344,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0021	009.003.0021	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	6.650,00	R$ 11,86	R$ 78.869,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0031	009.003.0031	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	820,00	R$ 82,32	R$ 67.502,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0051	009.006.0051	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	120,00	R$ 541,54	R$ 64.984,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.013.0002	009.013.0002	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	960,00	R$ 67,29	R$ 64.598,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETROFERRAGENS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.015.0005	009.015.0005	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 300KVA	UN	1,00	R$ 64.580,88	R$ 64.580,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TRANSFORMADOR; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0029	009.003.0029	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.390,00	R$ 42,04	R$ 58.435,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0019	009.010.0019	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.	UN	1,00	R$ 58.414,20	R$ 58.414,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0012	009.002.0012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	780,00	R$ 72,06	R$ 56.206,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0013	009.011.0013	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	32,00	R$ 1.625,30	R$ 52.009,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0027	009.003.0027	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.940,00	R$ 17,31	R$ 50.891,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0016	009.011.0016	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	1.600,00	R$ 31,71	R$ 50.736,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0022	009.007.0022	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	250,00	R$ 193,71	R$ 48.427,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.017.0003	009.017.0003	IN.09 - POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE	UN	10,00	R$ 4.814,55	R$ 48.145,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0026	009.003.0026	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.050,00	R$ 15,20	R$ 46.360,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0020	009.003.0020	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	6.650,00	R$ 6,83	R$ 45.419,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0047	009.006.0047	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	510,00	R$ 78,87	R$ 40.223,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0005	009.002.0005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	720,00	R$ 54,15	R$ 38.988,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0003	009.008.0003	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	390,00	R$ 99,78	R$ 38.914,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0010	009.011.0010	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	400,00	R$ 96,96	R$ 38.784,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0023	009.003.0023	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	8.350,00	R$ 4,62	R$ 38.577,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.009.0002	009.009.0002	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	24,00	R$ 1.544,88	R$ 37.077,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS DE ILUMINAÇÃO; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0021	009.010.0021	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA	UN	1,00	R$ 31.257,13	R$ 31.257,13	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0014	009.005.0014	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	1.560,00	R$ 19,60	R$ 30.576,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.009.0009	009.009.0009	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	100,00	R$ 305,28	R$ 30.528,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS DE ILUMINAÇÃO; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0008	009.002.0008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	280,00	R$ 107,58	R$ 30.122,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0007	009.002.0007	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	280,00	R$ 92,98	R$ 26.034,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0016	009.005.0016	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	860,00	R$ 28,60	R$ 24.596,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.023.0032	009.023.0032	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	385,00	R$ 62,29	R$ 23.981,65	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LÂMPADA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0024	009.003.0024	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.025,00	R$ 7,85	R$ 23.746,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0067	009.021.0067	QDG2 - ALIMENTAÇÃO 3F+N=240 MM2 EPR, DISJUNTOR GERAL 3 X 450A, CIRCUITOS; 02 DE 3X40A. 01 DE 3X50A. 8 DE 3X30A. 03 DE 3X30A (RESERVA)	UN	1,00	R$ 23.694,88	R$ 23.694,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0003	009.002.0003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	680,00	R$ 34,02	R$ 23.133,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0004	009.005.0004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	12,00	R$ 1.835,88	R$ 22.030,56	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0008	009.014.0008	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	M	142,00	R$ 153,00	R$ 21.726,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0025	009.003.0025	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.050,00	R$ 10,09	R$ 20.684,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0042	009.003.0042	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	2.200,00	R$ 9,11	R$ 20.042,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0038	009.005.0038	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	56,00	R$ 322,63	R$ 18.067,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0009	009.002.0009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	125,00	R$ 142,93	R$ 17.866,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0051	009.021.0051	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	UN	1.080,00	R$ 15,22	R$ 16.437,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0002	009.005.0002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	10,00	R$ 1.592,23	R$ 15.922,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0001	009.007.0001	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	78,00	R$ 202,68	R$ 15.809,04	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0006	009.005.0006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	4,00	R$ 3.874,44	R$ 15.497,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.004.0016	009.004.0016	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	28,00	R$ 540,32	R$ 15.128,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0010	009.002.0010	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	315,00	R$ 47,71	R$ 15.028,65	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0049	009.021.0049	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	30,00	R$ 483,04	R$ 14.491,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0021	009.008.0021	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	22,00	R$ 652,46	R$ 14.354,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0030	009.007.0030	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	37,00	R$ 385,37	R$ 14.258,69	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.024.0001	009.024.0001	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	118,00	R$ 109,01	R$ 12.863,18	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TOMADAS/INTERRUPTORES; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0031	009.008.0031	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	4,00	R$ 3.167,25	R$ 12.669,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0024	009.007.0024	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	40,00	R$ 313,67	R$ 12.546,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.004.0015	009.004.0015	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	36,00	R$ 341,44	R$ 12.291,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0059	009.005.0059	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	8,00	R$ 1.473,53	R$ 11.788,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0014	009.002.0014	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	120,00	R$ 94,52	R$ 11.342,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0017	009.002.0017	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	M	70,00	R$ 156,73	R$ 10.971,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0027	009.012.0027	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE	UN	52,00	R$ 201,20	R$ 10.462,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0008	009.007.0008	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	36,00	R$ 290,05	R$ 10.441,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0001	009.002.0001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	360,00	R$ 28,31	R$ 10.191,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0001	009.005.0001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	12,00	R$ 841,58	R$ 10.098,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0028	009.012.0028	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA ESTRUTURA METÁLICA	UN	46,00	R$ 200,10	R$ 9.204,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:07 utilizando assinatura por login/senha.

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0011	009.002.0011	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	180,00	R$ 50,75	R$ 9.135,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0035	009.008.0035	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	10,00	R$ 890,77	R$ 8.907,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0004	009.010.0004	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	80,00	R$ 109,27	R$ 8.741,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0002	009.010.0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	10,00	R$ 864,17	R$ 8.641,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0034	009.002.0034	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"	M	210,00	R$ 37,77	R$ 7.931,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0016	009.010.0016	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	28,00	R$ 263,71	R$ 7.383,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0013	009.002.0013	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	95,00	R$ 76,26	R$ 7.244,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0036	009.008.0036	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	8,00	R$ 900,21	R$ 7.201,68	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0003	009.011.0003	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	56,00	R$ 128,18	R$ 7.178,08	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0040	009.012.0040	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1.220,00	R$ 5,69	R$ 6.941,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0001	009.008.0001	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	190,00	R$ 36,34	R$ 6.904,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0025	009.007.0025	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	19,00	R$ 350,92	R$ 6.667,48	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.001.0003	009.001.0003	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	UN	1,00	R$ 6.360,99	R$ 6.360,99	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0059	009.021.0059	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	220,00	R$ 28,75	R$ 6.325,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0033	009.006.0033	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	32,00	R$ 178,09	R$ 5.698,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0023	009.007.0023	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	19,00	R$ 296,74	R$ 5.638,06	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0005	009.012.0005	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	R$ 5.593,41	R$ 5.593,41	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0006	009.014.0006	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	M	46,00	R$ 118,93	R$ 5.470,78	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0020	009.005.0020	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	40,00	R$ 127,00	R$ 5.080,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0012	009.007.0012	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	22,00	R$ 222,15	R$ 4.887,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0051	009.005.0051	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	UN	4,00	R$ 1.207,01	R$ 4.828,04	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.009.0005	009.009.0005	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	16,00	R$ 301,34	R$ 4.821,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS DE ILUMINAÇÃO; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0022	009.003.0022	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.250,00	R$ 3,58	R$ 4.475,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0003	009.012.0003	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	1,00	R$ 3.757,19	R$ 3.757,19	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0033	009.005.0033	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	32,00	R$ 113,31	R$ 3.625,92	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0036	009.012.0036	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	6,00	R$ 600,92	R$ 3.605,52	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0017	009.010.0017	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UN	36,00	R$ 96,70	R$ 3.481,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0002	009.012.0002	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R$ 3.475,50	R$ 3.475,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0035	009.012.0035	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	6,00	R$ 562,11	R$ 3.372,66	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0036	009.014.0036	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/ 15KV	UN	1,00	R$ 3.233,84	R$ 3.233,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0009	009.007.0009	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	14,00	R$ 230,03	R$ 3.220,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0054	009.021.0054	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	195,00	R$ 15,72	R$ 3.065,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0061	009.021.0061	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	36,00	R$ 83,37	R$ 3.001,32	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0032	009.012.0032	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1,00	R$ 2.943,77	R$ 2.943,77	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0037	009.008.0037	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	4,00	R$ 733,21	R$ 2.932,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0045	009.006.0045	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	70,00	R$ 41,84	R$ 2.928,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0013	009.014.0013	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	2,00	R$ 1.301,88	R$ 2.603,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0018	009.007.0018	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	R$ 249,50	R$ 2.495,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0016	009.012.0016	FUSIVEL HH PARA 20A/ 15KV	UN	4,00	R$ 622,05	R$ 2.488,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.004.0007	009.004.0007	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	1,00	R$ 2.353,82	R$ 2.353,82	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0010	009.010.0010	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	10,00	R$ 234,60	R$ 2.346,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0009	009.010.0009	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	R$ 2.307,89	R$ 2.307,89	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0041	009.006.0041	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5,60	R$ 399,31	R$ 2.236,14	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0017	009.005.0017	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	56,00	R$ 39,38	R$ 2.205,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0008	009.005.0008	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	84,00	R$ 24,98	R$ 2.098,32	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0004	009.012.0004	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R$ 2.037,20	R$ 2.037,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0043	009.005.0043	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 5 80X80X13,5CM	UN	2,00	R$ 1.001,49	R$ 2.002,98	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0029	009.014.0029	JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA - INCLUSIVE TELA	M2	1,00	R$ 1.928,93	R$ 1.928,93	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.023.0037	009.023.0037	SPOT LED EMBUTIR EM PAREDE PROVA DÁGUA	UN	28,00	R$ 67,46	R$ 1.888,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LÂMPADA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.003.0043	009.003.0043	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	130,00	R$ 13,46	R$ 1.749,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CONDUTORES; página 7 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0018	009.005.0018	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	24,00	R$ 71,72	R$ 1.721,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0028	009.005.0028	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	12,00	R$ 141,98	R$ 1.703,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0039	009.014.0039	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA	UN	1,00	R$ 1.701,49	R$ 1.701,49	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0002	009.011.0002	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	8,00	R$ 207,80	R$ 1.662,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0033	009.014.0033	LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	1,00	R$ 1.584,12	R$ 1.584,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0024	009.002.0024	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"	M	10,00	R$ 154,97	R$ 1.549,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0012	009.014.0012	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	2,00	R$ 705,94	R$ 1.411,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0004	009.008.0004	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	15,00	R$ 92,29	R$ 1.384,35	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0011	009.010.0011	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	10,00	R$ 128,37	R$ 1.283,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0014	009.010.0014	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	8,00	R$ 153,46	R$ 1.227,68	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0006	009.012.0006	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	4,00	R$ 304,07	R$ 1.216,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 11 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 99163-0918
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0019	009.014.0019	FUSIVEL HH PARA 40A/ 15KV	UN	2,00	R$ 578,81	R$ 1.157,62	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0015	009.021.0015	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2	UN	12,00	R$ 93,99	R$ 1.127,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0005	009.021.0005	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	36,00	R$ 31,24	R$ 1.124,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.024.0002	009.024.0002	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	38,00	R$ 27,69	R$ 1.052,22	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TOMADAS/INTERRUPTORES; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0011	009.014.0011	MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	2,00	R$ 503,87	R$ 1.007,74	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0001	009.011.0001	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	1,00	R$ 977,86	R$ 977,86	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0058	009.021.0058	EMENDA INTERNA P/ PEFILADO 38X38 "T" GE	UN	36,00	R$ 25,49	R$ 917,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0034	009.005.0034	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	3,00	R$ 303,73	R$ 911,19	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0008	009.011.0008	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	1,00	R$ 861,86	R$ 861,86	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0010	009.005.0010	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	28,00	R$ 30,03	R$ 840,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0006	009.021.0006	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	25,00	R$ 33,41	R$ 835,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0019	009.005.0019	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	10,00	R$ 83,39	R$ 833,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0013	009.010.0013	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	4,00	R$ 204,56	R$ 818,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0019	009.012.0019	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	UN	1,00	R$ 814,43	R$ 814,43	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0035	009.014.0035	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	PAR	1,00	R$ 769,53	R$ 769,53	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0007	009.005.0007	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	44,00	R$ 17,10	R$ 752,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.010.0005	009.010.0005	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	1,00	R$ 685,22	R$ 685,22	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0033	009.002.0033	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	26,00	R$ 25,81	R$ 671,06	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.005.0009	009.005.0009	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	36,00	R$ 17,89	R$ 644,04	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: QUADROS E CAIXAS; página 8 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0031	009.006.0031	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	16,00	R$ 39,81	R$ 636,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.021.0057	009.021.0057	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	36,00	R$ 16,66	R$ 599,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0020	009.014.0020	BASE TRIPOLAR PARA FUSIVEL LIMITADOR HH - 15KV/ 200A	UN	1,00	R$ 590,01	R$ 590,01	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.008.0008	009.008.0008	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	2,00	R$ 291,12	R$ 582,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DISJUNTORES; página 10 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.007.0027	009.007.0027	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	1,00	R$ 580,35	R$ 580,35	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PONTOS DE ENERGIA; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0018	009.011.0018	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS	UN	1,00	R$ 358,84	R$ 358,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.006.0032	009.006.0032	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	4,00	R$ 78,74	R$ 314,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO; página 9 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0037	009.012.0037	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	10,00	R$ 31,25	R$ 312,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0012	009.011.0012	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	2,00	R$ 147,62	R$ 295,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.023.0031	009.023.0031	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	32,00	R$ 8,96	R$ 286,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LÂMPADA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.011.0004	009.011.0004	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00	R$ 270,39	R$ 270,39	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PÁRA-RAIOS; página 11 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.002.0032	009.002.0032	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	12,00	R$ 21,99	R$ 263,88	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELETRODUTOS; página 6 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0007	009.014.0007	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	UN	6,00	R$ 42,18	R$ 253,08	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0003	009.014.0003	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV	UN	1,00	R$ 239,44	R$ 239,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.023.0013	009.023.0013	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	UN	1,00	R$ 229,81	R$ 229,81	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LÂMPADA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0031	009.012.0031	CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUVA ISOLANTE	UN	2,00	R$ 88,26	R$ 176,52	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0034	009.014.0034	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE	UN	1,00	R$ 113,17	R$ 113,17	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.014.0030	009.014.0030	PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM)	UN	1,00	R$ 68,36	R$ 68,36	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALTA TENSÃO; página 13 do PDF.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	009.012.0033	009.012.0033	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	1,00	R$ 52,18	R$ 52,18	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; página 12 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.019.0010	010.019.0010	RESERVATORIO PARA 100.000 L DE ÁGUA, SENDO 12.000 L PARA INCENDIO, DE ANEIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, LAJE DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO, ESCADA	UN	1,00	R$ 377.756,68	R$ 377.756,68	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; página 19 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0001	010.008.0001	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	960,00	R$ 292,34	R$ 280.646,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0002	010.012.0002	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	460,00	R$ 568,11	R$ 261.330,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.001.0010	010.001.0010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	1.080,00	R$ 178,57	R$ 192.855,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0001	010.012.0001	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM	M	350,00	R$ 392,32	R$ 137.312,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0016	010.004.0016	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	580,00	R$ 224,95	R$ 130.471,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0009	010.009.0009	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	820,00	R$ 138,93	R$ 113.922,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.006.0008	010.006.0008	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	M	470,00	R$ 207,05	R$ 97.313,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA QUENTE; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0014	010.004.0014	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	650,00	R$ 137,98	R$ 89.687,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.019.0008	010.019.0008	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, TIPO COMPACTA, CAPACIDADE DIARIA 88M3/DIA, TRATAMENTO POR PROCESSO AEROBICO, PADRÃO IPT	UN	1,00	R$ 87.605,71	R$ 87.605,71	12/2025	25,56%	EXCLUÍDO – ETE EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.011.0027	010.011.0027	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	250,00	R$ 301,95	R$ 75.487,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.007.0002	010.007.0002	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	560,00	R$ 121,41	R$ 67.989,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE GÁS; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.011.0003	010.011.0003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	240,00	R$ 274,22	R$ 65.812,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0008	010.009.0008	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	1.040,00	R$ 61,60	R$ 64.064,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0015	010.004.0015	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	580,00	R$ 108,88	R$ 63.150,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0007	010.009.0007	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	720,00	R$ 87,39	R$ 62.920,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0013	010.004.0013	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	580,00	R$ 99,63	R$ 57.785,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0009	010.012.0009	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	260,00	R$ 182,14	R$ 47.356,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.019.0009	010.019.0009	SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA DE TELHADO PARA USO EM TORNEIRA DE JARDIM COM 04 RESERVATÓRIOS TIPOP CILINDRICO COM 500 L/CDA, INCLUINDO BOMBA	CJ	1,00	R$ 46.199,39	R$ 46.199,39	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; página 19 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0018	010.010.0018	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	60,00	R$ 714,91	R$ 42.894,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0010	010.004.0010	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	1.400,00	R$ 29,49	R$ 41.286,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0010	010.009.0010	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	180,00	R$ 229,22	R$ 41.259,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0006	010.009.0006	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	920,00	R$ 44,36	R$ 40.811,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone. (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0009	010.004.0009	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	1.080,00	R$ 34,39	R$ 37.141,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0012	010.004.0012	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	660,00	R$ 55,55	R$ 36.663,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.011.0018	010.011.0018	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	250,00	R$ 143,26	R$ 35.815,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0029	010.014.0029	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	UN	42,00	R$ 852,16	R$ 35.790,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0007	010.012.0007	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	630,00	R$ 54,78	R$ 34.511,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0002	010.008.0002	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	98,00	R$ 332,39	R$ 32.574,22	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0019	010.010.0019	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	76,00	R$ 412,64	R$ 31.360,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0005	010.014.0005	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	42,00	R$ 739,51	R$ 31.059,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.001.0009	010.001.0009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	240,00	R$ 127,98	R$ 30.715,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.006.0010	010.006.0010	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	M	78,00	R$ 371,01	R$ 28.938,78	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA QUENTE; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0028	010.014.0028	CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)	UN	15,00	R$ 1.737,37	R$ 26.060,55	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0021	010.010.0021	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	80,00	R$ 322,63	R$ 25.810,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0008	010.012.0008	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	260,00	R$ 91,86	R$ 23.883,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0004	010.013.0004	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	14,00	R$ 1.534,21	R$ 21.478,94	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0006	010.013.0006	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	14,00	R$ 1.532,25	R$ 21.451,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0018	010.008.0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG	UN	10,00	R$ 1.988,15	R$ 19.881,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.004.0007	010.004.0007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	64,00	R$ 295,52	R$ 18.913,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.006.0009	010.006.0009	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"	M	55,00	R$ 332,87	R$ 18.307,85	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA QUENTE; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0036	010.014.0036	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	20,00	R$ 874,10	R$ 17.482,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0017	010.014.0017	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	40,00	R$ 381,42	R$ 15.256,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0012	010.013.0012	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	15,00	R$ 977,77	R$ 14.666,55	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.009.0005	010.009.0005	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	425,00	R$ 33,81	R$ 14.369,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0009	010.013.0009	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	15,00	R$ 928,98	R$ 13.934,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0001	010.013.0001	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	26,00	R$ 474,82	R$ 12.345,32	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0014	010.008.0014	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	10,00	R$ 1.152,49	R$ 11.524,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.003.0009	010.003.0009	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	1,00	R$ 11.455,42	R$ 11.455,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0016	010.005.0016	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	16,00	R$ 598,02	R$ 9.568,32	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.011.0010	010.011.0010	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	135,00	R$ 64,09	R$ 8.652,15	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0012	010.005.0012	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	28,00	R$ 274,24	R$ 7.678,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0007	010.005.0007	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	8,00	R$ 893,15	R$ 7.145,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0011	010.008.0011	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	10,00	R$ 660,27	R$ 6.602,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0006	010.012.0006	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	130,00	R$ 48,94	R$ 6.362,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0008	010.005.0008	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	4,00	R$ 1.501,78	R$ 6.007,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0005	010.013.0005	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	9,00	R$ 634,65	R$ 5.711,85	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0005	010.005.0005	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	20,00	R$ 275,87	R$ 5.517,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.007.0021	010.007.0021	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	UN	4,00	R$ 1.339,25	R$ 5.357,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE GÁS; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0016	010.014.0016	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	14,00	R$ 373,83	R$ 5.233,62	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0032	010.014.0032	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	15,00	R$ 322,94	R$ 4.844,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0027	010.014.0027	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	6,00	R$ 802,00	R$ 4.812,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0006	010.005.0006	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	8,00	R$ 577,03	R$ 4.616,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0005	010.008.0005	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	8,00	R$ 577,03	R$ 4.616,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0014	010.013.0014	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	4,00	R$ 1.075,13	R$ 4.300,52	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0003	010.010.0003	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	40,00	R$ 95,53	R$ 3.821,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0009	010.005.0009	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	32,00	R$ 117,70	R$ 3.766,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0031	010.014.0031	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	49,00	R$ 75,74	R$ 3.711,26	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0044	010.014.0044	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	40,00	R$ 91,40	R$ 3.656,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0028	010.013.0028	BANCO ARTICULADO PARA PCD EM AÇO INOX - 45X45CM	UN	6,00	R$ 598,73	R$ 3.592,38	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.012.0012	010.012.0012	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	UN	75,00	R$ 44,19	R$ 3.314,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO; página 17 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.003.0003	010.003.0003	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	1,00	R$ 2.927,53	R$ 2.927,53	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0013	010.013.0013	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R$ 1.386,36	R$ 2.772,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.007.0009	010.007.0009	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1,00	R$ 2.771,18	R$ 2.771,18	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE GÁS; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0019	010.008.0019	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	10,00	R$ 276,26	R$ 2.762,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0004	010.005.0004	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	12,00	R$ 205,62	R$ 2.467,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.013.0027	010.013.0027	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	8,00	R$ 272,34	R$ 2.178,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0010	010.005.0010	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	16,00	R$ 128,04	R$ 2.048,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.001.0007	010.001.0007	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	R$ 1.686,54	R$ 1.686,54	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.007.0018	010.007.0018	HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00	R$ 1.312,06	R$ 1.312,06	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE GÁS; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0015	010.005.0015	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	16,00	R$ 73,05	R$ 1.168,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0009	010.008.0009	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	1,00	R$ 1.065,70	R$ 1.065,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0007	010.010.0007	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	2,00	R$ 504,21	R$ 1.008,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.008.0015	010.008.0015	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	UN	10,00	R$ 99,74	R$ 997,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; página 16 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 99163-0918
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus - AM/CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.007.0005	010.007.0005	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	8,00	R$ 104,49	R$ 835,92	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE GÁS; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0001	010.014.0001	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	9,00	R$ 67,97	R$ 611,73	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.001.0003	010.001.0003	HD.04 - CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	UN	1,00	R$ 589,20	R$ 589,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.003.0027	010.003.0027	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	1,00	R$ 582,16	R$ 582,16	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.005.0002	010.005.0002	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	4,00	R$ 107,81	R$ 431,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REGISTRO DE GAVETA; página 15 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0046	010.014.0046	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 82,59	R$ 330,36	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.003.0025	010.003.0025	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	1,00	R$ 262,64	R$ 262,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA; página 14 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.010.0002	010.010.0002	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	2,00	R$ 69,30	R$ 138,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS; página 16 do PDF.
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	010.014.0002	010.014.0002	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	R$ 68,20	R$ 136,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS; página 18 do PDF.
MURO DE ARRIMO	4.1	4.1		MOVIMENTO DE TERRA	M	40,00	R$ 758,16	R$ 30.326,40	03/2026	21,19%	CONSIDERADO	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
MURO DE ARRIMO	4.2	4.2		DRENAGEM, CONTENÇÃO, POÇOS E CAIXAS	M	40,00	R$ 4.762,26	R$ 190.490,38	03/2026	21,19%	CONSIDERADO	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
MURO DE ARRIMO	4.3	4.3		PAVIMENTAÇÃO	M	40,00	R$ 430,12	R$ 17.204,75	03/2026	21,19%	CONSIDERADO	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
MURO DE ARRIMO	4.4	4.4		URBANIZAÇÃO	M	40,00	R$ 604,90	R$ 24.196,00	03/2026	21,19%	CONSIDERADO	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
MURO DE ARRIMO	4.5	4.5		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	M	40,00	R$ 2.078,22	R$ 83.128,68	03/2026	10,89%	CONSIDERADO	Muro de arrimo – 17º Batalhão Logístico de Montanha	https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.002.0102	017.002.0102	EXECUÇÃO DE CANTEIRO COM FORNECIMENTO DE FLORES	M2	200,00	R$ 560,13	R$ 112.026,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPADEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.005.0095	017.005.0095	CALÇADA SENSORIALPÉS E MÃOS	UN	1,00	R$ 41.200,42	R$ 41.200,42	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: BRINQUEDOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.001.0004	017.001.0004	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	70,00	R$ 371,22	R$ 25.985,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS GERAIS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.002.0058	017.002.0058	GRAMA ESMERALDA	M2	680,00	R$ 29,77	R$ 20.243,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPADEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.005.0097	017.005.0097	PAINEL METALOFONE AVULSO	UN	1,00	R$ 17.733,26	R$ 17.733,26	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: BRINQUEDOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.005.0096	017.005.0096	PAINEL ZIG-ZAG	UN	1,00	R$ 10.375,44	R$ 10.375,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: BRINQUEDOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.005.0053	017.005.0053	LIXEIRA DUPLA	UN	3,00	R$ 1.789,03	R$ 5.367,09	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: BRINQUEDOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.005.0018	017.005.0018	PLACAS DE E.V.A. ESP.30MM PARA USO INTERNO, TIPO TATAMI, COLOCADAS	M2	40,00	R$ 117,43	R$ 4.697,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: BRINQUEDOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.003.0004	017.003.0004	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM	UN	4,00	R$ 633,82	R$ 2.535,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS; página 25 do PDF.
PAISAGISMO	PAISAGISMO	017.002.0100	017.002.0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 12MM	M2	1,00	R$ 89,39	R$ 89,39	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPADEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO; página 25 do PDF.
PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	022.008.0011	022.008.0011	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	250,00	R$ 2.459,58	R$ 614.895,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PASSEIOS/PAVIMENTAÇÃO; página 26 do PDF.
PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	022.010.0013	022.010.0013	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1.190,00	R$ 1,48	R$ 1.761,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TRANSPORTE/PAVIMENTAÇÕES; página 27 do PDF.
PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	022.010.0014	022.010.0014	TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	3.170,00	R$ 0,48	R$ 1.521,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TRANSPORTE/PAVIMENTAÇÕES; página 27 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.001.0005	015.001.0005	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	21.500,00	R$ 51,07	R$ 1.098.005,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.001.0013	015.001.0013	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS)	M2	5.000,00	R$ 174,39	R$ 871.950,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.001.0009	015.001.0009	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	8.650,00	R$ 37,79	R$ 326.883,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.002.0002	015.002.0002	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	3.670,00	R$ 75,03	R$ 275.360,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM MADEIRA; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.003.0002	015.003.0002	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	3.250,00	R$ 64,96	R$ 211.120,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM METAL; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.005.0008	015.005.0008	TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	2.550,00	R$ 33,66	R$ 85.833,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS/PINTURA; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.001.0004	015.001.0004	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	3.850,00	R$ 21,33	R$ 82.120,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO; página 21 do PDF.
PINTURA	PINTURA	015.003.0001	015.003.0001	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	250,00	R$ 13,53	R$ 3.382,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PINTURA EM METAL; página 21 do PDF.
PISCINA	PISCINA	14.1	122	Piscina em concreto armado aquecida com trocador de calor	UN	1,00	R$ 188.250,00	R$ 188.250,00	05/2020	20,42%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Nova Boa Vista/RS – projeto de piscina coberta	https://novaboavista.rs.gov.br/pt_BR/licitacoes?t=&s=&dti=&dtf=&p=PISCINA	Item global incluindo estrutura, aquecimento, filtros, acessórios e revestimentos.
PISCINA	SISTEMA DE IONIZAÇÃO	1	1	PUREWATER - CONJUNTO PW PROCONTROL 4000 - Ionizador Cobre/Prata mod. PW PRO CONTROL 4000 (Para piscinas com até 480m³) - Sistema automático para dosar e manter cloro	UN	1	R$ 39.708,54	R$ 39.708,54	07/2026	0,00%	COTAÇÃO	PUREWATER	https://purewater.com.br/?utm_source=googleads&utm_medium=g&utm_campaign=23940309049&utm_content=199920232040&utm_ad=ionizador%20	
PISOS	PISOS	013.002.0065	013.002.0065	PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE	M2	1.560,00	R$ 325,22	R$ 507.343,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.001.0009	013.001.0009	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	400,00	R$ 1.186,06	R$ 474.424,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LASTROS E ENCHIMENTO; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0012	013.002.0012	CONTRAPISO CONVENCIONAL COM ESPESSURA ATÉ 4 CM	M2	5.250,00	R$ 50,88	R$ 267.120,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0015	013.002.0015	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	773,22	R$ 304,49	R$ 235.437,76	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0068	013.002.0068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO (GRÂNULOS DE BORRACHA DENSIDADE DE 760 KG/M3)"	M2	200,00	R$ 778,65	R$ 155.730,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0047	013.002.0047	DA.09 - RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	900,00	R$ 106,78	R$ 96.102,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0059	013.002.0059	CONCRETO ARMADO, PIGMENTADO, ALISADO, C/ JUNTA PLÁSTICA A CADA 2M	M3	45,00	R$ 2.090,11	R$ 94.054,95	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.001.0008	013.001.0008	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	65,00	R$ 714,91	R$ 46.469,15	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LASTROS E ENCHIMENTO; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0026	013.002.0026	REVESTIMENTO DE PISO EM PEDRA ARDÓSIA SELECIONADA	M2	450,00	R$ 98,63	R$ 44.383,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0058	013.002.0058	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA CONTRAVENTADA EM SISTEMA METÁLICO - EXCLUSIVE PLACAS DE REVESTIMENTO	M2	75,00	R$ 589,05	R$ 44.178,75	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0019	013.002.0019	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	60,00	R$ 582,77	R$ 34.966,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0043	013.002.0043	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	900,00	R$ 33,46	R$ 30.114,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0066	013.002.0066	RODAPÉ DE PORCELANATO 7 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM REJUNTADO	M2	670,00	R$ 36,79	R$ 24.649,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0004	013.002.0004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	3.230,00	R$ 7,55	R$ 24.386,50	12/2025	25,56%	EXCLUIR E ACRESCENTAR VINILICO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0003	013.002.0003	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	160,00	R$ 87,27	R$ 13.963,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0069	013.002.0069	CONCRETO USINADO POLÍMERO PLASTICO AGREGADO, MALHA DE AÇO E DESEMPENADEIRA MECANICA JUNTAS E APLICAÇÃO DE RESINA COM PINTURA EPOXI	M3	30,00	R$ 305,32	R$ 9.159,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 21 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0020	013.002.0020	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	20,00	R$ 185,48	R$ 3.709,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0054	013.002.0054	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	80,00	R$ 17,08	R$ 1.366,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PISOS	PISOS	013.002.0064	013.002.0064	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 40X80CM	M2	1,00	R$ 1.126,45	R$ 1.126,45	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PISOS; página 20 do PDF.
PLAYGROUND INCLUSIVO	32.1	32.1		PLAYGROUND INCLUSIVO MULTISSENSORIAL – MÓDULO 100 M²	UN	1,00	R$ 400.000,00	R$ 400.000,00	06/2026	0,00%	CONSIDERADO	Parque Girassol – Raposos/MG	https://pncp.gov.br/app/editais/18312132000114/2026/32	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.1	1.1		ESTUDOS PRELIMINARES E LEVANTAMENTOS	M²	60.000,00	R$ 4,59	R$ 275.445,96	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.10	1.10		PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M²	60.000,00	R$ 5,04	R$ 302.650,42	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.11	1.11		PROJETOS EXECUTIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO	M²	60.000,00	R$ 4,98	R$ 298.800,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.12	1.12		PROJETO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	60.000,00	R$ 7,33	R$ 439.560,26	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:07 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus - AM, CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
PROJETOS	1.13	1.13		PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	M²	60.000,00	R$ 6,24	R$ 374.160,57	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.14	1.14		PROJETO EXECUTIVO DE SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	M²	60.000,00	R$ 2,60	R$ 156.240,95	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.15	1.15		COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	M²	60.000,00	R$ 2,33	R$ 139.541,30	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.16	1.16		MODELOS, MAQUETES E SIMULAÇÕES	M²	60.000,00	R$ 3,43	R$ 205.800,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.17	1.17		ORÇAMENTO EXECUTIVO DA OBRA	M²	60.000,00	R$ 3,45	R$ 207.000,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.18	1.18		PLANEJAMENTO EXECUTIVO DA OBRA	M²	60.000,00	R$ 1,75	R$ 105.000,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.19	1.19		COORDENAÇÃO	M²	60.000,00	R$ 11,34	R$ 680.638,46	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.2	1.2		PROJETOS EXECUTIVOS ARQUITETÔNICOS E DE DESIGN	M²	60.000,00	R$ 43,17	R$ 2.589.957,22	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.3	1.3		PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	M²	60.000,00	R$ 1,75	R$ 105.000,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.4	1.4		PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	60.000,00	R$ 2,05	R$ 123.000,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.5	1.5		PROJETOS EXECUTIVOS ELETROMECÂNICOS	M²	60.000,00	R$ 3,20	R$ 191.855,01	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.6	1.6		PROJETOS EXECUTIVOS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO	M²	60.000,00	R$ 2,94	R$ 176.100,00	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.7	1.7		PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS	M²	60.000,00	R$ 17,06	R$ 1.023.401,76	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.8	1.8		PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE CONTENÇÃO	M²	160,00	R$ 83,59	R$ 13.374,77	12/2025	0,00%	CONSIDERADO	Projeto de muro de contenção – Vargeão/SC	https://pncp.gov.br/app/editais/83009928000164/2025/51	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	1.9	1.9		PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M²	60.000,00	R$ 3,99	R$ 239.350,42	10/2024	0,00%	CONSIDERADO	CT-00007/2025-SEINFRA – Bumbódromo	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.023	180.010.023	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	50,00	R$ 5.259,90	R$ 262.995,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.043	180.010.043	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICACÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	GL	1,00	R$ 17.863,44	R$ 17.863,44	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.046	180.010.046	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICACÕES DE 5001 À 10000 M2	GL	1,00	R$ 11.934,11	R$ 11.934,11	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.047	180.010.047	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES TELEFONIA (PRANCHA A1)	UN	1,00	R$ 1.902,40	R$ 1.902,40	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.048	180.010.048	CONSULTOR DE FUNDAÇÕES (H)	H	480,00	R$ 703,58	R$ 337.718,40	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.049	180.010.049	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES DE LÓGICA, CFTV E TELEFONIA	UN	10,00	R$ 6.857,70	R$ 68.577,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.050	180.010.050	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	10,00	R$ 6.857,70	R$ 68.577,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.051	180.010.051	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	10,00	R$ 6.857,70	R$ 68.577,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.053	180.010.053	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) ESTRUTURAL	UN	25,00	R$ 6.857,70	R$ 171.442,50	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.055	180.010.055	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇOES ELETRICAS	UN	1,00	R$ 1.395,09	R$ 1.395,09	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.056	180.010.056	ATESTADOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADES PARA CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO.	UN	1,00	R$ 1.395,09	R$ 1.395,09	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
PROJETOS	SERVIÇOS TÉCNICOS	180.010.057	180.010.057	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇOES DE GÁS	UN	1,00	R$ 1.395,09	R$ 1.395,09	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – PROJETOS COM REFERÊNCIA PRÓPRIA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS TÉCNICOS; pág. 26. Não utilizado: projetos e serviços técnicos possuem referência paramétrica própria; a inclusão
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.001.0002	011.001.0002	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	9.750,00	R$ 63,12	R$ 615.420,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS PAREDES; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.001.0004	011.001.0004	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	6.720,00	R$ 48,61	R$ 326.659,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS PAREDES; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.001.0001	011.001.0001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	9.750,00	R$ 22,37	R$ 218.107,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS PAREDES; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.008.0004	011.008.0004	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERÂMICA 5 X 5	M2	800,00	R$ 208,00	R$ 166.400,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS/REVESTIMENTOS; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.002.0008	011.002.0008	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	1.550,00	R$ 104,85	R$ 162.517,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.008.0009	011.008.0009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM PAINEL ACM	M2	400,00	R$ 402,03	R$ 160.812,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: SERVIÇOS PARCIAIS/REVESTIMENTOS; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.003.0007	011.003.0007	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1.200,00	R$ 67,81	R$ 81.372,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS; página 19 do PDF.
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	011.004.0005	011.004.0005	DA.03 - CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	350,00	R$ 44,44	R$ 15.554,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ARREMATES DE REVESTIMENTO; página 19 do PDF.
SERVIÇOS AMBIENTAIS	3.1	3.1		ESTUDOS, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL DA OBRA – 24 MESES	MESES	5,00	R$ 7.009,94	R$ 35.049,70	12/2025	25,33%	CONSIDERADO	Seção de Combate a Incêndio – Aeroporto de Carauari/AM	https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2026/13	Item-base transcrito do documento de referência, sem aplicação da parametrização do Memorial.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0083	016.005.0083	CORTINA EM ALUMINIO ANODIZADO, BRONZE, VIDRO 8MM, REFLEXIVO, COM CONTROLE SOLAR + PVB VERDE	M2	996,00	R$ 2.723,43	R$ 2.712.536,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0072	016.005.0072	SISTEMA DE LÓGICA E TELEFONIA EM ÁREA ESPECIFICA	M2	2.000,00	R$ 408,10	R$ 816.200,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0012	016.002.0012	NC.06 - MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO	M2	2.400,00	R$ 334,07	R$ 801.768,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0075	016.005.0075	POLTRONA AUDITORIO	UN	170,00	R$ 2.400,77	R$ 408.130,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0024	016.002.0024	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	270,00	R$ 1.473,28	R$ 397.785,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0074	016.005.0074	GUARDA CORPO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA - COM PINTURA ELETROSTATICA	M2	300,00	R$ 1.190,62	R$ 357.186,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.004.0015	016.004.0015	EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA, INCLUINDO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, REVESTIMENTO E PINTURA	M2	320,00	R$ 943,06	R$ 301.779,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.012.0001	016.012.0001	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS	UN	1,00	R$ 189.668,91	R$ 189.668,91	12/2025	25,56%	REMOVIDO - EDIFICAÇÕES TERREAS	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ELEVADORES; página 25 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0044	016.005.0044	MICROGERAÇÃO DE ENERGINA FOTOVOLTAICA SISTEMA ON-GRID, COMPLACAS DE CAPTACÃO DE ENERGIA SOLAR. INVERSORES. INTERLIGACÕES NA REDE DA CONCESSIONARIA.	UN	1,00	R$ 165.126,04	R$ 165.126,04	12/2025	25,56%	EXCLUÍDO – SISTEMA FOTOVOLTAICO EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0076	016.005.0076	INSTALAÇÃO COMPLETAS PARA SISTEMA DE CFTV PARA 10 CAMERAS	UN	2,00	R$ 63.107,42	R$ 126.214,84	12/2025	25,56%	FOI UTILIZADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0082	016.005.0082	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.500 LITROS AÇO INXO ALTA PRESSÃO COM 18 PLACAS COLETORAS 185X85 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO USO EXCLUSIVO PADRÃO	UN	1,00	R$ 122.188,60	R$ 122.188,60	12/2025	25,56%	EXCLUÍDO – SISTEMA DA PISCINA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0081	016.005.0081	CABINE PRIMÁRIA CONSTRUÇÃO CIVIL (4,53 X 4,91)	UN	1,00	R$ 100.126,21	R$ 100.126,21	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.004.0001	016.004.0001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	5.490,00	R$ 17,94	R$ 98.490,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0085	016.005.0085	TROCADOR DE CALOR ECOPOOL 35 - 120.000 MIL BTUS -ECOLOGIC OU SIMILAR	UN	3,00	R$ 30.590,56	R$ 91.771,68	12/2025	25,56%	EXCLUÍDO – SISTEMA DA PISCINA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0004	016.002.0004	NC.11 - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	520,00	R$ 145,35	R$ 75.582,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0011	016.006.0011	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	30,00	R$ 2.318,21	R$ 69.546,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.013.0008	016.013.0008	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	242,00	R$ 266,38	R$ 64.463,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: MURO DE ARRIMO; página 25 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0029	016.002.0029	NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	470,00	R$ 119,78	R$ 56.296,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0040	016.005.0040	BEBEDOURO MORUMBI	UN	4,00	R$ 12.368,09	R$ 49.472,36	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.001.0007	016.001.0007	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	95,00	R$ 438,11	R$ 41.620,45	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FECHAMENTOS; página 21 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0078	016.005.0078	RALO LINEAR	M	80,00	R$ 353,29	R$ 28.263,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0001	016.005.0001	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	45,00	R$ 588,75	R$ 26.493,75	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0038	016.005.0038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO (0,60X0,40), INCLUI FIXAÇÕES	UN	70,00	R$ 350,39	R$ 24.527,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0031	016.002.0031	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	21,00	R$ 997,66	R$ 20.950,86	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0015	016.002.0015	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	420,00	R$ 41,44	R$ 17.404,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0012	016.003.0012	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	2,00	R$ 8.668,00	R$ 17.336,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0025	016.005.0025	DP.06 - BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	14,00	R$ 1.085,70	R$ 15.199,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.001.0024	016.001.0024	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	6,30	R$ 1.990,59	R$ 12.540,72	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FECHAMENTOS; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0080	016.005.0080	TROCADOR ACESSIVEL	UN	6,00	R$ 2.002,36	R$ 12.014,16	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0028	016.003.0028	TELA DE NYLON	M2	300,00	R$ 39,28	R$ 11.784,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0002	016.006.0002	DX.01/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	2,00	R$ 5.452,31	R$ 10.904,62	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.001.0008	016.001.0008	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	2,00	R$ 5.134,13	R$ 10.268,26	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: FECHAMENTOS; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.007.0007	016.007.0007	PLACA DE OBRA COM ESTRUTURA EM AÇO 30 20 CM, PINTURA ELETROSTATICA EM LONA, MEDIDA 6 X3 M 440 GRAMAS	UN	2,00	R$ 4.982,83	R$ 9.965,66	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PLACAS DE OBRAS; página 25 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0018	016.003.0018	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2,00	R$ 4.780,08	R$ 9.560,16	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0018	016.005.0018	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO	M2	20,00	R$ 475,29	R$ 9.505,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0042	016.005.0042	ALARME DE SINALIZAÇÃO PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, BIVOLT, COM 2 BOTOEIRAS	UN	14,00	R$ 636,06	R$ 8.904,84	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0011	016.003.0011	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	R$ 4.386,85	R$ 8.773,70	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0001	016.003.0001	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1,00	R$ 8.678,07	R$ 8.678,07	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0027	016.005.0027	MESA DE PREPARO PARA COZINHAS - EM MÁRMORE	UN	2,00	R$ 4.248,91	R$ 8.497,82	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0030	016.002.0030	NC.21 - GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP	M	70,00	R$ 119,02	R$ 8.331,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0015	016.003.0015	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	120,00	R$ 63,11	R$ 7.573,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0017	016.005.0017	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	14,00	R$ 529,40	R$ 7.411,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0038	016.002.0038	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	20,00	R$ 331,97	R$ 6.639,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0004	016.006.0004	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	15,00	R$ 393,40	R$ 5.901,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0079	016.005.0079	CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL	M2	8,83	R$ 637,99	R$ 5.633,45	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0047	016.005.0047	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE	UN	5,00	R$ 1.085,46	R$ 5.427,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0010	016.003.0010	QD.04 - POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	1,00	R$ 5.375,40	R$ 5.375,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0006	016.006.0006	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN	2,00	R$ 2.676,49	R$ 5.352,98	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0023	016.005.0023	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,00	R$ 564,18	R$ 5.077,62	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.007.0001	016.007.0001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 4.813,46	R$ 4.813,46	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PLACAS DE OBRAS; página 25 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0012	016.005.0012	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	14,00	R$ 287,16	R$ 4.020,24	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0011	016.005.0011	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	14,00	R$ 272,77	R$ 3.818,78	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0060	016.005.0060	RAMPA PARA DEFICIENTE VISUAL ACESSÍVEL - PADRÃO PMB	UN	4,00	R$ 648,82	R$ 2.595,28	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0013	016.005.0013	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	R$ 415,02	R$ 2.490,12	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0009	016.003.0009	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	5,00	R$ 370,37	R$ 1.851,85	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0016	016.003.0016	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	110,00	R$ 10,11	R$ 1.112,10	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.002.0032	016.002.0032	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	21,00	R$ 49,34	R$ 1.036,14	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0007	016.003.0007	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	R$ 871,95	R$ 871,95	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0005	016.006.0005	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN	2,00	R$ 433,08	R$ 866,16	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0006	016.003.0006	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	R$ 653,96	R$ 653,96	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.007.0006	016.007.0006	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	14,00	R$ 44,26	R$ 619,64	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: PLACAS DE OBRAS; página 25 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.006.0003	016.006.0003	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	2,00	R$ 268,18	R$ 536,36	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: EQUIPAMENTOS DIVERSOS; página 24 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0008	016.003.0008	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	1,00	R$ 483,93	R$ 483,93	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.003.0005	016.003.0005	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	R$ 353,14	R$ 353,14	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES; página 22 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0031	016.005.0031	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	UN	4,00	R$ 77,05	R$ 308,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0033	016.005.0033	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	12,00	R$ 20,85	R$ 250,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	016.005.0036	016.005.0036	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	24,00	R$ 8,71	R$ 209,04	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO; página 23 do PDF.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	160.050.044	160.050.044	MICROGERAÇÃO DE ENERGINA FOTOVOLTAICA SISTEMA ON-GRID, COMPLACAS DE CA	UN	1,00	R$ 165.126,04	R$ 165.126,04	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SISTEMA FOTOVOLTAICO EM ESTUDO PRO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Não aproveitado diretamente. O sistema fotovoltaico do CRTEA possui pré-dimensionamento específico por potência instalada.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	160.050.082	160.050.082	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.500 LITROS AÇO INXO ALTA PRESSÃO CO	UN	1,00	R$ 122.188,60	R$ 122.188,60	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SISTEMA DA PISCINA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Não aproveitado diretamente. O escopo da piscina é tratado em estimativa própria, de forma a evitar sobreposição com sistemas
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	160.050.085	160.050.085	TROCADOR DE CALOR ECOPOOL 35 - 120.000 MIL BTUS -ECOLOGIC OU SIMILAR	UN	3,00	R$ 30.590,56	R$ 91.771,68	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SISTEMA DA PISCINA	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Não aproveitado diretamente. O escopo da piscina é tratado em estimativa própria, de forma a evitar sobreposição com sistemas
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.005.0003	001.005.0003	TAPUME METALICO COM TELHA METALICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 FSP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	980,00	R$ 205,33	R$ 201.223,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TAPUMES; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.003.0006	001.003.0006	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	52.650,00	R$ 3,76	R$ 197.964,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.001.0007	001.001.0007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	950,00	R$ 200,36	R$ 190.342,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.004.0008	001.004.0008	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	95,00	R$ 674,88	R$ 64.113,60	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DRENAGEM DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.001.0013	001.001.0013	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	55,00	R$ 880,58	R$ 48.431,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.001.0010	001.001.0010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	15.750,00	R$ 2,11	R$ 33.232,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.004.0014	001.004.0014	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	290,00	R$ 109,50	R$ 31.755,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DRENAGEM DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.003.0001	001.003.0001	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	1.250,00	R$ 21,63	R$ 27.037,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.003.0003	001.003.0003	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	480,00	R$ 35,41	R$ 16.996,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.001.0005	001.001.0005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.050,00	R$ 15,13	R$ 15.886,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.005.0006	001.005.0006	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	390,00	R$ 38,87	R$ 15.159,30	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TAPUMES; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.003.0005	001.003.0005	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	1.250,00	R$ 9,82	R$ 12.275,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.001.0001	001.001.0001	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	5.214,73	R$ 2,16	R$ 11.263,82	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: LIMPEZA DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.004.0001	001.004.0001	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	85,00	R$ 95,37	R$ 8.106,45	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DRENAGEM DO TERRENO; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	001.005.0004	001.005.0004	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	4,00	R$ 355,61	R$ 1.422,44	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: TAPUMES; página 1 do PDF.
SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM		SEINFRA/SICRO (est.)	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE EMPRÉSTIMO, DMT 15 KM	M3	73.974,53	R$ 26,42	R$ 1.954.407,08	06/2026	25,83%		ESTIMATIVA 10		

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone. (92) 9 9263-0498
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras

Folha: 231

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

ITENS DAS PLANILHAS E ORÇAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM DO MEMORIAL	ITEM/GRUPO DE ORIGEM	ITEM DA FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	DATA-BASE	BDI DE ORIGEM	SITUAÇÃO NO MODELO	REFERÊNCIA	LINK	OBSERVAÇÕES
SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM		105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% PROCTOR NORMAL), SOLO ARENOSO, CAMADAS DE 20 CM	M3	5.283,89	R$ 8,77	R$ 46.339,72	06/2026	25,83%		ESTIMATIVA 10		
SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM	cotação (est.)	FORNECIMENTO DE SOLO DE EMPRÉSTIMO (JAZIDA)		M3	2.845,17	R$ 10,07	R$ 28.650,86	06/2026	25,83%		ESTIMATIVA 10		
SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM		101114	ESCAVAÇÃO MECANIZADA HORIZONTAL SOLO 1ª CATEGORIA (CORTE LOCAL REAPROVEITADO [illegible]	M3	2.438,72	R$ 6,44	R$ 15.705,36	06/2026	25,83%		ESTIMATIVA 10		
SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM		98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL/VEGETAÇÃO COM TRATOR DE ESTEIRAS	M2	8.129,07	R$ 0,96	R$ 7.803,91	06/2026	25,83%		ESTIMATIVA 10		
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.1	1.1	Kit fotovoltaico 101,37 kWp – inversor 75 kW, 186 módulos de 545 W e estrutura	UN	1,00	R$ 472.500,00	R$ 472.500,00	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.2	1.2	Mão de obra de instalação do sistema fotovoltaico	UN	1,00	R$ 53.450,00	R$ 53.450,00	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.4	1.4	Materiais elétricos diversos – condutores, condutos e conexões	UN	1,00	R$ 28.125,00	R$ 28.125,00	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.6	1.6	Auditoria	UN	1,00	R$ 20.490,00	R$ 20.490,00	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.5	1.5	Transformador isolador trifásico 80 kVA – 380/220 V	UN	1,00	R$ 12.318,33	R$ 12.318,33	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SISTEMA FOTOVOLTAICO	SISTEMA FOTOVOLTAICO	1.3	1.3	Projeto, homologação e comissionamento da usina – microgeração	UN	1,00	R$ 3.666,67	R$ 3.666,67	04/2025	0,00%	REFERÊNCIA DE PREÇO	Santa Cruz do Arari/PA – Lei [illegible]	https://santacruzdoararipa.gov.br/wp-[illegible]	Sistema de 101,37 kWp, sem desoneração.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.010.008	30.010.008	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM	M	510,00	R$ 209,53	R$ 106.860,30	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "FORMAS", pág. 2. Não
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.020.001	30.020.001	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	126.500,00	R$ 12,50	R$ 1.581.250,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "ARMADURA", pág. 2.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.020.003	30.020.003	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	90.000,00	R$ 12,60	R$ 1.134.000,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "ARMADURA", pág. 2.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.030.007	30.030.007	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	80,00	R$ 676,83	R$ 54.146,40	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "CONCRETO", pág. 2. Não
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.030.010	30.030.010	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	80,00	R$ 707,06	R$ 56.564,80	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "CONCRETO", pág. 2. Não
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.030.016	30.030.016	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1.906,00	R$ 77,66	R$ 148.019,96	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO "CONCRETO", pág. 2. Não
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.050.007	30.050.007	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	2.200,00	R$ 11,97	R$ 26.334,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO,
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.050.008	30.050.008	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	M2	4.400,00	R$ 25,97	R$ 114.268,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO,
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.050.010	30.050.010	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	4.400,00	R$ 9,15	R$ 40.260,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO,
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.070.001	30.070.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	95.000,00	R$ 36,74	R$ 3.490.300,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL, pág. 3. Não utilizado: a
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.080.001	30.080.001	ESTRUTURA EM AÇO PARA ESCADAS, PASSARELAS E MARQUISES, INCLUINDO MONTAGEM	KG	5.500,00	R$ 36,14	R$ 198.770,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS, pág. 3. Não utilizado: a superestrutura possui pré-
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA	30.080.002	30.080.002	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M3	1.900,00	R$ 6.249,56	R$ 11.874.164,00	12/2025	25,56%	NÃO APROVEITADO – SUPERESTRUTURA EM ESTUDO PRÓPRIO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: DIVERSOS, pág. 3. Não utilizado: a superestrutura possui pré-
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - LAJE		99434	CONCRETAGEM DE LAJES MACIÇAS, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE LAJE DE [illegible]	M3	708	R$ 1.636,50	R$ 1.158.642,00	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - LAJE		92772	CONCRETAGEM DE LAJES FCK 25 MPA	KG	49560,14	R$ 12,26	R$ 607.607,32	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - LAJE		92267	FÔRMA PARA LAJES	M2	7080,02	R$ 78,05	R$ 552.595,56	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - LAJE		97102	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 5 CM	M2	4998,33	R$ 426,32	R$ 2.130.888,05	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - LAJE		95241	ARMAÇÃO CA-50 12,5 MM	M2	5250,33	R$ 63,22	R$ 331.925,86	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - PILARES		92456	FÔRMA DE PILARES	M2	5174,11	R$ 229,72	R$ 1.188.596,55	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - PILARES		103675	ARMAÇÃO CA-50 16 MM	M3	431,18	R$ 1.437,43	R$ 619.791,07	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - PILARES		92763	CONCRETAGEM DE PILARES FCK 25 MPA	KG	47429,36	R$ 12,83	R$ 608.518,69	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - VIGAS		92764	FÔRMA DE VIGA COM ESCORAMENTO METÁLICO	KG	31699,2	R$ 12,39	R$ 392.753,09	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - VIGAS		103672	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 25 MPA	M3	264,16	R$ 1.437,35	R$ 379.690,38	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
SUPERESTRUTURA	ESTRUTURA - VIGAS		92411	ARMAÇÃO CA-50 12,5 MM	M2	2905,76	R$ 210,70	R$ 612.243,63	06/2026	25,83%	CONSIDERADO	ESTIMATIVA ESTRUTURAS E OBRAS		Valor com BDI 25,83%, tabela SINAPI/AM maio/2026.
VEDOS	VEDOS	004.001.0024	004.001.0024	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	6.100,00	R$ 152,66	R$ 931.226,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.001.0040	004.001.0040	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	45,00	R$ 2.347,02	R$ 105.615,90	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0020	004.003.0020	DIVISÓRIA SANITÁRIA PADRÃO NEOCON OU SIMILAR	M2	110,00	R$ 767,15	R$ 84.386,50	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0016	004.003.0016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE TIPO DRYWALL DE PLACA DUPLA EM GESSO [illegible]	M2	180,00	R$ 182,20	R$ 32.796,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0021	004.003.0021	ABSORVEDOR ACÚSTICO TEXTIL TIPO CARPETE	M2	130,00	R$ 237,16	R$ 30.830,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0017	004.003.0017	ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA SISTEMA DE DRYWALL	M2	220,00	R$ 55,46	R$ 12.201,20	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0022	004.003.0022	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.16 OU SIMILAR	M2	20,00	R$ 541,59	R$ 10.831,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.001.0039	004.001.0039	CONCRETO "GROUT"	M3	10,50	R$ 980,97	R$ 10.300,19	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.001.0036	004.001.0036	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	1.020,00	R$ 8,54	R$ 8.710,80	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS; página 3 do PDF.
VEDOS	VEDOS	004.003.0018	004.003.0018	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA SISTEMA DE DRYWALL	M2	120,00	R$ 43,17	R$ 5.180,40	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS; página 3 do PDF.
VIDROS	VIDROS	014.001.0011	014.001.0011	VIDRO TEMPERADO 12 MM PARA COBERTURA.	M2	1.360,00	R$ 1.474,95	R$ 2.005.932,00	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: VIDROS; página 21 do PDF.
VIDROS	VIDROS	014.001.0010	014.001.0010	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	25,00	R$ 1.249,81	R$ 31.245,25	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: VIDROS; página 21 do PDF.
VIDROS	VIDROS	014.001.0014	014.001.0014	VIDRO BLINDADO NIVEL III A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAÇO	M2	5,70	R$ 5.108,91	R$ 29.120,79	12/2025	25,56%	CONSIDERADO	Centro TEA – Barueri/SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186	Subgrupo: VIDROS; página 21 do PDF.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******** em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******** em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

GOVERNO DO AMAZONAS

MEMORIAL DESCRITIVO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVOS EM TECNOLOGIA BIM, BEM COMO A EXECUÇAO DE OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ATENDIMENTO A PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE MANAUS/AM

Regime de execução	Contratação integrada
Base orçamentária principal	Centro TEA de Barueri/SP, complementado por outras contratações e referenciais oficiais
Data-base das composições próprias	SINAPI/AM – junho/2026, quando aplicável
Finalidade do documento	Registrar e fundamentar tecnicamente a metodologia adotada para estimar parcelas do empreendimento não suficientemente detalhadas no anteprojeto

Manaus/AM
Agosto de 2026

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

SUMÁRIO

1. OBJETO E FINALIDADE **3**

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA METODOLOGIA ORÇAMENTÁRIA **3**

2.1 Contratação integrada e nível de definição do anteprojeto 3

2.2 Admissibilidade de metodologia paramétrica e contratações similares 4

2.3 Pesquisa de preços e referenciais oficiais 6

3. METODOLOGIA GERAL ADOTADA NO ORÇAMENTO **8**

3.1 Grupos de Serviços com pré-dimensionamento próprio 8

4. JUSTIFICATIVAS ESPECÍFICAS POR ITEM **10**

4.1 Cobertura 10

4.2 Superestrutura – lajes, vigas e pilares 11

4.3 Estação de Tratamento de Esgoto – ETE 11

4.4 Sistema fotovoltaico 12

4.5 Piscina terapêutica, aquecimento e ionização 12

4.6 Piso vinílico 12

4.7 Demolições das edificações existentes 13

4.8 Estacionamento, acessos e demolição do pavimento existente 13

5. CONCLUSÃO **14**

6. REFERÊNCIAS LEGAIS, NORMATIVAS E TÉCNICO-CIENTÍFICAS **15**

ANEXO A – QUADRO DE PREMISSAS QUANTITATIVAS UTILIZADAS **17**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 234

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

1. OBJETO E FINALIDADE

Este documento tem por finalidade registrar, consolidar, justificar e nortear as empresas licitantes sobre a metodologia utilizada na formação do orçamento estimado da contratação integrada destinada à elaboração dos projetos em metodologia BIM e à construção do Centro de Referência para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista – CRTEA/AM.

Para a elaboração de orçamento paramétricos de elaboração de projetos foi baseada em orçamento de contratações similares, sendo a contratação **CT-00007/2025-SEINFRA - Elaboração de projetos executivos de arquitetura e seus Complementares, em metodologia BIM (building information modeling), visando a remodelação, reforma, modernização e ampliação do Centro Cultural de Parintins - Bumbódromo, localizado no município de Parintins/AM,** o orçamento principal. Já para a execução de Construção foi adotado como paramétrico o orçamento da **Construção do Centro de Transtorno do Espectro Autista de Barueri/SP foi adotado como referência paramétrica principal,** por apresentarem similaridades funcional com o objeto pretendido. Todavia, a transposição integral e meramente proporcional desses orçamentos não se mostrou tecnicamente adequada para determinados grupos de serviços: projeto executivo de muro de contenção, serviços de cobertura, superestruturas, piscina, estação de tratamento de esgoto - ETE, sistema fotovoltaico, piso vinílico, demolições, estacionamento e acesso, em razão de diferenças de concepção arquitetônica, robustez estrutural, capacidade instalada, características do terreno, programa de necessidades e requisitos funcionais específicos do CRTEA/AM.

Nessas parcelas, a Administração realizou pré-dimensionamentos próprios e levantamentos de parâmetros diretamente vinculados ao terreno e ao programa de necessidades - inclusive para estacionamento, acessos e demolições - e utilizou outras contratações públicas com maior aderência técnica ao escopo pretendido ou composições oficiais do SINAPI/AM - junho de 2026, valores devidamente atualizados pelo INCC-M 06/2026, de acordo com as datas bases das tabelas utilizadas nos orçamentos de referência. O objetivo não é antecipar o projeto executivo, mas formar uma estimativa tecnicamente justificável e compatível com o nível de definição do anteprojeto. Conforme demonstrado em ORCAMENTO_CRTEA_AM_PARAMETRIZADO

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA METODOLOGIA ORÇAMENTÁRIA

2.1 Contratação integrada e nível de definição do anteprojeto

A Lei Federal nº 14.133/2021, art. 6º, inciso XXXII, define a contratação integrada como o regime no qual o contratado assume a elaboração e o desenvolvimento dos projetos básico e executivo, além da execução das obras, serviços, fornecimentos, montagens, testes e demais operações necessárias à entrega final do objeto. Por essa razão, a Administração não dispõe, na fase de licitação, do mesmo grau de detalhamento quantitativo que existiria em uma contratação baseada em projeto executivo concluído.

Contratação integrada: regime de contratação de obras e serviços de

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 235

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

> engenharia em que o contratado é responsável por elaborar e desenvolver os projetos básico e executivo, executar obras e serviços de engenharia, fornecer bens ou prestar serviços especiais e realizar montagem, teste, pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto; (Art. 6°, inciso XXXII, da Lei nº 14.133/2021.)

O art. 6º, inciso XXIV, da mesma Lei, ao definir o anteprojeto, exige que ele contenha os subsídios necessários à elaboração do projeto básico, incluindo programa de necessidades, demanda do público-alvo, parâmetros de acessibilidade, concepção da obra e memorial descritivo dos elementos da edificação e dos materiais, com padrões mínimos para a contratação**.** Essa estrutura normativa permite que determinadas soluções permaneçam em nível de desempenho e pré-dimensionamento, desde que os requisitos mínimos estejam suficientemente definidos.

> Anteprojeto: peça técnica com todos os subsídios necessários à elaboração do projeto básico, que deve conter, no mínimo, os seguintes elementos:
> a) demonstração e justificativa do programa de necessidades, avaliação de demanda do público-alvo, motivação técnico-econômico-social do empreendimento, visão global dos investimentos e definições relacionadas ao nível de serviço desejado;
> b) condições de solidez, de segurança e de durabilidade;
> c) prazo de entrega;
> d) estética do projeto arquitetônico, traçado geométrico e/ou projeto da área de influência, quando cabível;
> e) parâmetros de adequação ao interesse público, de economia na utilização, de facilidade na execução, de impacto ambiental e de acessibilidade;
> f) proposta de concepção da obra ou do serviço de engenharia;
> g) projetos anteriores ou estudos preliminares que embasaram a concepção proposta;
> h) levantamento topográfico e cadastral;
> i) pareceres de sondagem;
> j) memorial descritivo dos elementos da edificação, dos componentes construtivos e dos materiais de construção, de forma a estabelecer padrões mínimos para a contratação;

No âmbito estadual, o Decreto nº 47.133/2023, art. 56, § 4º, estabelece que, na contratação integrada, o órgão executor é dispensado da elaboração do projeto básico, devendo elaborar anteprojeto que atenda às exigências regulamentares. O mesmo Decreto determina, no art. 56, inciso V, que a estimativa do valor seja acompanhada dos documentos que a embasaram.

> O órgão executor é dispensado da elaboração de projeto básico, no caso de contratação integrada, hipótese em que deverá ser elaborado anteprojeto que atenderá às exigências previstas no caput deste artigo.

2.2 Admissibilidade de metodologia paramétrica e contratações similares

O principal fundamento para a metodologia adotada encontra-se no art. 23, § 5º, da Lei nº 14.133/2021. Para obras e serviços de engenharia sob contratação integrada ou semi-integrada, a norma determina que a estimativa seja tão detalhada quanto o anteprojeto permitir, reservando expressamente a metodologia expedita ou paramétrica

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 236

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

e a avaliação aproximada baseada em outras contratações similares às frações do empreendimento que ainda não estejam suficientemente detalhadas.

> No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia sob os regimes de contratação integrada ou semi-integrada, o valor estimado da contratação será calculado nos termos do § 2º deste artigo, acrescido ou não de parcela referente à remuneração do risco, e, sempre que necessário e o anteprojeto o permitir, a estimativa de preço será baseada em orçamento sintético, balizado em sistema de custo definido no inciso I do § 2º deste artigo, devendo a utilização de metodologia expedita ou paramétrica e de avaliação aproximada baseada em outras contratações similares ser reservada às frações do empreendimento não suficientemente detalhadas no anteprojeto.

A opção adotada no CRTEA/AM segue exatamente essa lógica: manutenção da referência orçamentária de elaboração de projetos em BIM de Parintins e de construção do Centro TEA de Barueri/SP nas parcelas suficientemente comparáveis e elaboração de estimativas específicas apenas nos grupos em que estas soluções não representam adequadamente o empreendimento pretendido.

Para a elaboração de orçamento paramétricos foram adotadas as seguintes referências:

- **Referência 01** - CT-00007/2025-SEINFRA - Elaboração de projetos executivos de arquitetura e seus Complementares, em metodologia BIM (building information modeling), visando a remodelação, reforma, modernização e ampliação do Centro Cultural de Parintins - Bumbódromo, localizado no município de Parintins/AM, (utilização de TABELA SICRO 10/2024, contrato assinado em 25/06/2025);
- **Referência 02 -** Contratação de empresa especializada para desenvolver o projeto executivo completo de muro de contenção com estrutura pré-moldada em concreto, incluindo fechamento com placas pré-moldadas, a ser implantado na Rua Governador Celso Ramos, trecho entre as ruas Santa Catarina e Germano Moretto, no município de Vargeão/SC, (utilização de Data de divulgação no PNCP: 17/12/2025, data de divulgação no PNCP: 17/12/2025);
- **Referência 03 -** Contratação de obra para adequação do talude, com construção de muro de arrimo de divisa, em área pertencente ao 17° Batalhão Logístico de Montanha (Extensão 4000m, em Juiz de Fora/MG), (utilização de TABELA SINAPI/MG - 03/2026, Data de divulgação no PNCP: 30/06/2026);
- **Referência 04 -** Construção do Centro de Transtorno Espectro Autista (TEA) – no Bairro Aldeia de Barueri/SP. (utilização de TABELA SINAPI/SP
- 02/2025, Data de divulgação no PNCP: 12/05/2026);
- **Referência 05 -** Construção De Piscina Municipal Aquecida Com Vestiários Em Clementina – SP, (utilização de TABELA SINAPI/SP 04/2025, Data de divulgação no Portal da prefeitura de Clementina: 12/06/2025);
- **Referência 06 -** CT-00052/2021-SEINFRA - Construção Do Batalhão Da Rocam, Localizado Na Av. Buriti, N° 475, Bairro: Distrito Industrial. Manaus/AM, (utilização de TABELA SINAPI/AM 02/2021, data da contratação CT-00052/2021-SEINFRA);
- **Referência 07 –** Instalação de Placas Fotovoltaicas no Centro de Lazer do Trabalhador no Município de Santa Cruz da Conceição/SP. (utilização de DATA DE

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 237

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

REFERENCIA 21/05/2025 data existente no termo de referência rev01);

- **Referência 08** - Construção de Piscina Térmica, Prefeitura Municipal de Nova Boa Vista/RS. (Utilização de TABELA SINAPI/RS - 05/2020, licitado em 01/09/2020).
- **Referência 09 -** Contratação de empresa especializada para execução de serviços com fornecimento e instalação de piso vinílico, incluindo preparação da base, aplicação de autonivelante, instalação de rodapés no ambiente de refeitório e circulação anexa, coworking, sala de informática e laboratório do CANAL DA MÚSICA, âmbito de ações da EPR Comunicação em Curitiba/PR. (utilização de DATA DE REFERENCIA 17/07/2026 data existente n ordem de serviço n°022/2026, Data de divulgação no PNCP: 11/08/2026);
- **Referência 10 -** Construção Da 1ª Etapa - Estacionamento Da Escola Municipal Santa Lúcia, Município Anicuns – Go, Referente A Emenda Estadual 793. (Utilização de TABELA SINAPI/GO 06/2025, Data de divulgação no PNCP: 24/07/2026)
- **Referência 11 -** Demolição De Piso De Concreto Simples, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 – (utilização de Tabela SINAPI/AM 06/2026 – Código 104790)
- **Referência 12 -** CT-00022/2023-SEINFRA - Obras E Serviços De Engenharia para Construção de Acessos e Retornos ao Parque Multiuso do Governo do Estado do Amazonas - Parque de Exposição Dr. Eurípedes Ferreira Lins, Localizado na BR-174, KM 886 no Município de Manaus/AM. (utilização de TABELA SICRO 01/2023, contrato assinado em 25/10/2023)

2.3 Pesquisa de preços e referenciais oficiais

O art. 23, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 estabelece parâmetros para o orçamento de obras e serviços de engenharia, com prioridade para sistemas referenciais oficiais. No Estado do Amazonas, o art. 64 do Decreto nº 47.133/2023 também disciplina a pesquisa de preços para obras e serviços de engenharia, contemplando sistemas referenciais oficiais, tabelas formalmente aprovadas e contratações similares, além de prever a incorporação do BDI e dos encargos sociais cabíveis.

> No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, conforme regulamento, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, será definido por meio da utilização de parâmetros na seguinte ordem:
> I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAPI), para as demais obras e serviços de engenharia;
> II - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;
> III - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
> IV - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

regulamento. (Art.23, § 2º, da Lei nº 14.133/2021)

Assim, quando a Administração utiliza o SINAPI/AM – junho de 2026 para demolições e superestrutura, ou utiliza uma contratação similar para obter parâmetro unitário de uma solução não suficientemente detalhada, a metodologia deve ser acompanhada de memória de cálculo, quantitativo preliminar, identificação da referência e justificativa da similaridade.

Referência	Dispositivo	Aplicação ao relatório
Lei nº 14.133/2021	Art. 6º, XXIV e XXXII	Define anteprojeto e contratação integrada; explica por que o orçamento pode trabalhar com pré-dimensionamentos em parcelas ainda não detalhadas.
Lei nº 14.133/2021	Art. 23, §2º	Orienta a formação do valor estimado de obras e serviços de engenharia por sistemas referenciais e demais parâmetros admitidos.
Lei nº 14.133/2021	Art. 23, §5º	Autoriza metodologia expedita/paramétrica e avaliação por contratações similares nas frações não suficientemente detalhadas no anteprojeto.
Decreto AM nº 47.133/2023	Art. 64	Disciplina os parâmetros estaduais de pesquisa de preços para obras e serviços de engenharia.

Fontes oficiais: Lei nº 14.133/2021 – Presidência da República | Decreto nº 47.133/2023 – Legisla.AM

No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos encargos de sociais (ES), será realizado mediante a utilização de um dos seguintes parâmetros, na seguinte ordem:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), mantido pela Caixa Econômica Federal - CEF, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAPI) do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT), para as demais obras e serviços de engenharia;

II - Utilização da tabela de referência constante no Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas do Estado do Amazonas - SICOP ou demais tabelas formalmente aprovadas pelo Poder Executivo Estadual ou Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

III - contratações similares feitas pela Administração Pública e registradas no Sistema SICOP, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - Pesquisa de notas fiscais eletrônicas, mediante o sistema de Banco de Preços do Estado do Amazonas, disposto no artigo 28, § 2.º deste Decreto. (Decreto AM nº 47.133/2023, Art. 64)

*Ressaltando que o SICOPI, atualmente renomeado como e-obras é uma ferramenta de controle e gestão de obras públicas utilizado pelo Governo do Estado do Amazonas.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 239

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

3. METODOLOGIA GERAL ADOTADA NO ORÇAMENTO

O orçamento para o CRTEA/AM foi realizado de forma paramétrica e com estimativas próprias

A utilização de um orçamento paramétrico não deve ser interpretada como reprodução integral de outro empreendimento. A boa prática é preservar a lógica de comparação apenas quando houver similaridade suficiente e substituir, de forma motivada, as parcelas em que o parâmetro de origem possa gerar distorção relevante.

A metodologia pode ser sintetizada em quatro etapas:

- Identificação dos serviços do orçamento de Barueri/SP com grau de similaridade suficiente para parametrização direta por área construída;
- Identificação dos serviços em que a solução de Barueri/SP apresenta diferenças relevantes em relação aos serviços necessários para CRTEA/AM;
- Realização de pré-dimensionamento dos serviços cuja solução de Barueri/SP não atendem ao CREA/AM. Sendo esses serviços determinados a partir da área prevista, do programa de necessidades, da capacidade de atendimento, das condições existentes no terreno, dos levantamentos e croquis produzidos pela SEINFRA/AM e de parâmetros de engenharia;
- A Formação do orçamento estimativo paramétrico se deu através da utilização das diversas contratações públicas já mencionadas no item 2.2, para maior aderência técnica e serviços do SINAPI/AM – junho de 2026.

3.1 Grupos de Serviços com pré-dimensionamento próprio

Serviços utilizados para o compor o orçamento do CRTEA/AM não adotados do orçamento do projeto BIM de Parintins/AM e do orçamento para construção do Centro TEA de Barueri/SP

Item	Motivo principal	Pré-dimensionamento CRTEA/AM	Fonte de custo	Tratamento
Projeto executivo de obra de contenção	Não foi contemplado no orçamento de projetos em BIM para Parintins/AM	Foi realizado a estimativa paramétrica baseada no Perímetro levantado in loco	• Referência 02.	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.
Construção do Muro de Arrimo	Em avaliação prévia do terreno destinado a construção do CRTEA/AM, observou-se a necessidade desse serviço	Foi realizado a estimativa paramétrica baseada no Perímetro levantado in loco	• Referência 03	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

Cobertura	Concepção de Barueri mais robusta, compreendendo uma única cobertura para todo o complexo, e pouco aderente à configuração em blocos, configurando um custo mais alto para implementação e posteriores manutenções no CRTEA/AM em relação a execução de coberturas separada por bloco	Áreas de cobertura: piscina = 560 m², quadra =560 m² (bloco esportivo), bloco clinico = 725 m², bloco administrativo = 413,33 m², bloco das terapias 850 m², bloco de oficinas de capacitação = 1170 m², bloco de apoio operacional = 460 m² e bloco operacional =260 m²	• Referência 05 e • Referência 06	Substituição paramétrica específica, excluindo serviços do Centro TEA de Barueri e incluindo parametrização pelas referencias 05 e 06
Superestrutura	Soluções de Barueri diferem da concepção preliminar pretendida. Foram verificadas estruturas pré-moldadas não identificadas em projeto de Barueri/SP	Desta forma, para o CRTEA/AM estimou-se serviços de superestrutura em concreto demonstradas em planilha anexo, considerando edificações térreas e de vários pavimentos.	• Foi realizado orçamento estimativo utilizando serviços e valores da tabela SINAPI/AM 06/2026.	Serviço a ser substituído do Centro TEA de Barueri para planilha orçamentária do CRTEA/AM.
ETE	Capacidade depende da população usuária e do regime operacional	100 m³/dia, a partir de 88,913 m³/dia calculados	• Contratações/soluções de ETE e composições específicas	Serviço a ser substituído do Centro TEA de Barueri por serviço paramétrico da referência para consideração para planilha orçamentária do CRTEA/AM
Fotovoltaico	Potência necessária depende da demanda e da área disponível, devido as considerações de materiais e serviços necessários como: homologação e auditoria.	600,60 kWp; 1.092 módulos de 550 Wp	• Referência 07	Serviço a ser substituído do Centro TEA de Barueri por serviço paramétrico da referência.
Piscina terapêutica	Dimensão e sistemas previstos diferem do orçamento-base, além da necessidade de cuidado com a saúde dos pacientes, minimizando a utilização de cloro.	25 por 16 m = 400 m², Escalonamento por área e solução complementar	• Referência 08 • E cotação de ionização	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 241

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

Piso vinílico	Necessidade de solução adicional para ambientes internos com requisitos sensoriais/acústicos	5.000 m² = 62,5% dos 8.000 m² previstos	• Referência 09	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.
Demolições	A existência de edificações no terreno destinado a construção do CRTEA	Orçamento estimativo próprio por quantitativos para demolição de área construída de 5.354,088 m²	• SINAPI/AM 06/2026	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.
Estacionamento e acessos	Condições próprias do terreno destinado ao CRTEA/AM e necessidade de substituir/adequar pavimentos, estacionamento e via de acesso.	Considerando área total 6.834,94 m² conforme croqui, estimando: área de 5.467,95 m² para estacionamento e área de 1.366,99 m² para acesso.	• Referência 10; • Referência 11; • Referência 12;	Serviço a ser acrescentado na planilha orçamentária do CRTEA/AM.

4. JUSTIFICATIVAS ESPECÍFICAS POR ITEM

4.1 Cobertura

A cobertura foi retirada da parametrização direta do orçamento de Barueri/SP porque a solução de referência apresenta configuração estrutural mais concentrada e robusta, enquanto o CRTEA/AM é concebido preliminarmente como um complexo distribuído em diferentes blocos. Essa diferença altera vãos livres, áreas, geometrias, estruturas de apoio, drenagem e interfaces com os demais sistemas, tornando inadequada a simples aplicação de um fator de área sobre o custo de Barueri.

A Administração estimou Áreas de cobertura: piscina = 560 m² e quadra =560 m² (bloco esportivo), bloco clinico = 725 m², bloco administrativo = 413,33 m², bloco das terapias 850 m², bloco de oficinas de capacitação = 1170 m², bloco de apoio operacional = 460 m² e bloco operacional =260 m². Para precificação, foram adotadas contratações de maior similaridade construtiva: Referência 05 - Construção De Piscina Municipal Aquecida Com Vestiários Em Clementina – SP e Referência 06 - CT-00052/2021-SEINFRA - Construção Do Batalhão Da Rocam, Localizado Na Av. Buriti, N° 475, Bairro: Distrito Industrial. Manaus/AM.

4.2 Superestrutura – lajes, vigas e pilares

A estrutura de Barueri/SP não foi adotada diretamente porque apresenta elementos e soluções estruturais de maior robustez e características distintas das previstas para o CRTEA/AM, estruturas pré-moldadas. A extrapolação por simples proporção de área poderia transferir ao orçamento local uma solução estrutural que não

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

corresponde à concepção preliminar pretendida.

O uso de pré-moldados traz consigo uma Logística complexa, exigindo espaço amplo para a entrada de guindastes e carretas. Terrenos urbanos apertados inviabilizam o método, não garante a flexibilidade pós-obra: mudar paredes de lugar, abrir novas janelas ou expandir salas é muito difícil e caro após a montagem. Risco de juntas aparentes se não forem bem acabadas, criam forte poluição visual, o que pode distrair ou incomodar pacientes hiperfocados.

Apesar da utilização de peças pré-moldadas darem agilidade a execução da obra e tornam o canteiro mais limpo, não foi possível contemplar na planta arquitetônica de Barueri o uso de tais peças, tendo esse conjunto um alto valor na planilha orçamentária. Desta forma, como também devido o terreno destinado ao CRTEA/AM ser em uma região de grande movimento, o uso de guindastes e transportes de peças prontas pode prejudicar o trânsito no entorno do terreno.

Devido a esses fatores foi realizado pré-dimensionamento simplificado dos volumes de concreto de lajes, vigas pilares. A partir desses volumes, foram estimados formas e armações, utilizando serviços da tabela SINAPI/AM – junho de 2026. Em substituição aos serviços de estrutura constantes na planilha orçamentaria de Referência 04 - Construção do Centro de Transtorno Espectro Autista (TEA) – no Bairro Aldeia de Barueri/SP

Esses quantitativos não constituem cálculo estrutural definitivo. Sua função é exclusivamente para fins de estimativa orçamentária, devendo a futura contratada desenvolver o projeto estrutural, compatibilizado com arquitetura, fundações, instalações e requisitos de desempenho.

4.3 Estação de Tratamento de Esgoto – ETE

A ETE foi objeto de pré-dimensionamento próprio, porque sua capacidade depende diretamente do número de usuários, do perfil de funcionamento do Centro e das contribuições de áreas de apoio. A memória atual considera 1.200 atendimentos/dia, fator de 1,70 pessoa por atendimento, 300 profissionais e parcelas de cozinha, lavanderia, limpeza e apoio.

A substituição do parâmetro de Barueri é tecnicamente justificável porque a capacidade da ETE é uma variável de desempenho, e não apenas de área construída.

4.4 Sistema fotovoltaico

O sistema fotovoltaico foi estimado a partir de potência instalada, e não pela reprodução direta do orçamento de Barueri. Como referência de preço foi utilizada a instalação de placas fotovoltaicas no Centro de Lazer do Trabalhador de Santa Cruz da Conceição/SP, com escalonamento pela potência instalada. A solução definitiva deverá ser validada pela contratada mediante estudo de carga, área disponível, orientação,

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

sombreamento, estrutura das coberturas, perdas e condições de conexão à rede.

4.5 Piscina terapêutica, aquecimento e ionização

A piscina prevista para o CRTEA/AM foi estimada com dimensões preliminares de 25 m x 16 m, totalizando 400 m². A referência adotada para a estrutura principal é a piscina térmica do Município de Nova Boa Vista/RS, cuja área de 108,23 m² foi parametrizada para a dimensão prevista no CRTEA/AM. A memória também prevê aquecimento por trocador de calor e sistema complementar de ionização.

A justificativa da ionização deve ser redigida com cautela técnica, premissa de anteprojeto voltada à redução da intensidade de odores devido a utilização do cloro e à busca de maior conforto sensorial, mas não deve ser apresentada como substituta automática das exigências de desinfecção e qualidade sanitária da água. O projeto deve cumprir a Lei nº 14.327/2022 que dispõe sobre requisitos mínimos de segurança para a fabricação, a construção, a instalação e o funcionamento de piscinas ou similares e sobre a responsabilidade em caso de seu descumprimento, as normas sanitárias aplicáveis e a ABNT NBR 10339:2018 – Piscina – projeto, execução e manutenção.

Sob a ótica da neuroarquitetura, o ponto central é o controle de estímulos sensoriais e a previsibilidade ambiental, e não a prescrição de um método químico específico. Por isso, a ionização deve ser mantida como solução a ser tecnicamente validada no projeto, em conjunto com filtração, desinfecção, controle de pH, aquecimento e demais requisitos de segurança e higiene.

4.6 Piso vinílico

No grupo de pisos, grande parte dos serviços de Barueri/SP foi mantida, pois continuam aplicáveis ao CRTEA/AM, como lastros, contrapiso, pisos antiderrapantes em áreas específicas, piso emborrachado, pisos táteis e demais soluções compatíveis com áreas técnicas, molhadas, externas ou de circulação específica.

Foi, entretanto, acrescentada uma estimativa de 5.000 m² de piso vinílico, correspondente a 62,5% da área construída prevista de 8.000 m², tendo sido desconsiderado o acabamento de piso de concreto tipo bambolê do orçamento de referência de Barueri/SP. O quantitativo de piso vinílico é uma premissa orçamentária destinada predominantemente a ambientes internos de atendimento, terapias, espera e circulação, devendo sua distribuição definitiva ser definida no projeto de arquitetura e interiores.

A justificativa do piso vinílico está baseada em desempenho e neuroarquitetura, evitando afirmações absolutas. A literatura sobre ambientes para pessoas autistas ressalta a importância do controle de ruído, da qualidade sensorial, da previsibilidade e da redução de sobrecarga ambiental. Tola et al. (2021) registram, entre as soluções de piso analisadas, determinados vinílico com propriedades de absorção sonora. Mostafa (2014) inclui a acústica e o zoneamento sensorial entre os princípios do Autism ASPECTSS™, e Black et al. (2022) recomendam materiais e soluções que reduzam ruído e excesso de estímulos.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

Assim, o piso vinílico não é justificado por ser “obrigatório para autistas”, nem porque qualquer produto vinílico seja automaticamente acústico ou antiderrapante. Ele é uma solução material potencialmente adequada quando especificado com requisitos comprováveis de desempenho acústico, resistência ao tráfego, higienização, reação ao fogo, emissão de compostos, resistência ao escorregamento e compatibilidade com o uso institucional e assistencial.

A pesquisa de preço utilizou a Contratação de empresa especializada para execução de serviços com fornecimento e instalação de piso vinílico, incluindo preparação da base, aplicação de autonivelante, instalação de rodapés no ambiente de refeitório e circulação anexa, coworking, sala de informática e laboratório do CANAL DA MÚSICA, âmbito de ações da EPR Comunicação em Curitiba/PR., para fornecimento e instalação de piso vinílico, incluindo preparação de base e serviços complementares.

4.7 Demolições das edificações existentes

As demolições constituem condição necessária do terreno destinado ao CRTEA/AM e, por isso, não podem ser obtidas por simples parametrização do empreendimento de Barueri. O levantamento da Administração registra 10 edificações térreas existentes, totalizando aproximadamente 5.354,088 m² de área construída.

A memória estima 6.157,20 m² de cobertura a remover, 2.134,97 m³ de alvenaria, 170,80 m³ de concreto armado, 535,41 m³ de pisos e 3.693,53 m³ de entulho empolado. Os serviços foram orçados com composições do SINAPI/AM – junho de 2026, incluindo limpeza, remoção de cobertura e trama, demolição de concreto, alvenaria e piso, carga e transporte de entulho.

Essa abordagem é mais adequada que a adoção de uma contratação similar genérica, pois parte das condições físicas efetivamente existentes no local e utiliza sistema referencial oficial de custos. Os quantitativos deverão ser confirmados antes da execução por levantamento cadastral, plano de demolição e verificação de materiais potencialmente perigosos, quando aplicável.

4.8 Estacionamento, acessos e demolição do pavimento existente

O estacionamento e os acessos foram tratados como parâmetros específicos levantados pela SEINFRA/AM, pois sua configuração decorre diretamente das condições do terreno destinado ao CRTEA/AM e da necessidade de substituir áreas existentes consideradas inadequadas ou comprometidas para a futura operação do Centro. Por essa razão, esses serviços não foram obtidos mediante simples proporcionalidade com o orçamento do Centro TEA de Barueri/SP.

Com base em levantamento preliminar e croqui elaborados por esta Administração, foi destinada área total aproximada de 6.834,94 m² para estacionamento e vias de acesso. Para fins de estimativa orçamentária, adotou-se a distribuição preliminar de 80% da área para estacionamento, correspondente a 5.467,95 m², e 20% para acessos e circulação, correspondente a 1.366,99 m². Esses quantitativos constituem parâmetros administrativos de pré-dimensionamento e deverão ser confirmados, compatibilizados ou

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

adequados no desenvolvimento dos projetos básico e executivo, podendo ser alterada essa proporcionalidade de acordo com a melhor viabilidade.

Para a implantação do estacionamento, foi utilizada como referência contratação para a Construção da 1ª Etapa do Estacionamento da Escola Municipal Santa Lúcia, no Município de Anicuns/GO, que contempla solução em paver e serviços correlatos, incluindo serviços preliminares, movimento de terra, instalações pluviais, pavimentação, pintura, paisagismo e limpeza final, sendo seu custo parametrizado para a área estimada do estacionamento do CRTEA/AM.

Para as vias de acesso, foi utilizada como referência a contratação CT-00022/2023-SEINFRA, relativa às obras e serviços de engenharia para construção de acessos e retornos ao Parque Multiuso do Governo do Estado do Amazonas - Parque de Exposição Dr. Eurípedes Ferreira Lins, em Manaus/AM. A referência apresenta maior aderência às condições locais e contempla serviços de fornecimento e transporte de materiais, limpeza e demolição, terraplenagem, pavimentação, drenagem, urbanização, sinalização e serviços complementares.

A demolição do pavimento existente foi estimada separadamente, por meio de composição orçamentária própria elaborada pela Administração com base no SINAPI/AM - junho de 2026, tomando como referência o serviço 104790 - demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Para essa parcela, a estimativa considera a área preliminar sujeita à intervenção, em vez de importar um custo de demolição de outra contratação, preservando a relação entre o quantitativo levantado no terreno e o referencial oficial de preços.

5. DESCRIÇÃO DOS GRUPOS

O orçamento foi organizado conforme os grupos constantes na coluna **“ITEM DO MEMORIAL”** da planilha orçamentária. A seguir, apresenta-se descrição sintética dos principais serviços compreendidos em cada grupo.

5.1 Projetos

O grupo **PROJETOS** compreende os estudos, levantamentos e projetos necessários ao desenvolvimento do empreendimento em metodologia BIM, incluindo arquitetura e design, acessibilidade, estruturas, contenções, impermeabilização, instalações elétricas e hidrossanitárias, climatização, telecomunicações e automação, prevenção e combate a incêndio, infraestrutura viária, sustentabilidade e eficiência energética, além de compatibilização, modelos, orçamento, planejamento e coordenação dos projetos.

5.2 Administração Da Obra

O grupo **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** compreende os recursos necessários à gestão e acompanhamento da execução, incluindo administração local, equipe técnica, apoio operacional e demais atividades de gerenciamento do canteiro durante o período da obra.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

5.3 Serviços Ambientais

O grupo **SERVIÇOS AMBIENTAIS** compreende os estudos, acompanhamento e gestão ambiental da obra, incluindo as atividades necessárias ao controle e atendimento das exigências ambientais aplicáveis durante sua execução.

5.4 Elevador

O grupo **ELEVADOR** corresponde ao fornecimento e instalação de equipamento de transporte vertical. No orçamento do CRTEA/AM, entretanto, o item proveniente da referência foi removido em razão da concepção adotada para edificações térreas.

5.5 Playground Inclusivo

O grupo **PLAYGROUND INCLUSIVO** compreende o fornecimento e instalação de módulo recreativo inclusivo e multissensorial destinado às áreas externas de atendimento, convivência e atividades do CRTEA/AM.

5.6 Muro De Arrimo

O grupo **MURO DE ARRIMO** compreende os serviços necessários à contenção e estabilização do terreno, incluindo movimento de terra, drenagem, contenção, poços e caixas, concretagem, pavimentação e urbanização associados à implantação da estrutura.

5.7 Andaimes

O grupo **ANDAIMES** compreende o fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes metálicos necessários ao acesso e à execução segura dos serviços em altura durante a obra.

5.8 CFTV

O grupo **CFTV** é destinado aos sistemas de circuito fechado de televisão utilizados para monitoramento e segurança do empreendimento. A composição específica deste grupo deverá observar o dimensionamento definitivo do sistema, sendo identificada na planilha de referência instalação completa de sistema de CFTV como parâmetro para sua estimativa.

5.9 Cobertura

O grupo **COBERTURA** compreende as estruturas e elementos destinados ao fechamento superior das edificações, incluindo as coberturas da piscina, quadra e demais blocos do complexo, com estrutura de suporte, telhamento e respectivos componentes complementares.

5.10 Esquadrias De Madeira

O grupo **ESQUADRIAS DE MADEIRA** compreende portas, batentes, guarnições,

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 247

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

fechaduras, ferragens e demais acessórios em madeira. Neste grupo também constam elementos relacionados à segurança e às rotas de fuga, como barras antipânico instaladas em portas.

5.11 Esquadrias Metálicas/Pvc

O grupo **ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC** compreende portas, portões, caixilhos, janelas e demais fechamentos produzidos em alumínio, ferro ou materiais equivalentes, incluindo guarnições, ferragens, vidros incorporados às esquadrias e elementos destinados a abrigos técnicos.

5.12 Superstrutura

O grupo **SUPERSTRUTURA** compreende os elementos estruturais principais das edificações, especialmente lajes, vigas e pilares. Inclui formas, escoramentos, armações em aço, concretagem, lançamento, adensamento e demais serviços necessários à execução da estrutura de concreto prevista para o CRTEA/AM.

5.13 Ete

O grupo **ETE** compreende os serviços civis, hidráulicos, elétricos e eletromecânicos necessários à implantação da Estação de Tratamento de Esgoto, incluindo unidades de tratamento, bombas, tubulações, válvulas, estruturas de concreto, equipamentos de pré-tratamento, medição, cercamento e demais componentes associados ao seu funcionamento.

5.14 Forros

O grupo **FORROS** compreende os sistemas de acabamento e fechamento superior dos ambientes internos, incluindo forros metálicos, forros em gesso acartonado e soluções com características acústicas, com seus respectivos sistemas de fixação e suporte.

5.15 Fundações

O grupo **FUNDAÇÕES** compreende os serviços necessários à transmissão das cargas das edificações ao terreno, incluindo perfuração e execução de estacas, brocas, escavações, preparação de valas, lastros, formas, armações em aço, concretagem, alvenaria de embasamento, reaterros e impermeabilização dos elementos de fundação.

A definição final dos tipos, dimensões e profundidades das fundações deverá decorrer dos projetos estruturais e dos resultados dos estudos geotécnicos.

5.16 Impermeabilização

O grupo **IMPERMEABILIZAÇÃO** compreende os serviços destinados à proteção dos elementos construtivos contra umidade e infiltrações, incluindo mantas e membranas asfálticas, argamassas impermeabilizantes, proteção mecânica e tratamento de juntas, aplicáveis conforme as características de cada ambiente ou estrutura.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

5.17 Instalações Elétricas

O grupo **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** compreende os sistemas de entrada, transformação, distribuição e utilização de energia elétrica, incluindo cabos e condutores, eletrodutos, eletrocalhas, perfilados, quadros, caixas, disjuntores, tomadas, pontos de energia, iluminação interna e externa, aterramento, SPDA, transformadores e equipamentos de alimentação de emergência.

Neste grupo também estão contemplados componentes elétricos dos sistemas de **prevenção e combate a incêndio**, incluindo luminárias de emergência, detectores ópticos de fumaça, central de alarme de incêndio, acionadores, quadro de bomba de incêndio, cabeamento, alimentação e demais dispositivos elétricos relacionados ao sistema.

5.18 Instalações Hidráulicas

O grupo **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** compreende os sistemas de abastecimento e distribuição de água, esgotamento sanitário, águas pluviais, drenagem, reservação, recalque, tubulações, conexões, registros, válvulas, caixas e demais componentes hidráulicos da edificação.

Também estão inseridos neste grupo diversos componentes hidráulicos de **prevenção e combate a incêndio**, incluindo reserva técnica de incêndio, tubulações, conjuntos de bombeamento, extintores, mangueiras, abrigos para hidrantes, esguichos e demais acessórios associados ao sistema.

5.19 Paisagismo

O grupo **PAISAGISMO** compreende a implantação e tratamento das áreas externas de convivência, incluindo preparo de terra, plantio de grama e vegetação, canteiros, elementos de jardim, calçadas e recursos sensoriais, equipamentos recreativos complementares e demais elementos de integração das áreas externas do CRTEA/AM.

5.20 Pavimentação

O grupo **PAVIMENTAÇÃO** compreende os serviços destinados às superfícies de circulação externa e viária, incluindo revestimentos de pavimento, transporte de materiais e elementos associados às vias, acessos e demais áreas pavimentadas previstas no empreendimento.

5.21 Pintura

O grupo **PINTURA** compreende a preparação e acabamento das superfícies, incluindo aplicação de tintas PVA, acrílicas, esmaltes, tintas para piso, produtos hidrorrepelentes e demais tratamentos destinados à proteção e acabamento de paredes, estruturas, esquadrias e outros elementos construtivos.

5.22 Piscina

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

Folha: 249

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

O grupo **PISCINA** compreende a execução da piscina terapêutica em concreto armado e os sistemas necessários ao seu funcionamento, incluindo aquecimento por trocador de calor e sistema complementar de tratamento e ionização da água, a serem compatibilizados com os requisitos sanitários e operacionais definidos em projeto.

5.23 Pisos

O grupo **PISOS** compreende a preparação das bases, lastros, contrapisos e diferentes tipos de acabamento utilizados no empreendimento, incluindo porcelanatos, pisos cerâmicos, antiderrapantes, emborrachados, pisos táteis, pisos elevados, rodapés e demais soluções previstas.

Também integra este grupo a estimativa específica de **piso vinílico** para os ambientes internos definidos no anteprojeto e na memória de cálculo do orçamento.

5.24 Revestimentos

O grupo **REVESTIMENTOS** compreende os serviços de preparação, regularização, proteção e acabamento de paredes e outras superfícies, incluindo chapisco, emboço, reboco, revestimentos cerâmicos, pastilhas, painéis em ACM e respectivos elementos de acabamento.

5.25 Serviços Complementares

O grupo **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** reúne serviços e elementos específicos necessários à completa funcionalidade do empreendimento que não se enquadram diretamente nos demais grupos, incluindo sistemas de lógica e telefonia, CFTV, mobiliários e equipamentos específicos, passeios, guarda-corpos, arquibancadas, elementos de acessibilidade, sinalização e outros serviços acessórios.

5.26 Serviços Preliminares

O grupo **SERVIÇOS PRELIMINARES** compreende as atividades necessárias à preparação e organização inicial do canteiro e do terreno, incluindo tapumes, limpeza, cortes e remoções, movimentação e transporte de terra e entulho, drenagem provisória, preparação de áreas e demais intervenções anteriores ou auxiliares à execução dos serviços principais.

5.27 Sistema Fotovoltaico

O grupo **SISTEMA FOTOVOLTAICO** compreende os equipamentos e serviços destinados à geração de energia solar, incluindo módulos fotovoltaicos, inversores, estruturas de suporte, materiais elétricos, transformadores, instalação, projeto, homologação, auditoria e comissionamento do sistema.

5.28 Vedos

O grupo **VEDOS** compreende os elementos de fechamento e compartimentação dos ambientes, incluindo alvenarias em blocos, vergas, cintas, pilaretes, divisórias sanitárias, sistemas

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

drywall, elementos vazados e soluções de isolamento acústico e térmico associadas às paredes e divisórias.

5.29 Vidros

O grupo **VIDROS** compreende o fornecimento e instalação de elementos em vidro utilizados no empreendimento, incluindo vidros temperados, espelhos e vidros especiais, de acordo com as condições de segurança, desempenho e utilização previstas para cada ambiente.

5.30 Superestrutura

O grupo **SUPERESTRUTURA** corresponde à denominação utilizada nos itens estruturais provenientes do orçamento de referência de Barueri/SP, que contemplavam formas, armações, concretagem, estrutura metálica e serviços de acabamento do concreto.

Esses itens **não foram aproveitados diretamente no orçamento do CRTEA/AM**, por terem sido substituídos pelo pré-dimensionamento próprio registrado no grupo **SUPERSTRUTURA**, considerado mais aderente à concepção preliminar adotada para o empreendimento.

6. CONCLUSÃO

A metodologia adotada para a elaboração do orçamento do CRTEA/AM é tecnicamente compatível com o regime de contratação integrada, mantendo a rastreabilidade das premissas e que a parametrização se limite às frações não suficientemente detalhadas no anteprojeto. A Lei nº 14.133/2021, especialmente seu art. 23, §5º, fornece fundamento direto para a utilização de metodologia paramétrica e de contratações similares nessas parcelas.

O orçamento Parintins/AM permaneceu como referência paramétrica principal para elaboração de projetos e o orçamento de Barueri/SP permaneceu como referência paramétrica principal para a execução da construção do CREA/AM. Nos itens em que há diferenças relevantes: cobertura, superestrutura, ETE, sistema fotovoltaico, piscina, sistema de ionização, piso vinílico, demolições das edificações existentes, estacionamento e acessos, foram adotados: pré-dimensionamentos próprios, parâmetros levantados pela SEINFRA/AM e referências mais aderentes, afim de reduzir o risco de distorção do valor estimado e melhor adequação dos serviços para a obra proposta, contribuindo com neuroarquitetura para justificar soluções que atendam às necessidades do público-alvo.

Foram adotados BDI padrões SEINFA/AM, BDI para edificações = 25,83% e BDI para equipamentos = 18,60%, serviços da tabela SINAPI/AM-06/2026 com desoneração. Todos os valores foram atualizados pelo INCC-M 06/2026.

O orçamento paramétrico garante a conformidade legal e a transparência na aplicação dos recursos públicos, viabilizando uma infraestrutura acessível e qualificada para o atendimento ao público TEA, suas famílias e o trabalho dos profissionais.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

7. REFERÊNCIAS LEGAIS, NORMATIVAS E TÉCNICO-CIENTÍFICAS

1. BRASIL. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Acesso à fonte
2. AMAZONAS. Decreto nº 47.133, de 10 de março de 2023. Regulamenta a Lei nº 14.133/2021 no âmbito do Poder Executivo Estadual. Acesso à fonte
3. BRASIL. Lei nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012. Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista. Acesso à fonte
4. BRASIL. Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015. Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Acesso à fonte
5. BRASIL. Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. Regulamenta normas gerais e critérios básicos para promoção da acessibilidade. Acesso à fonte
6. BRASIL. Lei nº 14.327, de 13 de abril de 2022. Requisitos mínimos de segurança para piscinas e similares. Acesso à fonte
7. ABNT. NBR 9050:2020, versão corrigida 2021. Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Acesso à fonte
8. ABNT. NBR 10339:2018. Piscina – Projeto, execução e manutenção. Acesso à fonte
9. MOSTAFA, Magda. Architecture for Autism: Autism ASPECTSS™ in School Design. Archnet-IJAR, v. 8, n. 1, p. 143–158, 2014. DOI: 10.26687/archnet-ijar.v8i1.314. Acesso à fonte
10. TOLA, Giulia et al. Built Environment Design and People with Autism Spectrum Disorder (ASD): A Scoping Review. International Journal of Environmental Research and Public Health, v. 18, n. 6, 3203, 2021. DOI: 10.3390/ijerph18063203. Acesso à fonte
11. BLACK, Melissa Heather et al. Considerations of the built environment for autistic individuals: A review of the literature. Autism, v. 26, n. 8, p. 1904–1915, 2022. DOI: 10.1177/13623613221102753. Acesso à fonte
12. **Referência 01** https://pncp.gov.br/app/editais/05533935000157/2025/1 e https://eobras.am.gov.br/eobras/
13. **Referência 02** https://pncp.gov.br/app/editais/83009928000164/2025/51
14. **Referência 03** https://pncp.gov.br/app/editais/00394452000103/2026/12406
15. **Referência 04** https://pncp.gov.br/app/editais/46523015000135/2026/186
16. **Referência 05** https://www.clementina.sp.gov.br/portal/editais/0/1/607/
17. **Referência 06** www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=1839 e https://eobras.am.gov.br/eobras/
18. **Referência 07** https://santacruzdaconceicao.sp.gov.br/licitacoes/nova-lei-de-licitacoes-2024/concorrencia-eletronica/2025-2/
19. **Referência 08** https://novaboavista.rs.gov.br/pt_BR/licitacoes?t=&s=&dti=&dtf=&p=PISCINA

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

20. **Referência 09** https://pncp.gov.br/app/editais/20184969000177/2026/75
21. **Referência 10** https://pncp.gov.br/app/editais/02262368000153/2026/126
22. **Referência 11** Tabela SINAPI/AM 06/2026 – Código 104790 https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx
23. **Referência 12** https://eobras.am.gov.br/eobras/ e http://www.csc.am.gov.br/portal/licitacao/?p=2599

ANEXO A – QUADRO DE PREMISSAS QUANTITATIVAS UTILIZADAS

Sistema	Premissa principal	Quantidade adotada	Observação

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

Projetos executivos	Serviços similares ao desejados para a pretensa contratação para o CRTEA/AM	8000 M²	Considerando soma das áreas de todos os blocos que irão compor o CRTEA/AM.
Projeto executivo de muro de contenção	Serviço desejável devido as características do terreno para implantação do CRTEA/AM.	Perímetro = 166,99 m	Considerando perímetro levantado pela SEINFRA, demonstrado em croqui
Cobertura	Área total construída preliminar	8.000 m²	560 m² piscina; 560 m² bloco esportivo; 6.880 m² demais blocos.
Lajes	Volumes aproximados por bloco	708,002 m³	Pré-dimensionamento estimado
Vigas	Volumes aproximados por bloco	431,176 m³	Pré-dimensionamento estimado.
Pilares	Volumes aproximados por bloco	264,160 m³	Pré-dimensionamento estimado.
ETE	População usuária + equipe + apoio	100 m³/dia	88,913 m³/dia calculados e arredondamento por modularidade.
Fotovoltaico	Módulos de 550 Wp	1.092 módulos / 600,60 kWp	Considerado pela robustez do complexo, para atender interior dos blocos e áreas externas do CRTEA/AM, e equipamentos diversos necessários ao funcionamento da
Piscina	Dimensão preliminar	25 m x 16 m = 400 m²	Piscina aquecida; tratamento e ionização a validar em projeto.
Piso vinílico	Ambientes internos de maior permanência e circulação	5.000 m²	62,5% da área construída prevista.
Demolição	Existência edificações no terreno destinado a construção do CRTEA/AM.	5.354,088 m²	Quantitativos derivados do levantamento e premissas de demolição.
Estacionamento e acessos	Área levantada e demonstrada em croqui preliminar da SEINFRA/AM e estruturas existentes do terreno	6.834,94 m²	Área =5.467,95 m² para estacionamento e Área= 1.366,99 m² para acessos. Custos por Anicuns/GO e CT-00022/2023-SEINFRA; demolição do pavimento por composição própria baseada no SINAPI/AM 06/2026.

Nota: *todos os quantitativos acima são preliminares e servem à formação do orçamento estimado. O dimensionamento definitivo será de responsabilidade da empresa a ser*

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

contratada para a elaboração dos projetos básico e executivo a serem desenvolvidos no regime de contratação integrada, observados os requisitos do anteprojeto, a matriz de riscos e a fiscalização da Administração.

Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: PAULO ESTEVES FERNANDES NETO:008******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: SILVIA PATRICIA MATOS GABRIEL:403******* em 26/08/2026 às 17:05 utilizando assinatura por login/senha.
Documento 9B04.974B.663D.6435 assinado por: LIZANDRA VALERIA PEREIRA BRUGNARA:997******* em 26/08/2026 às 17:02 utilizando assinatura por login/senha.

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento Rodrigues,
3760 - Monte das Oliveiras
Manaus – AM CEP: 69093-149

Secretaria de
Infraestrutura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/9B04.974B.663D.6435/69E6DE61
Código verificador: **9B04.974B.663D.6435** CRC: **69E6DE61**