
		Nº	RL-EP.MAT.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				

SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

Local: Município de Manaus– AM


Cliente: UGPE-SEHURB

Março/2025

		Nº	RL-EP.MAT.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				

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	3
2.	FINALIDADE.....	3
3.	PERÍODO DE EXECUÇÃO.....	3
4.	LOCALIZAÇÃO.....	4
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.....	6
11.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	6
12.	CADERNETA DE PONTOS.....	8

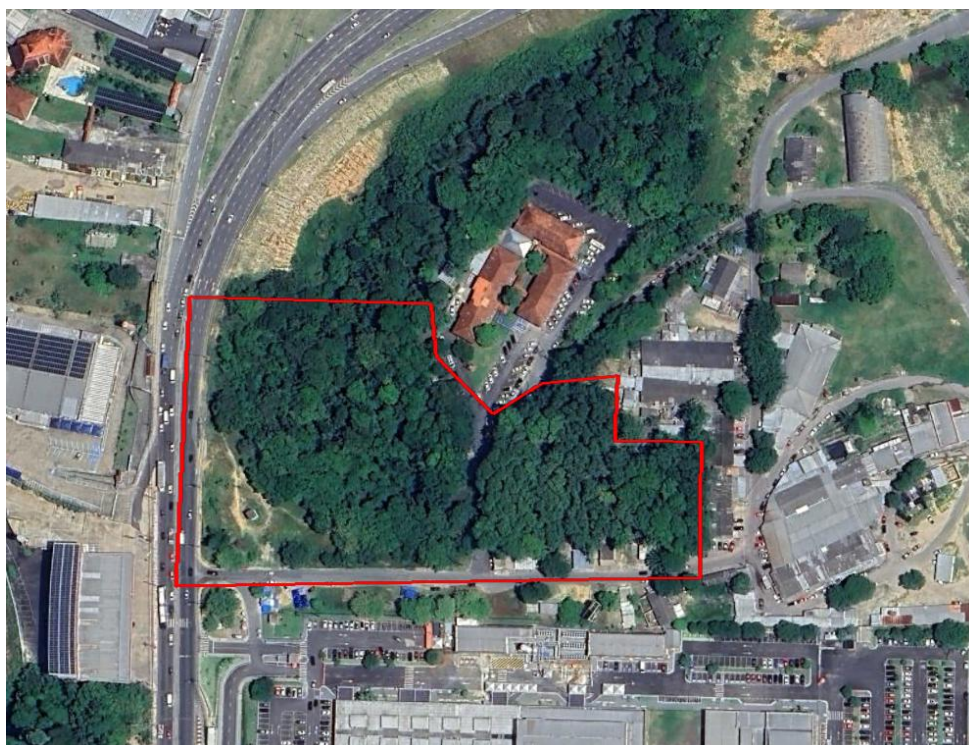
		Nº	RL-EP.MAT.AM-400-111-001	Rev.	0
		Emissão	Março de 2025		
PARECER TÉCNICO	LOCAL:	Manaus		EMITENTE	AGC ENGENHARIA
OBJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, PARA ATENDER A UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS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

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 em março de 2025.

		Nº	RL-EP.MAT.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			

4. LOCALIZAÇÃO

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

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, **E01** e **E02**.


	Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
1	E1		9.668,284.0160	830,299.4878	77.508
2	E2		9.668,279.9370	830,282.1550	77.639

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.

		Nº	RL-EP.MAT.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. Ebersson Oliveira		
		Coordenação	Eng. Ebersson Oliveira		
TÍTULO	RELATÓRIO TÉCNICO DE TOPOGRAFIA				

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 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	29.158,00 m²
Quantidades de Pontos Irradiados	550 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

		Nº	RL-EP.MAT.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			

10. DOCUMENTOS PRODUZIDOS

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

11. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5

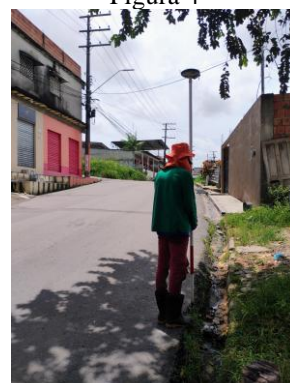


Figura 6



		Nº	RL-EP.MAT.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				



Figura 7




Figura 8


		Nº	RL-EP.MAT.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				

12. CADERNETA DE PONTOS


PONTO	DESCRIÇÃO	NORTE	ESTE	COTA
1	ARV	9668295,759	830275,683	77,561
1	GUIA	9668274,648	830199,731	75,366
10	ARV	9668331,295	830276,402	77,203
10	GUIA	9668274,591	830158,084	72,922
100	COTA	9668336,767	830246,982	77,140
100	GUIA	9668259,154	830044,127	73,865
101	COTA	9668327,084	830246,714	77,178
101	POSTE	9668265,852	830044,893	74,019
102	ARV	9668328,351	830243,169	77,465
102	GUIA	9668270,038	830043,950	74,024
103	ARV	9668328,163	830239,354	77,438
103	GUIA	9668272,216	830044,310	74,166
104	ARV	9668320,435	830239,091	77,253
104	GUIA	9668274,631	830046,485	74,412
105	ARV	9668313,236	830242,901	77,416
105	GUIA	9668276,029	830049,123	74,757
106	ARV	9668318,403	830239,153	77,283

		Nº	RL-EP.MAT.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				


106	GUIA	9668276,220	830055,879	75,455
107	ARV	9668308,961	830239,326	77,515
107	GUIA	9668274,551	830059,916	75,798
108	ARV	9668310,574	830235,445	77,404
108	GUIA	9668271,868	830062,884	75,975
109	ARV	9668306,476	830235,916	77,481
109	GUIA	9668268,799	830064,855	76,015
11	ARV	9668332,941	830276,295	77,087
11	GUIA	9668280,934	830158,506	72,680
110	ARV	9668312,189	830234,345	77,421
110	GUIA	9668270,072	830070,777	76,331
111	ARV	9668330,697	830234,809	77,415
111	GUIA	9668272,580	830069,952	76,349
112	ARV	9668332,393	830236,237	77,383
112	GUIA	9668274,678	830070,200	76,290
113	CERCA	9668333,407	830235,365	77,262
113	CRISTA	9668286,269	830047,933	75,658
114	COTA	9668311,964	830245,878	77,285
114	PE	9668285,692	830047,680	74,939
115	CERCA	9668327,875	830233,280	77,166

		Nº	RL-EP.MAT.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				


115	PE	9668288,540	830045,787	74,507
116	COTA	9668296,395	830245,606	77,673
116	CRISTA	9668288,686	830046,401	75,684
117	CERCA	9668315,105	830233,049	77,292
117	CRISTA	9668299,621	830046,445	76,602
118	COTA	9668281,353	830244,821	77,751
118	PE	9668299,610	830045,667	74,741
119	CERCA	9668302,594	830232,905	77,571
119	PE	9668315,252	830045,483	74,753
12	ARV	9668334,948	830276,228	77,053
12	CERCA	9668283,141	830166,627	72,758
120	ARV	9668314,638	830227,656	77,363
120	CRISTA	9668315,065	830046,155	75,822
121	ARV	9668320,377	830231,015	77,324
121	CRISTA	9668326,891	830045,717	75,236
122	ARV	9668314,686	830221,452	77,410
122	PE	9668327,020	830044,887	74,652
123	ARV	9668324,343	830232,603	77,291
123	COTA	9668334,260	830054,522	75,201
124	ARV	9668310,739	830221,548	77,429

		Nº	RL-EP.MAT.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				


124	COTA	9668343,879	830065,958	74,108
125	ARV	9668326,454	830232,583	77,240
125	COTA	9668351,350	830062,409	74,402
126	ARV	9668326,630	830231,224	77,184
126	COTA	9668364,204	830056,283	74,037
127	ARV	9668303,274	830221,129	77,547
127	COTA	9668365,107	830050,964	74,146
128	ARV	9668332,874	830225,524	76,974
128	COTA	9668351,094	830051,874	74,633
129	ARV	9668297,432	830218,825	77,727
129	COTA	9668332,248	830065,046	74,889
13	ARV	9668338,255	830276,346	77,082
13	CERCA	9668283,038	830146,696	72,750
130	ARV	9668341,708	830231,035	76,772
130	COTA	9668326,609	830057,757	75,649
131	ARV	9668300,813	830222,780	77,592
131	POSTE	9668320,106	830063,880	75,672
132	ARV	9668343,528	830235,754	76,726
132	COTA	9668315,880	830055,545	75,875
133	ARV	9668297,540	830232,007	77,749

		Nº	RL-EP.MAT.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				


133	COTA	9668311,306	830064,152	75,707
134	ARV	9668345,754	830234,416	76,589
134	COTA	9668298,664	830064,734	76,001
135	ARV	9668300,963	830232,024	77,722
135	COTA	9668298,305	830058,382	76,085
136	ARV	9668348,058	830235,799	76,746
136	COTA	9668291,540	830070,276	76,498
137	ARV	9668304,628	830232,190	77,567
137	COTA	9668301,857	830072,818	75,767
138	ARV	9668310,139	830230,920	77,454
138	ALV	9668304,822	830069,913	75,788
139	ARV	9668321,018	830223,318	77,451
139	ALV	9668307,906	830067,828	75,848
14	COTA	9668344,188	830279,354	76,933
14	POSTE	9668282,119	830146,547	72,916
140	COTA	9668305,543	830225,283	77,694
140	ALV	9668309,790	830070,510	75,769
141	COTA	9668324,519	830228,561	77,164
141	COTA	9668313,717	830072,532	75,479
142	COTA	9668339,890	830229,580	76,877

		Nº	RL-EP.MAT.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				


142	COTA	9668318,575	830076,296	75,350
143	COB	9668340,905	830230,782	76,697
143	COTA	9668310,704	830083,145	75,309
144	COB	9668329,545	830228,708	77,060
144	COTA	9668299,845	830082,921	75,560
145	COB	9668328,683	830232,855	77,141
145	COTA	9668306,901	830096,361	75,066
146	ALV	9668295,332	830219,318	77,690
146	COTA	9668295,151	830099,216	75,191
147	ALV	9668295,879	830222,874	80,454
147	COTA	9668291,484	830108,199	74,885
148	ALV	9668289,882	830250,790	79,838
148	COTA	9668297,677	830111,398	74,640
149	ALV	9668290,445	830195,180	79,306
15	COTA	9668332,976	830279,280	77,075
15	GUIA	9668281,324	830139,111	73,010
150	ALV	9668353,493	830245,129	79,630
151	CERCA	9668346,099	830227,146	76,393
152	CERCA	9668329,789	830223,947	77,032
153	CERCA	9668316,540	830221,421	77,350

		Nº	RL-EP.MAT.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				


154	CERCA	9668297,767	830217,996	77,656
155	ARV	9668343,679	830225,176	76,589
156	ARV	9668345,660	830223,775	76,428
157	ALV	9668295,577	830212,911	77,346
158	ARV	9668341,486	830225,539	76,783
159	ARV	9668305,091	830216,936	77,788
16	COTA	9668319,173	830278,901	77,351
16	GUIA	9668275,004	830138,487	73,199
160	ARV	9668331,046	830223,452	76,984
161	ARV	9668329,151	830223,435	77,080
162	ARV	9668329,217	830221,556	77,207
163	ARV	9668324,905	830221,650	77,166
164	ARV	9668308,943	830217,428	77,620
165	ARV	9668320,985	830218,903	77,362
166	ARV	9668310,912	830217,347	77,497
167	ARV	9668311,183	830218,930	77,529
168	ARV	9668316,966	830218,862	77,336
169	ARV	9668306,915	830218,594	77,639
17	COTA	9668309,033	830278,698	77,471
17	GUIA	9668275,258	830117,814	74,335

		Nº	RL-EP.MAT.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				


170	ARV	9668313,151	830217,052	77,371
171	ARV	9668313,170	830217,084	77,363
172	ARV	9668304,967	830213,390	77,757
173	ARV	9668311,104	830213,259	77,419
174	ARV	9668308,441	830215,683	77,582
175	ARV	9668312,850	830208,947	77,182
176	ARV	9668321,041	830213,576	77,212
177	ARV	9668321,286	830215,279	77,196
178	ARV	9668319,411	830208,852	77,153
179	ARV	9668323,319	830211,536	77,128
18	COTA	9668297,187	830278,682	77,541
18	GUIA	9668281,541	830117,274	74,371
180	ARV	9668323,204	830209,279	77,010
181	ARV	9668334,585	830207,564	76,178
182	ARV	9668325,553	830205,328	76,717
183	ARV	9668317,165	830201,289	76,543
184	ARV	9668309,418	830197,001	76,198
185	ARV	9668331,167	830193,849	75,321
186	ARV	9668306,821	830199,040	76,392
187	ARV	9668327,114	830191,451	75,349

		Nº	RL-EP.MAT.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				


188	ARV	9668307,330	830202,887	76,565
189	ARV	9668323,348	830189,675	75,321
19	COTA	9668288,195	830279,420	77,559
19	POSTE	9668282,031	830117,287	74,307
190	ARV	9668311,226	830193,100	75,770
191	ARV	9668326,955	830191,348	75,288
192	ARV	9668309,507	830190,646	75,592
193	CERCA	9668326,205	830186,617	74,460
194	CERCA	9668310,442	830186,078	74,775
195	CERCA	9668335,971	830189,505	74,542
196	CERCA	9668296,552	830186,252	75,106
197	CERCA	9668346,803	830196,757	74,340
198	CERCA	9668352,310	830202,844	74,112
199	CERCA	9668358,331	830209,362	73,827
2	ARV	9668299,551	830275,698	77,462
2	GUIA	9668280,165	830195,201	74,965
20	GUIA	9668296,447	830301,185	77,127
20	CERCA	9668283,246	830116,331	74,443
200	CERCA	9668363,171	830215,052	73,728
201	ARV	9668343,370	830225,307	76,708

		Nº	RL-EP.MAT.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				


202	ARV	9668343,048	830217,883	76,396
203	ARV	9668345,426	830218,057	76,562
204	ARV	9668347,462	830217,789	76,909
205	ARV	9668345,975	830215,532	76,547
206	ARV	9668345,696	830213,895	76,338
207	ARV	9668352,695	830209,496	74,633
208	ARV	9668353,875	830206,948	74,319
209	ARV	9668348,816	830201,981	74,474
21	GUIA	9668283,097	830305,539	77,310
21	CERCA	9668283,341	830100,273	75,501
210	ARV	9668335,019	830207,436	76,119
211	ARV	9668339,790	830201,984	75,448
212	ARV	9668338,207	830207,884	75,912
213	ARV	9668351,879	830234,268	76,401
214	ARV	9668353,827	830234,229	76,371
215	ARV	9668353,920	830236,060	76,411
216	ARV	9668351,514	830226,083	76,066
217	ARV	9668357,945	830235,894	76,307
218	ARV	9668356,114	830238,709	76,992
219	ARV	9668358,384	830238,921	77,148

		Nº	RL-EP.MAT.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				


22	GUIA	9668292,483	830299,208	77,156
22	GUIA	9668281,747	830100,726	75,419
220	ARV	9668358,116	830233,315	76,060
221	ARV	9668353,600	830225,904	75,779
222	ARV	9668359,433	830233,043	76,011
223	ARV	9668359,734	830226,495	75,359
224	ARV	9668360,194	830223,976	75,037
225	ARV	9668370,209	830224,208	74,049
226	ARV	9668360,368	830221,734	74,799
227	ARV	9668368,970	830222,844	74,019
228	CERCA	9668363,202	830215,152	73,878
229	CERCA	9668370,354	830223,348	73,975
23	GUIA	9668284,206	830302,847	77,310
23	GUIA	9668275,460	830102,908	75,413
230	CERCA	9668370,616	830224,613	74,058
231	CERCA	9668354,461	830221,346	75,350
232	CERCA	9668367,109	830237,516	75,669
233	ALV	9668366,833	830237,750	75,691
234	ALV	9668363,056	830237,424	76,189
235	ALV	9668361,349	830237,892	76,755

		Nº	RL-EP.MAT.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				


236	ALV	9668358,756	830239,807	76,581
237	ALV	9668355,727	830238,689	76,941
238	ALV	9668355,692	830239,262	78,962
239	ALV	9668352,786	830238,617	76,802
24	GUIA	9668289,906	830296,466	77,269
24	GUIA	9668274,779	830100,485	75,552
240	FOSSA	9668351,403	830230,675	76,359
241	FOSSA	9668350,647	830227,930	76,329
242	FOSSA	9668347,962	830228,756	76,405
243	COTA	9668371,660	830241,385	75,765
244	COTA	9668378,297	830242,559	75,431
245	ALV	9668381,328	830246,967	75,433
246	ALV	9668382,312	830242,085	74,661
247	ALV	9668386,352	830242,779	74,440
248	CERCA	9668386,633	830242,071	74,333
249	COTA	9668380,135	830239,549	74,505
25	GUIA	9668284,168	830300,096	77,385
25	GUIA	9668273,664	830098,940	75,639
250	COTA	9668365,860	830227,219	74,507
251	COTA	9668375,283	830235,350	74,396

		Nº	RL-EP.MAT.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				


252	CERCA	9668377,694	830231,783	73,698
253	COTA	9668370,848	830233,335	74,733
254	ALV	9668361,486	830244,172	78,066
255	COTA	9668334,677	830215,695	76,565
256	COTA	9668345,220	830207,978	75,155
257	COTA	9668325,390	830199,047	75,969
258	ARV	9668311,676	830193,223	75,726
259	ARV	9668309,611	830191,111	75,573
26	GUIA	9668288,967	830293,834	77,348
26	GUIA	9668271,346	830097,509	75,908
260	MURO	9668296,629	830203,871	76,686
261	ALV	9668293,719	830199,450	78,705
262	ALV	9668293,271	830194,808	78,007
263	ALV	9668292,969	830190,889	78,468
264	ALV	9668293,099	830190,798	77,848
265	ALV	9668292,737	830184,149	77,395
266	GUIA	9668279,952	830183,185	73,824
267	GUIA	9668282,773	830184,704	73,695
268	GUIA	9668296,142	830183,665	73,243
269	GUIA	9668309,478	830182,618	72,856

		Nº	RL-EP.MAT.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				


27	GUIA	9668281,063	830286,936	77,554
27	GUIA	9668270,098	830085,898	76,214
270	POSTE	9668309,569	830183,041	73,098
271	GUIA	9668321,329	830183,273	72,447
272	GUIA	9668313,004	830175,638	72,713
273	GUIA	9668303,136	830175,793	72,921
274	GUIA	9668292,528	830174,716	73,091
275	GUIA	9668283,450	830172,620	73,100
276	GUIA	9668281,804	830171,615	73,094
277	GUIA	9668281,068	830169,726	73,048
278	POSTE	9668283,208	830170,032	72,960
279	COTA	9668287,712	830169,503	72,189
28	GUIA	9668286,582	830282,470	77,529
28	GUIA	9668272,421	830083,909	76,268
280	COTA	9668301,399	830166,049	70,456
281	COTA	9668316,008	830164,898	69,383
282	COTA	9668332,901	830161,203	67,030
283	COTA	9668352,897	830159,148	65,828
284	COTA	9668366,893	830158,900	66,114
285	CRISTA	9668295,939	830185,397	74,193

		Nº	RL-EP.MAT.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				


286	CRISTA	9668303,472	830185,025	74,517
287	CRISTA	9668313,925	830184,990	74,452
288	CRISTA	9668322,035	830185,112	74,113
289	CRISTA	9668330,203	830186,583	73,716
29	GUIA	9668278,216	830273,482	77,683
29	GUIA	9668274,297	830081,545	76,310
290	GUIA	9668315,839	830175,578	72,611
291	GUIA	9668328,193	830174,906	72,058
292	GUIA	9668340,184	830173,695	71,243
293	GUIA	9668355,264	830171,071	69,927
294	GUIA	9668369,653	830166,282	69,348
295	GUIA	9668383,372	830160,485	69,288
296	GUIA	9668386,183	830167,082	69,279
297	GUIA	9668375,751	830171,281	69,395
298	GUIA	9668363,719	830175,743	69,554
299	GUIA	9668375,662	830182,539	69,469
3	ARV	9668301,363	830275,585	77,466
3	GUIA	9668279,028	830191,479	74,630
30	POSTE	9668276,409	830271,679	77,715
30	GUIA	9668275,550	830078,536	76,302

		Nº	RL-EP.MAT.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				


300	GUIA	9668384,567	830187,520	69,353
301	GUIA	9668380,020	830200,421	69,404
302	GUIA	9668363,462	830191,551	69,840
303	GUIA	9668349,635	830184,156	70,729
304	GUIA	9668347,244	830179,648	70,844
305	GUIA	9668347,095	830183,008	70,894
306	GUIA	9668341,791	830180,923	71,221
307	GUIA	9668341,985	830180,015	71,227
308	GUIA	9668333,994	830185,446	71,776
309	GUIA	9668339,430	830187,147	71,406
31	GUIA	9668283,717	830267,974	77,642
31	GUIA	9668275,846	830072,049	76,199
310	POSTE	9668339,181	830187,646	71,462
311	GUIA	9668346,982	830190,400	70,901
312	GUIA	9668353,359	830194,363	70,433
313	GUIA	9668358,625	830198,792	70,106
314	POSTE	9668358,206	830198,912	70,114
315	GUIA	9668367,764	830208,082	69,883
316	GUIA	9668372,515	830213,286	70,011
317	GUIA	9668377,796	830219,342	69,933

		Nº	RL-EP.MAT.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				


318	POSTE	9668377,324	830219,568	70,173
319	GUIA	9668393,683	830239,149	70,909
32	GUIA	9668276,097	830259,685	77,850
32	GUIA	9668282,029	830073,530	76,218
320	POSTE	9668393,443	830239,269	70,908
321	GUIA	9668399,214	830235,429	71,042
322	GUIA	9668390,398	830224,485	70,420
323	GUIA	9668380,382	830212,149	69,765
324	GUIA	9668379,870	830210,860	69,689
325	GUIA	9668380,932	830209,852	69,510
326	GUIA	9668382,348	830210,435	69,440
327	GUIA	9668391,102	830218,130	69,338
328	POSTE	9668390,654	830218,829	69,336
329	CRISTA	9668389,528	830242,711	73,795
33	GUIA	9668282,064	830257,055	77,879
33	GUIA	9668281,856	830087,451	76,147
330	CRISTA	9668383,109	830235,086	73,388
331	CRISTA	9668376,498	830227,624	73,274
332	CRISTA	9668367,683	830217,584	72,794
333	CRISTA	9668355,346	830204,563	73,409

		Nº	RL-EP.MAT.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				


334	CRISTA	9668346,856	830195,126	73,708
335	CRISTA	9668341,123	830190,968	73,952
336	CRISTA	9668335,362	830188,267	73,899
337	COTA	9668295,788	830150,820	67,781
338	COTA	9668303,748	830151,255	65,343
339	CRISTA	9668285,774	830152,654	72,413
34	GUIA	9668274,646	830243,946	77,875
34	POSTE	9668282,208	830087,576	76,098
340	COTA	9668315,314	830150,491	63,186
341	GS1000	9668289,298	830151,823	70,063
342	COTA	9668326,771	830148,563	60,983
343	COTA	9668337,685	830147,602	60,160
344	COTA	9668350,800	830146,393	58,984
345	COTA	9668356,968	830145,968	59,488
346	COTA	9668299,834	830130,969	69,928
347	COTA	9668310,955	830126,528	68,607
348	COTA	9668319,984	830122,828	66,817
349	COTA	9668331,203	830118,560	63,707
35	GUIA	9668280,782	830246,030	77,831
35	CERCA	9668283,475	830085,978	76,143

		Nº	RL-EP.MAT.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				


350	COTA	9668343,971	830113,736	60,638
351	COTA	9668356,645	830109,042	57,755
352	COTA	9668366,743	830105,257	56,231
353	COTA	9668378,279	830101,735	55,129
354	COTA	9668391,513	830097,347	54,841
355	COTA	9668404,681	830093,517	54,704
356	COTA	9668343,046	830109,366	62,361
357	COTA	9668333,045	830110,180	65,749
358	COTA	9668318,563	830111,103	70,333
359	COTA	9668309,495	830111,981	74,181
36	GUIA	9668280,546	830231,294	77,514
36	CERCA	9668283,702	830073,045	76,296
360	COTA	9668400,201	830107,054	53,537
361	COTA	9668365,668	830115,914	55,245
362	COTA	9668357,459	830120,716	55,940
363	COTA	9668373,844	830108,088	54,952
364	COTA	9668406,895	830106,968	53,453
365	COTA	9668358,700	830100,627	60,319
366	COTA	9668392,879	830107,281	53,841
367	COTA	9668379,559	830107,402	54,414

		Nº	RL-EP.MAT.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				


368	COTA	9668355,770	830126,264	56,380
369	COTA	9668344,947	830127,677	57,080
37	POSTE	9668273,312	830237,293	77,940
37	CERCA	9668283,579	830060,338	75,934
370	COTA	9668338,574	830128,509	58,625
371	COTA	9668327,672	830129,918	61,764
372	COTA	9668316,070	830132,410	66,722
373	COTA	9668305,366	830134,098	68,129
374	COTA	9668365,427	830138,798	57,612
375	COTA	9668373,857	830134,769	57,489
376	COTA	9668380,125	830133,215	58,029
377	COTA	9668411,242	830114,378	52,681
378	COTA	9668398,334	830117,175	53,673
379	COTA	9668388,071	830119,455	54,050
38	GUIA	9668280,551	830231,294	77,502
38	GUIA	9668282,199	830060,847	75,735
380	COTA	9668376,658	830121,753	54,612
381	COTA	9668366,568	830124,063	55,266
382	COTA	9668419,393	830084,585	59,853
383	COTA	9668414,974	830084,946	58,035

		Nº	RL-EP.MAT.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				


384	COTA	9668399,266	830085,844	58,131
385	COTA	9668386,892	830086,565	58,672
386	COTA	9668375,218	830087,806	60,483
387	COTA	9668364,022	830088,658	62,953
388	COTA	9668354,400	830089,225	65,908
389	COTA	9668345,540	830090,387	68,940
39	GUIA	9668274,263	830223,325	77,303
39	GUIA	9668282,841	830048,951	74,733
390	COTA	9668415,992	830063,323	69,199
391	COTA	9668407,569	830063,148	69,018
392	COTA	9668392,990	830063,220	68,929
393	COTA	9668378,893	830063,875	70,001
394	COTA	9668366,952	830065,257	70,613
395	COTA	9668356,127	830066,577	71,685
396	COTA	9668346,814	830067,719	73,764
4	ARV	9668307,684	830275,943	77,444
4	GUIA	9668278,846	830187,758	74,290
40	GUIA	9668280,534	830219,693	77,000
40	CERCA	9668284,357	830049,830	75,041
41	GUIA	9668274,345	830202,170	75,548

		Nº	RL-EP.MAT.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				


41	CERCA	9668285,432	830047,403	74,741
42	GUIA	9668280,640	830204,137	75,709
42	CERCA	9668287,741	830045,621	74,453
43	POSTE	9668273,643	830200,363	75,562
43	GUIA	9668284,955	830046,116	74,555
44	ALV	9668281,718	830204,150	75,973
44	GUIA	9668287,409	830044,050	74,291
45	ALV	9668281,421	830195,635	76,077
45	GUIA	9668292,578	830043,850	74,357
46	ALV	9668283,784	830207,340	76,939
46	POSTE	9668292,538	830044,331	74,305
47	ALV	9668283,971	830212,517	77,151
47	CERCA	9668296,256	830045,058	74,629
48	COB	9668281,943	830222,670	77,595
48	CERCA	9668307,565	830044,832	74,602
49	ALV	9668285,908	830222,721	77,669
49	GUIA	9668307,073	830043,754	74,475
5	ARV	9668310,400	830275,984	77,428
5	GUIA	9668271,611	830185,362	73,637
50	COB	9668281,800	830231,496	77,649

		Nº	RL-EP.MAT.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				


50	GUIA	9668320,528	830043,689	74,528
51	ALV	9668285,865	830230,757	77,838
51	POSTE	9668320,496	830044,382	74,589
52	ALV	9668286,012	830235,540	78,116
52	GUIA	9668339,934	830043,372	74,521
53	COB	9668283,028	830235,467	77,870
53	POSTE	9668349,166	830047,787	74,944
54	COB	9668283,054	830241,336	77,909
54	GUIA	9668354,170	830043,051	74,579
55	ALV	9668285,942	830241,581	78,117
55	GUIA	9668378,022	830043,926	74,202
56	ALV	9668286,646	830250,856	77,852
56	CAL	9668377,069	830045,382	74,225
57	ALV	9668287,419	830268,627	77,644
57	CAL	9668376,993	830043,923	74,220
58	ARV	9668285,603	830271,651	77,653
58	POSTE	9668378,944	830050,777	73,635
59	ALV	9668296,091	830268,444	77,544
59	COTA	9668380,186	830053,382	73,170
6	ARV	9668312,617	830276,066	77,445

		Nº	RL-EP.MAT.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				


6	GUIA	9668271,912	830178,461	73,189
60	ARV	9668285,127	830267,832	77,742
60	COTA	9668392,017	830055,214	72,410
61	ARV	9668284,886	830264,088	77,803
61	COTA	9668402,787	830057,459	72,004
62	POSTE	9668282,488	830303,920	77,380
62	POSTE	9668408,467	830056,594	72,271
63	COB	9668286,539	830273,935	77,574
63	COTA	9668412,102	830058,156	72,128
64	COB	9668286,682	830276,643	77,547
64	COTA	9668422,384	830060,792	72,042
65	COB	9668290,730	830276,510	77,720
65	GUIA	9668394,473	830046,690	74,018
66	MURO	9668313,344	830270,652	77,553
66	CAL	9668394,260	830048,035	74,049
67	MURO	9668298,625	830270,588	77,616
67	CAL	9668408,801	830051,264	73,583
68	ARV	9668319,735	830269,609	77,153
68	GUIA	9668409,323	830049,985	73,549
69	ARV	9668317,303	830263,064	77,250

		Nº	RL-EP.MAT.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				


69	CX	9668412,252	830051,798	73,492
7	ARV	9668317,531	830276,061	77,427
7	GUIA	9668273,875	830175,297	73,226
70	ARV	9668322,947	830269,715	77,127
70	CX	9668412,566	830050,952	73,503
71	ARV	9668319,927	830263,055	77,206
71	CX	9668414,849	830051,737	73,413
72	ARV	9668325,170	830269,555	77,133
72	CAL	9668421,233	830055,324	73,333
73	ARV	9668322,265	830262,984	77,201
73	GUIA	9668421,972	830054,141	73,307
74	ARV	9668329,982	830269,372	77,010
74	GUIA	9668438,837	830061,119	72,886
75	ARV	9668334,722	830269,351	77,064
75	CAL	9668438,182	830062,274	72,907
76	ALV	9668321,515	830261,274	77,220
76	GUIA	9668414,038	830039,608	74,158
77	MURO	9668313,264	830261,908	77,557
77	GUIA	9668414,131	830038,783	74,155
78	ALV	9668322,173	830250,634	77,260

		Nº	RL-EP.MAT.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				

78	GUIA	9668398,339	830035,436	74,465
79	ALV	9668307,760	830249,825	77,498
79	GUIA	9668397,815	830036,423	74,482
8	ARV	9668320,948	830276,126	77,241
8	GUIA	9668274,661	830170,845	73,171
80	ARV	9668298,763	830243,405	77,632
80	GUIA	9668384,600	830035,253	74,671
81	ARV	9668300,519	830243,131	77,700
81	GUIA	9668384,068	830033,698	74,729
82	ARV	9668306,787	830249,586	77,879
82	GUIA	9668372,359	830034,571	74,661
83	TAPUME	9668301,707	830243,722	77,522
83	GUIA	9668371,984	830033,003	74,661
84	TAPUME	9668312,795	830243,928	77,426
84	GUIA	9668356,299	830034,035	74,818
85	TAPUME	9668323,215	830244,062	77,254
85	GUIA	9668356,064	830032,521	74,800
86	TAPUME	9668332,412	830244,388	77,171
86	GUIA	9668341,327	830033,933	74,864
87	TAPUME	9668332,452	830246,123	77,149

		Nº	RL-EP.MAT.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				

87	GUIA	9668341,360	830032,662	74,850
88	TAPUME	9668340,435	830246,544	77,190
88	GUIA	9668318,635	830034,144	74,831
89	COB	9668336,011	830257,330	77,130
89	GUIA	9668318,624	830032,831	74,816
9	ARV	9668329,427	830276,313	77,180
9	POSTE	9668272,923	830167,121	73,223
90	COB	9668333,007	830255,523	77,313
90	GUIA	9668299,906	830033,051	74,693
91	COB	9668336,571	830260,451	77,120
91	GUIA	9668299,627	830034,311	74,706
92	COB	9668334,885	830263,023	77,124
92	GUIA	9668274,266	830033,304	74,378
93	COB	9668329,910	830256,347	77,334
93	GUIA	9668274,795	830034,603	74,331
94	COB	9668331,762	830263,747	77,145
94	GUIA	9668256,141	830033,529	74,033
95	COB	9668328,172	830259,001	77,384
95	GUIA	9668256,105	830034,738	74,040
96	COB	9668329,195	830262,359	77,092

		Nº	RL-EP.MAT.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				

96	GUIA	9668246,381	830034,802	73,804
97	ALV	9668351,128	830252,816	76,993
97	GUIA	9668246,244	830033,618	73,826
98	ALV	9668340,581	830251,759	77,190
98	GUIA	9668252,003	830046,429	73,820
99	ALV	9668340,591	830242,649	78,837
99	GUIA	9668254,853	830044,423	73,788
E1		9668284,016	830299,488	77,508
E11A		9668360,191	830125,497	55,972
E15		9668386,641	830050,836	73,300
E16		9668368,691	830043,455	74,336
E2		9668279,937	830282,155	77,639
E6A		9668359,803	830229,586	75,511
E8		9668286,283	830173,238	73,147
E8A		9668341,693	830180,467	71,227
E9		9668281,802	830152,491	72,762