



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

AUTORIZAÇÃO N.º 062/2024

O Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM, no âmbito de sua área de atuação, autoriza à Prefeitura Municipal de Manaquiri, CNPJ N.º [REDACTED]-95, a realizar a **intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, visando a realização dos serviços de recuperação e pavimentação, com a implantação dispositivos de drenagem, superficial e profunda no Ramal do Cai N'água e Ramal do Bom Intento, no Município de Manaquiri/AM, em 08 pontos de APP com uma área total de 1,5813 ha e 5,9375 ha respectivamente, objeto da Licença Ambiental Única n.º 175/2024, em conformidade com o disposto no Processo n.º 01.01.030201.010865/2024-17, nas coordenadas geográficas em anexo e restrições/condições conforme seguem:**

- Comunicar imediatamente ao IPAAM, qualquer sinistro que venha a ocorrer na área da obra de Pavimentação do Ramal do Cai N'água e Ramal do Bom Intento, no Município de Manaquiri/AM;
- Os resíduos gerados na construção civil devem atender a Resolução CONAMA n.º 307/02, e suas alterações;
- As substâncias minerais de uso imediato na construção civil devem ser fornecidas por empresas devidamente licenciadas por órgão competente para esta finalidade;
- Fica expressamente proibida a intervenção em área não autorizada por este IPAAM;
- A coleta e transporte dos resíduos de qualquer natureza gerados pelo empreendimento devem ser efetuados por empresa licenciada neste IPAAM para esta atividade;
- As áreas destinadas a bota-fora e empréstimo deverão ser previamente autorizadas pelo IPAAM;
- Adotar medidas de contenção visando minimizar possíveis ações de assoreamento dos corpos d'água na área de influência direta do empreendimento;
- É vedada a disposição em corpo hídrico de qualquer material proveniente da execução da atividade objeto desta Autorização;
- Executar no prazo de vigência desta Autorização, serviços de revegetação nas áreas onde ocorrerem as intervenções;
- Apresentar a este IPAAM, ao final das intervenções, relatório informando sobre o seu encerramento ambientalmente adequado, ou seja: limpeza completa, revegetação nas áreas não pavimentadas e não edificadas e sinalização do trecho;
- Assinar, no **prazo de 60 (sessenta) dias**, Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA, por intervenção em área de Preservação Permanente – APP.

Validade: 730 dias

Manaus, 21 JUN 2024

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

RECEBIO ORIGINAL

Em: 21/06/2024



AMAZONAS

GÓVERNO DO ESTADO

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO N.º 062/2024

COORDENADAS GEGRÁFICAS:

PONTOS DE COORDENADAS LONG/LAT ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP – RAMAL DO BOM INTENTO					
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE	PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
APP-A - 1	60° 27' 50,780" W	3° 28' 3,274" S	APP-D - 43	60° 28' 57,965" W	3° 28' 9,380" S
APP-A - 2	60° 27' 50,860" W	3° 28' 3,501" S	APP-D - 44	60° 28' 57,562" W	3° 28' 9,442" S
APP-A - 3	60° 27' 51,724" W	3° 28' 3,448" S	APP-E - 45	60° 30' 28,757" W	3° 27' 21,860" S
APP-A - 4	60° 27' 52,392" W	3° 28' 3,448" S	APP-E - 46	60° 30' 28,794" W	3° 27' 22,090" S
APP-A - 5	60° 27' 52,791" W	3° 28' 3,551" S	APP-E - 47	60° 30' 28,825" W	3° 27' 21,971" S
APP-A - 6	60° 27' 52,963" W	3° 28' 3,631" S	APP-E - 48	60° 30' 28,872" W	3° 27' 21,697" S
APP-A - 7	60° 27' 52,954" W	3° 28' 3,597" S	APP-E - 49	60° 30' 28,896" W	3° 27' 21,420" S
APP-A - 8	60° 27' 52,883" W	3° 28' 3,397" S	APP-E - 50	60° 30' 28,896" W	3° 27' 21,142" S
APP-A - 9	60° 27' 52,458" W	3° 28' 3,267" S	APP-E - 51	60° 30' 28,882" W	3° 27' 20,971" S
APP-A - 10	60° 27' 51,666" W	3° 28' 3,181" S	APP-E - 52	60° 30' 28,791" W	3° 27' 20,456" S
APP-A - 11	60° 27' 50,780" W	3° 28' 3,274" S	APP-E - 53	60° 30' 28,756" W	3° 27' 20,322" S
APP-B - 12	60° 27' 59,845" W	3° 28' 9,590" S	APP-E - 54	60° 30' 28,664" W	3° 27' 20,060" S
APP-B - 13	60° 28' 0,227" W	3° 28' 9,781" S	APP-E - 55	60° 30' 28,549" W	3° 27' 19,807" S
APP-B - 14	60° 28' 0,331" W	3° 28' 9,656" S	APP-E - 56	60° 30' 28,496" W	3° 27' 19,711" S
APP-B - 15	60° 27' 59,891" W	3° 28' 9,462" S	APP-E - 57	60° 30' 28,569" W	3° 27' 32,035" S
APP-B - 16	60° 27' 59,248" W	3° 28' 9,038" S	APP-E - 58	60° 30' 28,757" W	3° 27' 21,860" S
APP-B - 17	60° 27' 58,661" W	3° 28' 8,618" S	APP-F - 59	60° 30' 20,722" W	3° 26' 31,170" S
APP-B - 18	60° 27' 58,546" W	3° 28' 8,755" S	APP-F - 60	60° 30' 20,701" W	3° 26' 31,384" S
APP-B - 19	60° 27' 59,074" W	3° 28' 9,153" S	APP-F - 61	60° 30' 21,257" W	3° 26' 31,320" S
APP-B - 20	60° 27' 59,845" W	3° 28' 9,590" S	APP-F - 62	60° 30' 21,964" W	3° 26' 31,470" S
APP-C - 21	60° 28' 44,105" W	3° 28' 14,243" S	APP-F - 63	60° 30' 22,521" W	3° 26' 32,069" S
APP-C - 22	60° 28' 44,097" W	3° 28' 14,441" S	APP-F - 64	60° 30' 23,292" W	3° 26' 33,033" S
APP-C - 23	60° 28' 44,315" W	3° 28' 14,280" S	APP-F - 65	60° 30' 23,913" W	3° 26' 33,847" S
APP-C - 24	60° 28' 44,739" W	3° 28' 14,125" S	APP-F - 66	60° 30' 24,598" W	3° 26' 34,639" S
APP-C - 25	60° 28' 45,228" W	3° 28' 14,035" S	APP-F - 67	60° 30' 25,562" W	3° 26' 35,453" S
APP-C - 26	60° 28' 45,754" W	3° 28' 13,945" S	APP-F - 68	60° 30' 26,547" W	3° 26' 36,181" S
APP-C - 27	60° 28' 46,062" W	3° 28' 13,907" S	APP-F - 69	60° 30' 27,189" W	3° 26' 36,759" S
APP-C - 28	60° 28' 46,067" W	3° 28' 13,760" S	APP-F - 70	60° 30' 27,789" W	3° 26' 37,659" S
APP-C - 29	60° 28' 45,784" W	3° 28' 13,787" S	APP-F - 71	60° 30' 27,801" W	3° 26' 37,689" S
APP-C - 30	60° 28' 45,219" W	3° 28' 13,864" S	APP-F - 72	60° 30' 28,002" W	3° 26' 37,637" S
APP-C - 31	60° 28' 44,744" W	3° 28' 13,993" S	APP-F - 73	60° 30' 28,010" W	3° 26' 37,635" S
APP-C - 32	60° 28' 44,333" W	3° 28' 14,121" S	APP-F - 74	60° 30' 27,789" W	3° 26' 37,380" S
APP-C - 33	60° 28' 44,105" W	3° 28' 14,243" S	APP-F - 75	60° 30' 27,254" W	3° 26' 36,459" S
APP-D - 34	60° 28' 57,562" W	3° 28' 9,442" S	APP-F - 76	60° 30' 26,504" W	3° 26' 35,903" S
APP-D - 35	60° 28' 57,552" W	3° 28' 9,654" S	APP-F - 77	60° 30' 25,733" W	3° 26' 35,282" S
APP-D - 36	60° 28' 57,974" W	3° 28' 9,538" S	APP-F - 78	60° 30' 24,898" W	3° 26' 34,703" S
APP-D - 37	60° 28' 58,694" W	3° 28' 9,487" S	APP-F - 79	60° 30' 24,234" W	3° 26' 33,890" S
APP-D - 38	60° 28' 59,336" W	3° 28' 9,397" S	APP-F - 80	60° 30' 23,549" W	3° 26' 33,054" S
APP-D - 39	60° 28' 59,515" W	3° 28' 9,374" S	APP-F - 81	60° 30' 22,649" W	3° 26' 31,748" S
APP-D - 40	60° 28' 59,540" W	3° 28' 9,210" S	APP-F - 82	60° 30' 21,857" W	3° 26' 31,213" S
APP-D - 41	60° 28' 59,327" W	3° 28' 9,238" S	APP-F - 83	60° 30' 20,722" W	3° 26' 31,170" S
APP-D - 42	60° 28' 58,711" W	3° 28' 9,303" S	---	---	---
PONTOS DE COORDENADAS LONG/LAT ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP - RAMAL DO CAI N' AGUA					
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE	PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
APP-A - 1	60° 31' 4,305" W	3° 28' 29,401" S	APP-B - 38	60° 30' 51,058" W	3° 28' 28,939" S
APP-A - 2	60° 31' 4,845" W	3° 28' 29,466" S	APP-B - 39	60° 30' 51,508" W	3° 28' 28,065" S
APP-A - 3	60° 31' 5,449" W	3° 28' 29,517" S	APP-B - 40	60° 30' 51,880" W	3° 28' 27,423" S
APP-A - 4	60° 31' 5,813" W	3° 28' 29,499" S	APP-B - 41	60° 30' 52,344" W	3° 28' 27,077" S
APP-A - 5	60° 31' 5,656" W	3° 28' 29,405" S	APP-B - 42	60° 30' 52,137" W	3° 28' 27,154" S
APP-A - 6	60° 31' 5,474" W	3° 28' 29,414" S	APP-B - 43	60° 30' 51,890" W	3° 28' 27,271" S
APP-A - 7	60° 31' 4,858" W	3° 28' 29,376" S	APP-B - 44	60° 30' 51,813" W	3° 28' 27,316" S

Manaus-AM, 21 JUN, 2024

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone:(92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

**Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM**

RECEBI O ORIGINAL
Em: 25/06/2024
[Assinatura]



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO N.º 062/2024 fls.02

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

PONTOS DE COORDENADAS LONG/LAT ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP - RAMAL DO CAI'N' AGUA					
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE	PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
APP-A - 8	60° 31' 4,331" W	3° 28' 29,286" S	APP-B - 45	60° 30' 51,443" W	3° 28' 27,936" S
APP-A - 9	60° 31' 3,933" W	3° 28' 29,054" S	APP-B - 46	60° 30' 50,994" W	3° 28' 28,746" S
APP-A - 10	60° 31' 3,700" W	3° 28' 28,984" S	APP-B - 47	60° 30' 50,544" W	3° 28' 29,530" S
APP-A - 11	60° 31' 3,432" W	3° 28' 28,988" S	APP-B - 48	60° 30' 50,146" W	3° 28' 30,288" S
APP-A - 12	60° 31' 3,483" W	3° 28' 29,029" S	APP-B - 49	60° 30' 49,837" W	3° 28' 30,815" S
APP-A - 13	60° 31' 3,907" W	3° 28' 29,157" S	APP-B - 50	60° 30' 49,490" W	3° 28' 31,097" S
APP-A - 14	60° 31' 4,305" W	3° 28' 29,401" S	APP-B - 51	60° 30' 49,002" W	3° 28' 31,316" S
APP-B - 15	60° 30' 40,215" W	3° 28' 35,058" S	APP-B - 52	60° 30' 48,488" W	3° 28' 31,496" S
APP-B - 16	60° 30' 40,162" W	3° 28' 35,214" S	APP-B - 53	60° 30' 47,897" W	3° 28' 31,894" S
APP-B - 17	60° 30' 40,727" W	3° 28' 35,029" S	APP-B - 54	60° 30' 47,666" W	3° 28' 32,100" S
APP-B - 18	60° 30' 41,472" W	3° 28' 34,644" S	APP-B - 55	60° 30' 47,242" W	3° 28' 32,742" S
APP-B - 19	60° 30' 41,948" W	3° 28' 34,400" S	APP-B - 56	60° 30' 46,843" W	3° 28' 33,153" S
APP-B - 20	60° 30' 42,462" W	3° 28' 34,194" S	APP-B - 57	60° 30' 46,522" W	3° 28' 33,346" S
APP-B - 21	60° 30' 42,886" W	3° 28' 34,155" S	APP-B - 58	60° 30' 46,072" W	3° 28' 33,487" S
APP-B - 22	60° 30' 43,747" W	3° 28' 34,130" S	APP-B - 59	60° 30' 45,623" W	3° 28' 33,603" S
APP-B - 23	60° 30' 44,273" W	3° 28' 34,065" S	APP-B - 60	60° 30' 44,877" W	3° 28' 33,770" S
APP-B - 24	60° 30' 44,890" W	3° 28' 33,898" S	APP-B - 61	60° 30' 44,299" W	3° 28' 33,937" S
APP-B - 25	60° 30' 45,635" W	3° 28' 33,731" S	APP-B - 62	60° 30' 43,772" W	3° 28' 33,988" S
APP-B - 26	60° 30' 46,085" W	3° 28' 33,590" S	APP-B - 63	60° 30' 42,899" W	3° 28' 34,027" S
APP-B - 27	60° 30' 46,509" W	3° 28' 33,487" S	APP-B - 64	60° 30' 42,436" W	3° 28' 34,104" S
APP-B - 28	60° 30' 46,882" W	3° 28' 33,269" S	APP-B - 65	60° 30' 41,935" W	3° 28' 34,284" S
APP-B - 29	60° 30' 47,293" W	3° 28' 32,858" S	APP-B - 66	60° 30' 41,472" W	3° 28' 34,515" S
APP-B - 30	60° 30' 47,717" W	3° 28' 32,254" S	APP-B - 67	60° 30' 40,714" W	3° 28' 34,901" S
APP-B - 31	60° 30' 47,884" W	3° 28' 32,010" S	APP-B - 68	60° 30' 40,215" W	3° 28' 35,058" S
APP-B - 32	60° 30' 48,462" W	3° 28' 31,624" S	APP-C - 69	60° 30' 55,266" W	3° 28' 26,681" S
APP-B - 33	60° 30' 48,963" W	3° 28' 31,444" S	APP-C - 70	60° 30' 55,177" W	3° 28' 26,724" S
APP-B - 34	60° 30' 49,529" W	3° 28' 31,252" S	APP-C - 71	60° 30' 55,362" W	3° 28' 26,677" S
APP-B - 35	60° 30' 49,876" W	3° 28' 30,969" S	APP-C - 72	60° 30' 55,469" W	3° 28' 26,604" S
APP-B - 36	60° 30' 50,210" W	3° 28' 30,481" S	APP-C - 73	60° 30' 55,266" W	3° 28' 26,681" S
APP-B - 37	60° 30' 50,608" W	3° 28' 29,710" S	---	---	---

21 JUN 2024

Manaus-AM,

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone:(92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM