
		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE		AGC ENGENHARIA	
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração		Eng. Lucas Costa	
		Resp. Técnico		Eng. Eberson Oliveira	
		Coordenação		Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


## SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

Março/2025

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE		AGC ENGENHARIA	
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração		Eng. Lucas Costa	
		Resp. Técnico		Eng. Eberson Oliveira	
		Coordenação		Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	3
2. FINALIDADE .....	3
3. PERÍODO DE EXECUÇÃO .....	3
4. LOCALIZAÇÃO .....	3
5. ORIGEM (Datum) .....	4
6. METODOLOGIA .....	4
7. QUANTIDADES REALIZADAS .....	5
8. RELAÇÃO DA APARELHAGEM UTILIZADA .....	5
9. PRECISÃO DOS RECEPTORES .....	5
10. DOCUMENTOS PRODUZIDOS .....	5
11. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO .....	5
12. CADERNETA DE PONTOS .....	8

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

## 1. APRESENTAÇÃO

A **AGC Engenharia** apresenta o Relatório Final, dos Serviços Técnicos de Engenharia para a execução do Serviço de Levantamento Topográfico Cadastral do Município de Manaus – AM.

## 2. FINALIDADE

Planta topográfica geral do trecho com informações necessárias que serão utilizadas como base para estudos preliminares de projetos básicos, projetos executivos, para implantação e execução de obras de engenharia.


## 3. PERÍODO DE EXECUÇÃO

Os trabalhos foram executados no período de agosto e março de 2025.

## 4. LOCALIZAÇÃO

A área encontra-se localizada no Município de Manaus – AM.



		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

## 5. ORIGEM (Datum)

O Datum escolhido para este projeto é o SIRGAS 2000, (Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas) que é o único sistema geodésico de referência oficialmente adotado no Brasil adotado oficialmente no Brasil em 25 de fevereiro de 2005 como resultado do Projeto Mudança do Referencial Geodésico – PMRG.

O levantamento teve como referência 02 marcos, **A1** e **A2**.


	Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
157	A2		9,665,832.0560	169,719.3486	60.268
158	A1		9,665,837.0130	169,699.3218	60.766

## 6. METODOLOGIA

A partir dos marcos de apoio, iniciou-se o rastreamento dos pontos, utilizando um Receptor **Spectra SP60** é um receptor GNSS que oferece um elevado nível de flexibilidade para atender a diversas aplicações. Possui a patenteada e única tecnologia Z-Blade que permite que o receptor se posicione rastreando cinco satélites, não necessariamente da mesma constelação, garantindo maior qualidade e precisão em locais de sombra de satélites ou de difícil acesso.

Foram determinados planialtimetricamente os pontos de detalhes visíveis ao nível e acima do solo e de interesse à finalidade, tais como: alinhamentos prediais, guias, cercas, edificações, benfeitorias, posteamentos, barrancos, árvores isoladas, limites de vegetação, drenagem natural e artificial, etc., enfim, todos os aspectos topográficos julgados importantes. Todos os elementos observados foram registrados em coletora.

Os elementos levantados em campo foram processados, e os resultados obtidos foram transcritos em planilhas apropriadas e posteriormente lançados em escala 1:500 num arquivo de pontos. A união dos pontos foi efetuada através do software específico para topografia tendo como referência os croquis de campo. A altimetria da área foi representada por plano cotado dos pontos notáveis do relevo, curvas de nível passando pelas interpolações

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

controladas nas altitudes entre os pontos de detalhes. Após a revisão dos trabalhos de união dos elementos topográficos, a planta topográfica será exportada para o Software AutoCAD (extensão \*.dwg), com as convenções topográficas adotadas pela NBR 13.133/94.

As plantas foram confeccionadas em formatos definidos pela NBR 10.068, adequadas à finalidade do levantamento topográfico. Também foram levantadas todas as testadas de imóveis, muros, cercas de terrenos baldios e postes.

## 7. QUANTIDADES REALIZADAS

Área levantada **28.174,00 m<sup>2</sup>**

Quantidades de Pontos Irrradiados **305 pontos**

## 8. RELAÇÃO DA APARELHAGEM UTILIZADA

- 01 Estação Total Geodetic
- 02 Receptor GNSS **Spectra SP60**

## 9. PRECISÃO DOS RECEPTORES

Os trabalhos foram controlados através das seguintes precisões:

Estático e Rápido Estático: Horizontal: 3 mm + 0,5 ppm Vertical: 5 mm + 0,5ppm

Cinemático: Horizontal: 10 mm + 1 ppm Vertical: 1,5 mm + 1ppm

RTK: Horizontal: 10 mm + 1 ppm Vertical: 1,5 mm + 1ppm

## 10. DOCUMENTOS PRODUZIDOS

- Plantas do Levantamento Topográfico Planialtimétrico Semi-cadastral (DE-EP.PZN.AM-400-111-001)

## 11. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL: Manaus		EMITENTE	
				AGC ENGENHARIA	
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS		Elaboração		Eng. Lucas Costa
			Resp. Técnico		Eng. Eberson Oliveira
			Coordenação		Eng. Eberson Oliveira
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				



Figura 1



Figura 2



Figura 3


		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				



Figura 4



Figura 5

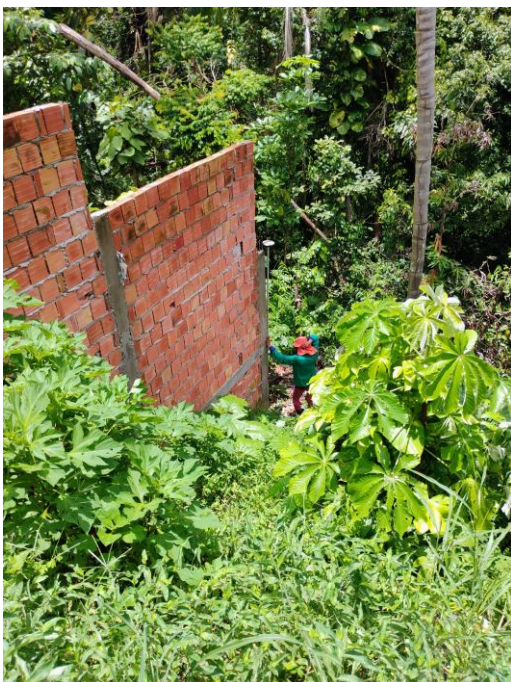



Figura 6




Figura 7


		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

## 12. CADERNETA DE PONTOS


PONTO	DESCRIÇÃO	NORTE	ESTE	COTA
1	CORREGO	9.665.817,00	169.743,91	58,582
1	GUIA	9.665.733,34	169.674,38	60,95
10	ALA	9.665.770,02	169.742,82	58,613
10	GUIA	9.665.752,18	169.674,73	61,535
100	COTA	9.665.972,25	169.766,11	66,616
100	ALV	9.666.037,64	169.680,16	87,793
101	COTA	9.665.970,19	169.782,49	70,466
101	ALV	9.666.028,39	169.680,02	87,817
102	COTA	9.665.970,94	169.786,67	72,152
102	GUIA	9.666.028,34	169.679,02	87,718
103	COTA	9.665.970,19	169.792,70	74,884
103	GUIA	9.666.020,44	169.679,46	87,629
104	CORREGO	9.665.971,83	169.744,13	63,155
104	CRISTA	9.665.981,31	169.694,01	83,956
105	CORREGO	9.665.971,69	169.741,87	63,329
105	CRISTA	9.665.970,21	169.690,57	82,674
106	COTA	9.665.973,77	169.737,89	64,603
106	CRISTA	9.665.960,83	169.691,67	81,423
107	COTA	9.665.975,20	169.730,55	66,166
107	CRISTA	9.665.950,74	169.690,04	79,068
108	COTA	9.665.975,90	169.725,04	68,069
108	CRISTA	9.665.941,71	169.690,77	77,488
109	COTA	9.665.992,96	169.744,97	66,546
109	CRISTA	9.665.923,96	169.685,60	74,19
11	ALA	9.665.769,25	169.743,61	58,59
11	MURO	9.665.743,48	169.677,76	61,473
110	CORREGO	9.665.993,09	169.744,14	66,418
110	CRISTA	9.665.921,21	169.684,76	73,932
111	CORREGO	9.665.993,40	169.739,35	67,072
111	CRISTA	9.665.900,40	169.682,53	70,124
112	COTA	9.665.994,27	169.734,07	68,4
112	CRISTA	9.665.889,31	169.679,58	68,743
113	COTA	9.665.995,54	169.725,39	71,436
113	CRISTA	9.665.869,81	169.680,01	66,028

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


114	COTA	9.665.993,16	169.757,19	67,684
114	CRISTA	9.665.858,92	169.680,86	64,456
115	COTA	9.665.996,24	169.716,40	74,571
115	CRISTA	9.665.858,59	169.677,01	65,2
116	COTA	9.665.993,17	169.770,74	71,828
116	CRISTA	9.665.848,02	169.677,38	64,475
117	COTA	9.665.993,14	169.780,84	75,777
117	CRISTA	9.665.833,26	169.677,99	63,73
118	COTA	9.665.993,55	169.788,98	79,714
118	CRISTA	9.665.824,25	169.679,07	63,426
119	CERCA	9.666.006,63	169.750,68	68,693
119	CRISTA	9.665.810,32	169.678,42	62,885
12	ALA	9.665.769,29	169.744,63	58,612
12	MURO	9.665.753,50	169.678,41	61,871
120	CERCA	9.666.006,89	169.760,86	71,148
120	CRISTA	9.665.799,94	169.678,06	62,545
121	CERCA	9.666.007,25	169.772,96	74,83
121	PE	9.665.799,74	169.682,11	60,139
122	CERCA	9.666.007,43	169.777,83	76,886
122	PE	9.665.811,61	169.683,85	60,138
123	CERCA	9.666.007,83	169.784,61	80,537
123	PE	9.665.823,10	169.683,87	60,534
124	CERCA	9.666.007,99	169.788,64	81,474
124	LUM	9.665.827,17	169.684,32	60,66
125	CERCA	9.666.006,39	169.747,00	68,373
125	PE	9.665.832,15	169.683,14	60,964
126	CORREGO	9.666.012,57	169.739,70	69,069
126	PE	9.665.843,20	169.682,40	61,308
127	CORREGO	9.666.011,95	169.742,99	69,398
127	PE	9.665.850,75	169.682,52	61,521
128	COTA	9.666.014,08	169.731,66	71,092
128	COTA	9.665.837,76	169.687,47	60,857
129	CERCA	9.666.011,48	169.747,04	68,879
129	COTA	9.665.837,15	169.696,21	60,905
13	ALA	9.665.770,20	169.744,95	58,598
13	GUIA	9.665.767,61	169.675,65	61,977
130	COTA	9.666.014,98	169.724,74	72,659

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS		Elaboração	Eng. Lucas Costa	
			Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira	
			Coordenação	Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


130	COTA	9.665.836,89	169.708,42	60,654
131	COTA	9.666.016,06	169.715,92	76,516
131	COTA	9.665.836,00	169.719,28	60,389
132	COTA	9.665.835,80	169.727,71	60,304
133	COTA	9.665.835,39	169.736,73	60,34
134	COTA	9.665.825,26	169.740,35	59,892
135	LUM	9.665.824,22	169.735,03	60,02
136	COTA	9.665.824,99	169.723,51	59,992
137	COTA	9.665.825,92	169.706,85	60,39
138	COTA	9.665.826,59	169.692,87	60,341
139	COTA	9.665.813,94	169.690,63	60,102
13S	COTA	9.666.016,11	169.715,85	76,114
14	MURO	9.665.767,79	169.745,47	58,543
14	ESC	9.665.766,98	169.676,49	61,981
140	COTA	9.665.812,08	169.706,64	60,06
141	COTA	9.665.811,31	169.717,66	59,807
142	COTA	9.665.810,43	169.738,82	59,711
143	COTA	9.665.794,23	169.737,47	59,453
144	LUM	9.665.795,65	169.732,38	59,504
145	COTA	9.665.796,73	169.718,96	59,772
146	COTA	9.665.797,17	169.703,63	59,713
147	COTA	9.665.797,34	169.688,70	59,976
148	COTA	9.665.782,52	169.687,67	59,784
149	COTA	9.665.782,63	169.697,64	59,614
15	MURO	9.665.763,17	169.733,93	59,245
15	ESC	9.665.766,94	169.679,23	60,721
150	COTA	9.665.782,42	169.710,19	59,602
151	COTA	9.665.782,50	169.725,00	59,494
152	COTA	9.665.782,59	169.737,82	59,223
153	COTA	9.665.767,78	169.732,57	59,207
154	LUM	9.665.767,86	169.730,59	59,331
155	COTA	9.665.767,76	169.725,16	59,373
156	COTA	9.665.768,12	169.712,51	59,494
157	COTA	9.665.768,25	169.698,92	59,524
158	COTA	9.665.767,66	169.684,84	59,727
16	MURO	9.665.758,99	169.736,75	60,37
16	LUM	9.665.767,50	169.679,74	60,066

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


164	CRISTA	9.665.990,26	169.697,71	84,315
165	ALV	9.665.989,83	169.696,99	84,404
166	MURO	9.665.994,02	169.705,94	78,556
167	ALV	9.665.990,23	169.688,52	85,132
168	ALV	9.665.995,49	169.689,01	85,29
17	MURO	9.665.754,78	169.720,06	59,357
17	GUIA	9.665.767,98	169.668,17	62,21
18	MURO	9.665.749,81	169.713,04	59,299
18	POSTE	9.665.768,71	169.667,63	62,205
19	MURO	9.665.742,54	169.702,52	59,298
19	GUIA	9.665.784,42	169.668,53	62,399
2	CORREGO	9.665.802,47	169.749,26	58,332
2	GUIA	9.665.734,33	169.666,80	61,178
20	POSTE	9.665.751,06	169.704,38	59,503
20	GUIA	9.665.784,44	169.676,16	62,353
21	MURO	9.665.748,22	169.698,88	59,566
21	ESC	9.665.784,14	169.677,17	62,322
22	MURO	9.665.755,10	169.697,59	59,531
22	ESC	9.665.784,27	169.679,82	61,119
23	MURO	9.665.745,35	169.696,40	59,539
23	ESC	9.665.797,12	169.680,09	61,287
24	MURO	9.665.754,45	169.689,03	59,735
24	LUM	9.665.797,32	169.681,21	60,654
25	CORREGO	9.665.830,62	169.741,30	58,647
25	ESC	9.665.796,82	169.677,47	62,673
26	CORREGO	9.665.831,11	169.744,51	58,342
26	GUIA	9.665.796,98	169.676,42	62,683
27	COTA	9.665.832,11	169.746,56	59,203
27	GUIA	9.665.799,83	169.669,02	63,031
28	COTA	9.665.830,68	169.760,98	59,842
28	POSTE	9.665.800,01	169.668,42	63,096
29	COTA	9.665.851,62	169.728,68	60,695
29	LP	9.665.818,45	169.669,50	63,378
3	CORREGO	9.665.798,77	169.752,61	58,106
3	POSTE	9.665.734,33	169.666,41	61,171
30	CORREGO	9.665.851,73	169.733,75	58,938
30	CORREGO	9.665.851,67	169.733,66	59,956

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS		Elaboração	Eng. Lucas Costa	
			Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira	
			Coordenação	Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


30	LP	9.665.823,19	169.669,44	63,567
31	CORREGO	9.665.851,43	169.735,94	58,757
31	LP	9.665.824,39	169.668,30	63,699
32	COTA	9.665.852,50	169.712,66	60,71
32	LP	9.665.826,11	169.665,41	64,12
33	COTA	9.665.851,33	169.741,47	60,232
33	LP	9.665.826,31	169.657,00	65,265
34	COTA	9.665.853,47	169.703,62	60,78
34	GUIA	9.665.833,45	169.657,21	65,299
35	COTA	9.665.851,38	169.750,84	59,733
35	GUIA	9.665.833,49	169.664,67	64,408
36	COTA	9.665.853,96	169.693,51	61,213
36	GUIA	9.665.833,64	169.668,43	63,99
37	COTA	9.665.851,10	169.760,40	60,032
37	POSTE	9.665.834,44	169.668,41	64,262
38	COTA	9.665.854,19	169.683,84	61,933
38	GUIA	9.665.835,07	169.668,91	64,182
39	COTA	9.665.850,94	169.768,12	60,488
39	PVESH	9.665.828,53	169.671,91	63,847
4	CORREGO	9.665.815,99	169.746,51	58,55
4	GUIA	9.665.751,85	169.667,36	61,678
40	COTA	9.665.850,94	169.770,06	61,783
40	GUIA	9.665.816,29	169.676,88	63,186
41	COTA	9.665.872,42	169.714,93	60,705
41	LP	9.665.821,00	169.676,54	63,357
42	COTA	9.665.872,79	169.701,40	60,987
42	LP	9.665.836,09	169.676,65	63,984
43	COTA	9.665.872,82	169.688,32	62,017
43	LP	9.665.850,33	169.676,82	64,687
44	COTA	9.665.872,19	169.724,75	60,637
44	GUIA	9.665.850,51	169.669,68	65,048
45	CORREGO	9.665.871,93	169.727,34	59,577
45	GUIA	9.665.861,05	169.669,98	65,86
46	CORREGO	9.665.872,38	169.730,23	59,541
46	POSTE	9.665.861,15	169.669,57	65,922
47	CORREGO	9.665.871,92	169.732,75	59,354
47	LP	9.665.862,76	169.676,63	65,635

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS		Elaboração	Eng. Lucas Costa	
			Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira	
			Coordenação	Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				


48	CORREGO	9.665.872,51	169.732,22	59,309
48	PVESG	9.665.875,31	169.673,40	67,198
49	COTA	9.665.871,71	169.740,41	60,775
49	GUIA	9.665.875,84	169.670,64	67,24
5	CORREGO	9.665.774,18	169.742,10	57,819
5	PVESG	9.665.748,36	169.670,39	61,561
50	COTA	9.665.870,91	169.754,06	60,723
50	GUIA	9.665.876,64	169.677,60	67,094
51	COTA	9.665.870,78	169.765,30	61,086
51	GUIA	9.665.894,10	169.671,18	69,716
52	COTA	9.665.870,28	169.772,90	61,78
52	POSTE	9.665.892,50	169.670,40	70,165
53	COTA	9.665.869,88	169.778,70	64,816
53	GUIA	9.665.894,60	169.678,75	69,599
54	CORREGO	9.665.892,54	169.714,65	60,052
54	GUIA	9.665.911,67	169.679,24	72,685
55	CORREGO	9.665.891,69	169.715,27	60,14
55	GUIA	9.665.911,54	169.671,98	73,053
56	COTA	9.665.892,25	169.707,82	61,243
56	GUIA	9.665.923,84	169.672,20	75,191
57	COTA	9.665.891,64	169.698,41	61,681
57	POSTE	9.665.924,01	169.671,57	75,321
58	COTA	9.665.891,86	169.688,89	63,191
58	LP	9.665.923,72	169.679,87	74,931
59	COTA	9.665.892,12	169.728,15	61,279
59	LP	9.665.942,69	169.680,67	78,178
6	CORREGO	9.665.789,90	169.747,69	57,954
6	CX	9.665.747,10	169.674,93	61,528
60	CORREGO	9.665.891,73	169.733,06	60,063
60	PVESG	9.665.942,79	169.676,73	78,249
61	CORREGO	9.665.891,95	169.734,65	60,022
61	GUIA	9.665.942,77	169.673,31	78,18
62	COTA	9.665.891,56	169.745,62	60,62
62	TAPUME	9.665.941,16	169.688,98	77,753
63	COTA	9.665.890,99	169.756,86	61,797
63	TAPUME	9.665.941,25	169.683,00	78,075
64	COTA	9.665.890,72	169.772,32	62,53

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS		Elaboração	Eng. Lucas Costa	
			Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira	
			Coordenação	Eng. Eberson Oliveira	
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

64	TAPUME	9.665.956,77	169.683,11	80,625
65	COTA	9.665.890,06	169.781,70	63,36
65	LP	9.665.956,78	169.681,10	80,289
66	COTA	9.665.889,84	169.784,03	64,715
66	GUIA	9.665.957,09	169.674,08	80,442
67	COTA	9.665.911,14	169.728,60	61,434
67	GUIA	9.665.972,00	169.674,15	82,726
68	CORREGO	9.665.911,15	169.733,32	60,914
68	LP	9.665.971,79	169.681,53	82,462
69	CORREGO	9.665.911,25	169.732,21	60,93
69	TAPUME	9.665.970,71	169.682,57	82,742
7	CORREGO	9.665.787,27	169.749,51	57,918
7	CX	9.665.745,81	169.674,99	61,424
70	CORREGO	9.665.911,53	169.716,77	60,624
70	TAPUME	9.665.987,26	169.683,19	84,604
71	CORREGO	9.665.911,52	169.715,74	60,572
71	GUIA	9.665.986,62	169.682,44	84,399
72	COTA	9.665.911,89	169.712,10	61,795
72	GUIA	9.665.986,53	169.674,28	84,5
73	COTA	9.665.910,73	169.746,23	61,832
73	POSTE	9.665.981,05	169.674,02	83,962
74	COTA	9.665.910,25	169.759,72	62,112
74	GUIA	9.665.996,38	169.673,99	85,824
75	COTA	9.665.912,25	169.701,12	62,72
75	GUIA	9.665.996,67	169.682,19	85,762
76	COTA	9.665.909,66	169.774,52	62,191
76	MURO	9.665.995,71	169.682,95	85,571
77	COTA	9.665.909,23	169.788,52	62,926
77	MURO	9.666.004,70	169.682,09	86,279
78	COTA	9.665.932,63	169.718,12	62,315
78	GUIA	9.666.004,53	169.681,31	86,486
79	CORREGO	9.665.932,81	169.715,13	61,825
79	TAPUME	9.666.004,81	169.682,31	86,483
8	CORREGO	9.665.771,88	169.743,85	57,486
8	CX	9.665.745,82	169.676,02	61,412
80	CORREGO	9.665.932,76	169.713,83	61,721
80	GUIA	9.666.012,67	169.680,12	87,088

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão		Março de 2025	
PARECER TÉCNICO		LOCAL:	Manaus		
		EMITENTE	AGC ENGENHARIA		
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS	Elaboração	Eng. Lucas Costa		
		Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Eberson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

81	COTA	9.665.933,52	169.706,04	64,902
81	TAPUME	9.666.016,33	169.680,80	87,093
82	COTA	9.665.932,38	169.729,52	63,05
82	PVESG	9.666.014,67	169.677,30	87,311
83	COTA	9.665.931,81	169.742,68	62,527
83	GUIA	9.666.007,63	169.673,76	87,214
84	COTA	9.665.931,51	169.759,81	62,641
84	GUIA	9.666.008,71	169.673,24	87,387
85	COTA	9.665.931,22	169.775,45	62,99
85	POSTE	9.666.008,64	169.672,81	87,427
86	COTA	9.665.930,97	169.788,25	63,791
86	GUIA	9.666.010,26	169.671,13	87,687
87	COTA	9.665.930,95	169.792,07	65,576
87	GUIA	9.666.010,46	169.670,02	87,971
88	COTA	9.665.956,16	169.715,86	67,111
88	GUIA	9.666.011,02	169.661,88	89,269
89	COTA	9.665.953,63	169.730,58	63,306
89	GUIA	9.666.011,61	169.650,00	90,791
9	GS1000	9.665.769,38	169.744,17	58,486
9	CF	9.665.746,38	169.675,56	59,178
90	CORREGO	9.665.953,26	169.738,92	62,718
90	GUIA	9.666.019,53	169.651,02	90,588
91	CORREGO	9.665.953,37	169.736,96	62,724
91	GUIA	9.666.019,41	169.660,76	89,25
92	COTA	9.665.952,80	169.751,55	63,619
92	GUIA	9.666.019,68	169.668,95	88,12
93	COTA	9.665.952,51	169.763,36	63,263
93	GUIA	9.666.021,55	169.671,37	87,95
94	COTA	9.665.952,67	169.775,46	63,894
94	GUIA	9.666.025,98	169.672,18	87,905
95	COTA	9.665.952,22	169.785,72	67,201
95	POSTE	9.666.042,20	169.672,33	88,058
96	COTA	9.665.951,89	169.789,02	68,292
96	GUIA	9.666.045,16	169.672,42	88,055
97	COTA	9.665.972,80	169.753,12	64,627
97	GUIA	9.666.052,76	169.672,52	88,227
98	COTA	9.665.972,54	169.761,32	65,439

		Nº	RL-EP.PZN.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão	Março de 2025		
PARECER TÉCNICO	LOCAL:	Manaus		EMITENTE	AGC ENGENHARIA
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE, NO ESTADO DO AMAZONAS			Elaboração	Eng. Lucas Costa
				Resp. Técnico	Eng. Eberson Oliveira
				Coordenação	Eng. Eberson Oliveira
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA DA POLICLÍNICA ZONA NORTE				

98	GUIA	9.666.051,56	169.678,94	88,092
99	COTA	9.665.972,14	169.766,47	65,508
99	GUIA	9.666.037,89	169.679,08	87,876
A1		9.665.837,01	169.699,32	60,766
A10		9.665.972,92	169.749,08	64,482
A11		9.665.992,95	169.749,60	66,665
A11A		9.666.011,70	169.744,17	69,507
A11B		9.666.004,73	169.750,36	68,465
A2		9.665.832,06	169.719,35	60,268