

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

TIPO DE DOCUMENTO: Ata Deliberativa de Reunião

EVENTO: 26ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam

Data: 19 / 02 / 2020 (Quarta-Feira)

Horário: 14:30 às 17:00

Local: Sala de Reunião da SEAGA/SEMA (1º Andar do Novo Prédio da SEMA)

ORGANIZAÇÕES PARTICIPANTES: Representantes da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM e Fundação Amazonas Sustentável – FAS e representantes legais da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão e do Terminal Portuário de Novo Remanso – TPNR.

TEMA CENTRAL: Definição junto aos Empreendedores da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão & Terminal Portuário de Novo Remanso – TPNR sobre cumprimento e quitação de suas respectivas compensações em favor de unidades de conservação.

BASE LEGAL: O art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC: criam a obrigatoriedade da Compensação por Significativo Impacto Ambiental em Benefício de Unidades de Conservação – CA/SNUC-SEUC aos empreendimentos considerados pelo órgão ambiental licenciador como: i) de significativo impacto ambiental; e, ii) com Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA.

DELIBERAÇÕES:

ANÁLISE 01: Definição do cumprimento e quitação da quitação financeira do recurso compensatório da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão junto ao Empreendedor, representado legalmente pelo Sr. Victor Galvão:

DELIBERAÇÕES:

1.1 - Valor da compensação ambiental: O montante calculado de R\$ 2.354.050,00 (dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, e cinquenta reais) foi confirmado pelo representante do empreendedor e pelos membros da CECA.

1.2 - Período de atualização financeira pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E: Aprovou-se o intervalo de tempo entre a fixação da compensação ambiental que ocorreu no dia 17/09/2019, com a expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, e a data de 31/12/2019 correspondente à última periodicidade trimestral do IPCA-E (De 17/09 a 31/12/2019).

1.3 - Incremento da atualização financeira: Foi validado o valor de R\$ 32.337,58 (trinta e dois mil, trezentos e trinta e sete reais, e cinquenta e oito centavos) como resultado da atualização financeira pelo IPCA-E.

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

1.4 - Valor Atualizado da Compensação Ambiental: A compensação Ambiental atualizada (Tabela 01) equivale a R\$ 2.386.387,58 (dois milhões, trezentos e oitenta e seis mil, trezentos e oitenta e sete reais, e cinquenta e oito centavos).

Tabela 01 - Consolidação da Compensação Ambiental da UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão

Empreendimento:	Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão
Processo de Licenciamento Ambiental:	2380/2019-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0031/2020-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Momento da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	Expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19- IPAAM em 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	17/09/2019
Conta Bancária:	Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.411-6
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	470.810.000,00
Compensação Ambiental (R\$):	2.354.050,00
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estadual:	2.354.050,00
Atualização Financeira – IPCA-E (19/09/2019 até 31/12/2019):	32.337,58
Recurso Compensatório Total à UC Estadual (Valor Calculado + Atualização Monetária):	2.386.387,58
Valor do PECA - R\$:	2.386.387,58

1.5 – Unidades de Conservação - UC beneficiárias: Foi informado ao empreendedor pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente, por meio do Ofício nº. 157/2020/GS/SEMA, de 13/02/2020, que na 25ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental -

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

CECA/Sema&Ipaam foi decidido que o recurso da obrigação compensatória da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão, constante no Processo Nº. 0031/2020-SEMA, beneficiará 12 (doze) Unidades de Conservação – UC (Tabela 02).

Tabela 02 – Unidades de Conservação beneficiadas pela UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão

DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019 Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central: 31/12/2019 Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	Repartição		Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
FLOREST Maués	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	Estadual	12%	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	Estadual	12%	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS do Piranha	Estadual	4%	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL	-	100,00	2.354.050,00	-	32.337,58	2.386.387,58

1.6 - Forma de cumprimento da Compensação Ambiental: Foi acatada pelos membros da CECA a execução indireta escolhida pelo empreendedor para cumprimento da obrigação legal compensatória, com o devido repasse do montante compensatório ao órgão gestor de UC.

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

1.7 - Conta bancária governamental definida para o depósito do recurso compensatório: Foi referendada a Conta Bancária aberta no Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.411-6, denominada “Compensação UTG UTE Azulão” informada ao empreendedor por meio do Ofício nº. 157/2020/GS/SEMA, de 13/02/2020, pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente (Tabela 03).

Tabela 03 – Pagamento da Compensação Ambiental da UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão

Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental Calculada	2.354.050,00	Banco do Brasil	3563-7	10.411-6
Incremento da Atualização Monetária	32.337,58			
Compensação Ambiental Atualizada	2.386.387,58			

1.8 - Tipo de depósito bancário: O empreendedor escolheu parcelar o pagamento da compensação ambiental.

1.9 - Parcelamento do pagamento: O empreendedor sugeriu à CECA uma proposta de desembolso do recurso compensatório em até 05 (cinco) parcelas com depósito bimestral (Tabela 04), a iniciar a partir do dia 30/06/2020 e a finalizar em 31/03/2021. Pela proposta, cada parcela seria equivalente a 20% do valor global da compensação, ou seja, R\$ 477.277,51 (Quatrocentos e setenta e sete mil, duzentos e setenta e sete reais, e cinquenta e um centavos).

Tabela 04 – Proposta de Desembolso apresentada pelo Empreendedor da UTG Azulão

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	20%	477.277,51	30/06/2020
2º Pagamento	20%	477.277,51	31/08/2020
3º Pagamento	20%	477.277,52	30/11/2020
4º Pagamento	20%	477.277,52	31/01/2021
5º Pagamento	20%	477.277,52	31/03/2021
Total	100%	2.386.387,58	-

Os membros da CECA reprovaram a proposta de desembolso apresentada pelo empreendedor, uma vez que:

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

a) Com a intenção de haver a celebração do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA em até 30 (trinta) dias úteis (até no máximo no final do mês de março de 2020), a proposta de data para início do primeiro depósito é muito distante, totalizando mais de 90 (noventa) dias (30/06/2020); e,

b) Caso se acatasse o início do pagamento da primeira parcela em 30/06/2020, caberia a celebração do Termo de Compromisso de forma concomitante a respectiva data, uma vez que haveria adição de mais duas atualizações financeiras do montante compensatório pelo IPCA-E (calendário trimestral) dos dias 31/03 e 30/06, gerando um incremento total aditivo de cerca de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), considerando-se hipoteticamente o intervalo de tempo entre o dia 17/09/2019 (data da fixação compensatória) até 30/06/2020.

PROPOSTA DA CECA: Tendo em vista a supremacia do interesse público e os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, os membros da CECA sugeriram ao empreendedor, os seguintes termos: Manter a celebração do Termo de Compromisso compensatório no prazo de até 30 (trinta) dias, com o planejamento das parcelas de desembolso dos depósitos entre as datas de 30/04 (início) a 31/12/2020 (fim), sendo assim, a CECA não cobraria atualização financeira pelo IPCA-E para o 31/03/2020.

Discrimina-se que o §3º do art. 5º da Resolução CONAMA nº. 371/2006 explicita que o Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA deverá prever mecanismo de atualização dos valores dos desembolsos. Por tanto, há plena previsão do parcelamento do pagamento da compensação ambiental. Aditivamente, no § 2º do art. 17 da Portaria ICMBio nº. 1.039/2018, de 29/11/2018, está discriminado que o TCCA conterà, ainda, a definição quanto ao parcelamento do valor e a previsão de correção monetária dos recursos, a ser acrescida no valor de cada parcela, calculada com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E), ou outro índice porventura fixado nos casos de destinações de compensação ambiental oriundas de licenciamento nas esferas estadual ou municipal. No § 3º do mesmo artigo da Portaria federal, imputa-se que em caso de descumprimento do cronograma de desembolso pelo empreendedor, a Administradora aplicará, sobre a parcela devida, multa e juros de mora conforme definido no TCCA, sem prejuízo da correção monetária dos valores.

1.10 - O empreendedor concordou a cláusula de salvaguarda prevendo multa e punição em caso de atraso ou inadimplência no pagamento das parcelas de desembolsos acordadas para cumprimento do recurso compensatório, nos seguintes termos: “O não cumprimento do depósito das parcelas previstas nos prazos estabelecidos sujeita-se a juros de mora de 1% (um por cento) ao mês sem prejuízo das demais penalidades previstas no Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA pela taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC e multa de 2%”.

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

1.11 - Análise dos Planos de Execução da Compensação Ambiental – PECA: O PECA descritivo e a memória de cálculo foram encaminhados para análise dos membros da CECA e do empreendedor por e-mail e oficialmente, no prazo mínimo de 20 (vinte) dias úteis. Salienta-se que PECA foi elaborado de forma participante envolvendo os Gestores das unidades de conservação beneficiadas e a Área Técnica competente da SEMA. Na reunião foi apresentado para a devida análise e possível aprovação o PECA memória de cálculo (em anexo) elaborado para cada uma das 12 (doze) UC beneficiadas, assim como, a sua síntese para Metas e Elementos de Despesa. Não houve qualquer manifestação contrária ao planejamento proposto.

- Memória de Cálculo:

Foram aprovadas as Metas e os valores programados (Tabela 05)

Tabela 05 – Aplicação Compensatória da UTG Azulão por Meta

Detalhamento da Meta	Valor (R\$)	%
Planejamento e Ordenamento do Uso Público (Meta 3)	396.622,02	16,62
Apoio à operacionalização de Conselhos Gestores (Meta 1)	674.393,00	28,26
Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental (Meta 2)	1.315.372,56	55,12
TOTAL	2.386.387,58	100,00

Foram aprovados os elementos de despesa e os respectivos recursos alocados (Tabela 06)

Tabela 06 – Aplicação Compensatória da UTG Azulão por Elemento de Despesa

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)	%
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)		
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00	0,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	23.000,00	0,96
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	111.000,00	4,65
339033	Passagens	172.610,00	7,23
339039	OST Pessoa Jurídica	186.026,51	7,80
449052	Material Permanente	186.686,51	7,82
339014	Diárias	438.180,00	18,36
339030	Material de Consumo	1.268.884,56	53,17
TOTAL		2.386.387,58	100,00

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

1.12 - Minuta do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA: Foi aprovada pelo empreendedor e membros da CECA, a minuta de TCCA enviada por meio do Ofício nº. 157/2020/GS/SEMA, de 13/02/2020, pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente (em anexo). Resta ser acrescentada a cláusula de multa e também o cronograma de desembolso devidamente ajustado.

1.13 - Conciliação de agendas para definição da Data de Celebração dos TCCA após análise das assessorias jurídicas dos empreendedores e da SEMA: Foi estabelecido prazo de 30 (trinta) dias.

ANÁLISE 02: Definição do cumprimento e quitação da quitação financeira do recurso compensatório do Terminal Portuário de Novo Remanso – TPNR, junto ao Empreendedor, representado legalmente pelo Sr. Jean Carlo Tavares Cardoso e Sr. Ramesh Mohan Thadani:

DELIBERAÇÕES:

2.1 - Valor da compensação ambiental: O montante calculado de R\$ 2.629.586,70 (dois milhões, seiscentos e vinte e nove mil, quinhentos e oitenta e seis reais, e setenta centavos) foi confirmado pelos representantes do empreendedor e os membros da CECA.

2.2 - Período de atualização financeira pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E: Foi deliberado por unanimidade pelos membros da CECA que não será realizado o procedimento operacional de atualização financeira do recurso calculado de compensação ambiental, pelas seguintes razões:

a) Após análise técnica do Processo de Compensação Ambiental nº. 0699/2018 pela Secretaria Executiva da CECA foi identificada a inviabilidade da definição de data para início da contagem da atualização financeira pelo IPCA-E, tendo em vista que não é possível adotar o dia expedição da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM em 27/04/2017 pelo fato do IPAAM ter explicitado na Condicionante nº. 16 da aludida licença ambiental, que *"no âmbito do Programa de Compensação Ambiental, informa-se, com base na Lei nº. 9.985/2000-SNUC e Decreto nº. 6.848/2009, que o valor da compensação ambiental – CA referente ao Terminal Portuário de Novo Remando será estabelecido até o prazo de 180 (cento e oitenta dias) dias pelo IPAAM"*. Dessa forma, na condicionante em questão o IPAAM imputou para si, como Autarquia, o dever de apresentar ao empreendedor o valor calculado da compensação ambiental em 180 (cento e oito) dias;

b) O Secretário Estado do Meio Ambiente, por meio do Ofício nº. 1953/2019/GS/SEMA, de 11/11/2019, solicitou ao IPAAM a apresentação do Cálculo da Compensação Ambiental, de que trata o art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC, do Terminal Portuário de Novo Remanso (Processo nº. 1972/13/V2-IPAAM) carimbado em benefício de unidades de conservação. Enfatizou-se que a solicitação ocorria em atendimento a Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017. A SEMA ainda destacou que cabe somente ao

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

órgão ambiental licenciador de acordo com o inciso I do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC, a fixação e cálculo da Compensação Ambiental;

c) O empreendedor por meio do Documento TEXT 51499450v3 12826.12, de 31/01/2020 (Sproweb/Protocolo SEMA nº. 378/2020, de 04/02/2020) informou a SEMA que não recebeu do IPAAM, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, o valor da respectiva compensação ambiental, em atendimento a Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM. Por este motivo, o empreendedor destacou formalmente que há dificuldade na definição de uma data de fixação da compensação ambiental para fins de aplicação do procedimento operacional de atualização financeira pelo IPCA-E. Assim sendo, o empreendedor é contrário a utilização da data de expedição da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM com o objetivo de iniciar a contagem de tempo para a atualização financeira do recurso compensatório, devido a redação da condicionante nº. 16 não fixar o montante compensatório em seu texto;

d) Os membros da CECA ponderaram pela evolução e melhoria da redação da condicionante de compensação ambiental levando em consideração que de acordo com o §2º do art. 5º da Resolução CONAMA nº. 371/2006, a fixação do montante da compensação ambiental e a celebração do termo de compromisso correspondente deverão ocorrer no momento da emissão da Licença de Instalação - LI. Além disso, a ausência de um documento emitido pelo IPAAM com o cálculo compensatório não inibe a materialidade e legitimidade da cobrança do cumprimento da obrigação legal, cujos os parâmetros técnicos estão de acordo com o arcabouço legal adotado nacionalmente;

e) Além do mais, o próprio IPAAM na Alínea "u" da Condicionante nº. 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016, já havia imputado ao empreendedor que *"para o cumprimento das obrigações previstas no art. 36 da Lei nº. 9985/2000, apresentar o Valor de Referência – VR do empreendimento, com relação, sem separado, dos valores investidos, dos projetos e programas para a mitigação dos impactos e dos valores relativos às garantias e os custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais, observando os parágrafos 1º e 2º do art. 3º da Resolução CONAMA 371/2006. Para cálculo do montante devido a título de compensação ambiental será considerado o Valor de Grau de Impacto – GI a 0,5%".* Posteriormente, a obrigação legal devida pelo empreendedor foi explicitada novamente pelo órgão ambiental licenciador na Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017, discriminando que *"no âmbito do Programa de Compensação Ambiental, informa-se, com base na Lei nº. 9.985/2000-SNUC e Decreto nº. 6.848/2009, que o valor da compensação ambiental – CA referente ao Terminal Portuário de Novo Remando será estabelecido até o prazo de 180 (cento e oitenta dias) dias pelo IPAAM";*

f) No âmbito de sua competência legal, o IPAAM acertadamente expediu também a Notificação nº. 1004/18-GELI/IPAAM, de 16/10/2018, solicitando ao empreendedor a apresentação do Valor de Referência – VR, nos seguintes termos: *"Apresentar, para cumprimento das obrigações previstas no Art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000, o Valor de Referência – VR do empreendimento, observando os parágrafos 1º e 2º da Resolução CONAMA nº. 371/2006. Para*

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

cálculo do montante a título de compensação ambiental será considerado o Valor de Grau de Impacto – GI a 0,5%”; e,

g) Neste caso específico, dada a natureza do texto da redação da Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, não há de fato um documento expedido pelo órgão ambiental licenciador com o cálculo da compensação ambiental, e, portanto, fixando-a. Fica claro, portanto, a inviabilidade da atualização monetária do IPCA-E.

2.3 - Valor da Compensação Ambiental a ser quitada: A compensação Ambiental a ser quitada (Tabela 07) equivale a R\$ 2.629.586,70 (dois milhões, seiscentos e vinte e nove mil, quinhentos e oitenta e seis reais, e setenta centavos).

Tabela 07 - Consolidação da Compensação Ambiental do Terminal Portuário Novo Remanso - TPNR

Empreendimento:	Terminal Portuário Novo Remanso - TPNR
Processo de Licenciamento Ambiental:	1972/2013-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0699/2018-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Alínea "u" da Condicionante 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016
	Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	525.917.339,48
Compensação Ambiental (R\$):	2.629.586,70
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estaduais (R\$):	2.629.586,70

2.4 - Unidades de Conservação beneficiárias: Foi informado ao empreendedor pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente, por meio do Ofício nº. 2288/2019/GS/SEMA, de 27/12/2019, que na 24ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam foi decidido que o recurso da obrigação compensatória do Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR,

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

constante no Processo Nº. 0699/2018 – SEMA, beneficiará 06 (seis) Unidades de Conservação – UC (Tabela 08).

Tabela 08 – Unidades de Conservação beneficiadas pelo Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR

DESTINAÇÃO	REPARTIÇÃO %	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)
APA Caverna do Maroaga	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuauzinho	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	15%	394.438,01
TOTAL	100%	2.629.586,70

2.5 - Forma de cumprimento da Compensação Ambiental: Foi acatada pelos membros da CECA a execução indireta da obrigação legal compensatória escolhida pelo empreendedor, com o devido repasse do montante compensatório ao órgão gestor de UC.

2.6 - Conta bancária governamental definida para o depósito do recurso compensatório: Foi referendada a Conta Bancária aberta no Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.293-8, denominada “SEMA Porto do Novo Remanso” informada ao empreendedor por meio do Ofício nº. 2288/2019/GS/SEMA, de 27/12/2019, pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente (Tabela 09).

Tabela 09 – Pagamento da Compensação Ambiental do Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR

Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental calculada	R\$ 2.629.586,70	Banco do Brasil	3563-7	10.293-8

2.7 - Tipo de depósito bancário: O empreendedor escolheu parcelar o pagamento da compensação ambiental.

2.8 - Parcelamento do pagamento: O empreendedor sugeriu à CECA proposta de desembolso do recurso compensatório em até 12 (doze) parcelas com depósito mensal (Tabela 10), a iniciar a partir do dia 30/04/2020 e a finalizar em 30/03/2021. Pela proposta cada parcela seria

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

equivalente a 8% do valor global da compensação, ou seja, R\$ 219.132,23 (duzentos e dezenove mil, cento e trinta e dois reais, e vinte e três centavos). O empreendedor se comprometeu em cumprir e honrar o pagamento da obrigação legal compensatório independente do início ou não das obras de engenharia física do Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR.

Tabela 10 – Proposta de Desembolso apresentada pelo Empreendedor do TPNR

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/04/2020
2º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/05/2020
3º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/06/2020
4º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/07/2020
5º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/08/2020
6º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/09/2020
7º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/10/2020
8º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/11/2020
9º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/12/2020
10º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/01/2021
11º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	28/02/2021
12º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/03/2021
Total	100%	R\$ 2.629.586,70	-

Os membros da CECA aprovaram por unanimidade a proposta de desembolso apresentada pelo empreendedor, uma vez que existe intenção de haver a celebração do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA em até 30 (trinta) dias úteis (até no máximo no final do mês de março de 2020). Dessa maneira, a proposta de data para início do primeiro desembolso está de acordo com o limite de tempo de 30 (trinta) dias para depósito após assinatura do TCCA. Foi acatada também a quantidade de parcelamentos pelas razões explicitadas pelo empreendedor que ainda está na composição dos financiamentos para a implantação das etapas do complexo portuário, somado ao compromisso assumindo por ele diante dos membros da CECA de honrar os pagamentos independente do início ou não das obras de engenharia.

Discrimina-se que o §3º do art. 5º da Resolução CONAMA nº. 371/2006 explicita que o Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA deverá prever mecanismo de atualização dos

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

valores dos desembolsos. Por tanto, há plena previsão do parcelamento do pagamento da compensação ambiental. No § 2º do art. 17 da Portaria ICMBio nº. 1.039/2018, de 29/11/2018, está discriminado que o TCCA conterà, ainda, a definição quanto ao parcelamento do valor e a previsão de correção monetária dos recursos, a ser acrescida no valor de cada parcela, calculada com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E), ou outro índice porventura fixado nos casos de destinações de compensação ambiental oriundas de licenciamento nas esferas estadual ou municipal. No § 3º do mesmo artigo da Portaria, imputa-se que em caso de descumprimento do cronograma de desembolso pelo empreendedor, a Administradora aplicará, sobre a parcela devida, multa e juros de mora conforme definido no TCCA, sem prejuízo da correção monetária dos valores.

2.9 - O empreendedor concordou a cláusula de salvaguarda prevendo multa e punição em caso de atraso ou inadimplência no pagamento das parcelas de desembolsos acordadas para cumprimento do recurso compensatório, nos seguintes termos: “O não cumprimento do depósito das parcelas previstas nos prazos estabelecidos sujeita-se a juros de mora de 1% (um por cento) ao mês sem prejuízo das demais penalidades previstas no Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA pela taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC e multa de 2%”.

2.10 - Análise dos Planos de Execução da Compensação Ambiental – PECA: O PECA descritivo e a memória de cálculo foram encaminhados para análise dos membros da CECA e do empreendedor por e-mail e oficialmente, no prazo mínimo de 20 (vinte) dias úteis. Salienta-se que PECA foi elaborado de forma participante envolvendo os Gestores das unidades de conservação beneficiadas e a Área Técnica competente da SEMA. Na reunião foi apresentado para a devida análise e possível aprovação o PECA memória de cálculo (em anexo) elaborado para cada uma das 06 (seis) UC beneficiadas, assim como, a sua síntese para Metas e Elementos de Despesa. Não houve qualquer manifestação contrária ao planejamento proposto.

- Memória de Cálculo:

Foram aprovadas as Metas e os valores programados (Tabela 11).

Tabela 11 – Aplicação Compensatória da TPNR por Meta

Detalhamento da Meta	Valor (R\$)	%
Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental (Meta 1)	182.890,00	6,96
Plano de Gestão - elaboração e/ou revisão (Meta 2)	2.446.696,69	93,04
TOTAL	2.629.586,69	100,00

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

Foram aprovados os elementos de despesa e os respectivos recursos alocados (Tabela 12).

Tabela 12 – Aplicação Compensatória do TPNR por Elemento de Despesa

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)	%
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)		
339035	Consultoria Pessoa Física	0	0,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	0	0,00
339033	Passagens	38.000,00	1,45
449052	Material Permanente	144.500,00	5,50
339039	OST Pessoa Jurídica	162.000,00	6,16
339014	Diárias	200.520,00	7,63
339030	Material de Consumo	396.166,69	15,07
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	1.688.400,00	64,21
TOTAL		2.629.586,69	100,00

2.11 - Minuta do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA: Foi aprovada pelo empreendedor e membros da CECA, a minuta de TCCA enviada por meio do Ofício nº. 2288/2019/GS/SEMA, de 27/12/2019, pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente (em anexo). Resta ser acrescentada a cláusula de multa e também o cronograma de desembolso devidamente ajustado.

2.12 - Conciliação de agendas para definição da Data de Celebração dos TCCA após análise das assessorias jurídicas dos empreendedores e da SEMA: Foi estabelecido prazo de 30 (trinta) dias.

SUGESTÕES:

Foi sugerida a elaboração de material divulgativo e publicitário das Unidades de Conservação – UC estaduais do Amazonas, com mapas, dados, informações e fotografias para ser distribuído aos empreendedores e a sociedade de forma geral.

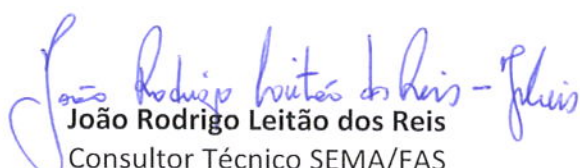
CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

A apreciação dos Planos de Execução da Compensação Ambiental – PECA do Gasoduto Coari-Manaus, PECA resíduo (R\$ 1.714.703,30) e PECA rendimentos financeiros (R\$ 5.511.107,42) até 31/12/2019, ficou agendada para a próxima reunião da CECA.

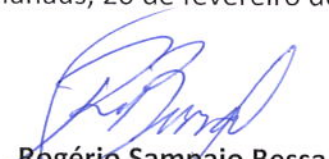
A Lista de Presença encontra-se anexada a esta ata deliberativa de reunião.

É o que tenho a relatar, conforme acordado pelos presentes na 26ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam, pessoas físicas, servidores públicos da SEMA e IPAAM nomeados pela Portaria SEMA nº. 108/2019, de 23/10/2019, alterada pela Portaria SEMA nº. 123/2019, de 27/11/2019, constantes na Lista de Presença anexada. Fizeram-se também presentes como convidados os representantes legais dos empreendimentos em fase de arrecadação compensatória.

Manaus, 20 de fevereiro de 2020



João Rodrigo Leitão dos Reis
Consultor Técnico SEMA/FAS
SEAGA/SEMA – Compensação Ambiental
Geógrafo – CREA-AM nº. 13184-D
Relator da Reunião

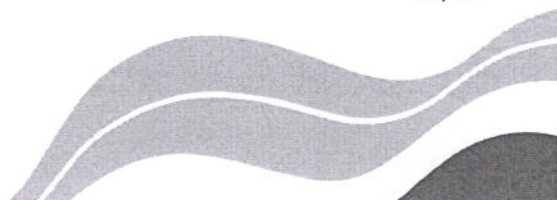


Rogério Sampaio Bessa
Chefe do DEMUC/SEMA
Matrícula nº 171.400-B

De Acordo,



Christina Fischer
Presidente da Câmara Estadual de
Compensação Ambiental – CECA/Sema&Ipaam
Portaria SEMA nº. 108/2019



CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

REUNIÃO TÉCNICA

LISTA DE PRESENÇA

EVENTO: 26ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam

Data: 19 / 02 / 2020 (Quarta-Feira)

Horário: 14:30 às 17:00

Local: Sala de Reunião da SEAGA/SEMA (1º Andar do Novo Prédio da SEMA)

ORGANIZAÇÕES PARTICIPANTES:

Representantes da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM e Fundação Amazonas Sustentável – FAS e Empreendedores do Terminal Portuário de Novo Remanso – TPNR & Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão.

TEMA CENTRAL:

Definição junto aos Empreendedores da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão & Terminal Portuário de Novo Remanso – TPNR sobre cumprimento e quitação de suas respectivas compensações em favor de unidades de conservação.

BASE LEGAL:

O art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC: criam a obrigatoriedade da Compensação por Significativo Impacto Ambiental em Benefício de Unidades de Conservação – CA/SNUC-SEUC aos empreendimentos considerados pelo órgão ambiental licenciador como: i) de significativo impacto ambiental; e, ii) com Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA.

MODERADOR(A)/RELATOR(A):

João Rodrigo Leitão dos Reis – Consultor Técnico SEMA/FAS

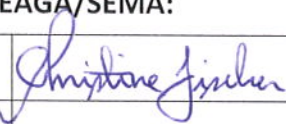
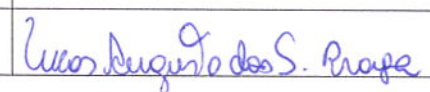

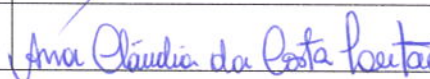
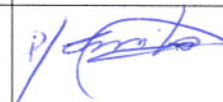
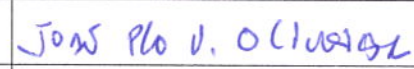
PARTICIPANTES:

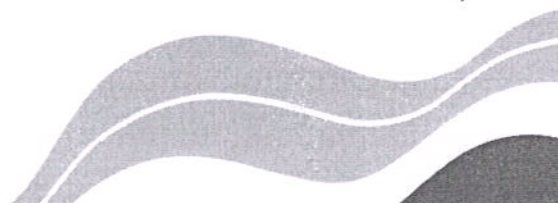
1 - Membros da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA, nomeados pela **Portaria SEMA nº. 108/2019**, assinada em 21/10/2019, publicada no Diário Oficial do Estado – D.O.E. nº. 34.112, Ano CXXVI, em 23/10/2019 na Seção Publicações Diversas, p. 01 e 02 - determina atividades prioritárias a serem realizadas e designa servidores públicos a fazerem parte do quadro de membros da CECA. Essa portaria foi alterada pela **Portaria SEMA nº. 123/2019**, assinada em 27/11/2019 e publicada no D.O.E. nº. 34.135, Ano CXXVI, em 02/12/2019 na Seção Publicações Diversas, p. 01 e 02, quanto aos representantes da Diretoria Jurídica do IPAAM.

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

REUNIÃO TÉCNICA

LISTA DE PRESENÇA

Membros		Matrícula	Assinatura/Rubrica
REPRESENTANTES DA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE – SEMA:			
1	Secretaria Executiva Adjunta de Gestão Ambiental – SEAGA/SEMA:		
Titular	Christina Fischer	155.631-2C	
Suplente	Kleber Augusto Bechara de Oliveira	248.110-3A	
2	Assessoria Jurídica – ASSJUR/SEMA:		
Titular	Fabírcia Arruda Moreira Amazonas	232.608-6A	
Suplente	Lucas Augusto dos Santos Braga	235.368-7D	
3	Setor de Criação e Gestão de Unidades de Conservação:		
Titular	Gilmar José de Oliveira Souza	198.329-6D	
Suplente	Ana Cláudia da Costa Leitão	198.967-7C	
REPRESENTANTES DO INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM:			
1	Diretoria Técnica:		
Titular	Maria do Carmo Neve dos Santos	012.618-7E	
Suplente	Wanderléia Holanda S. Nascimento	103.144-9B	
2	Diretoria Jurídica:		
Titular	Samya de Oliveira Sanches	243.257-9B	
Suplente	Karen Rosendo de Almeida Leite Rodrigues	248.406-4B	
3	Setor de Licenciamento Ambiental de Grandes Obras:		
Titular	João Paulo Vieira de Oliveira	160.257-8A	
Suplente	Francisca Rosivana Campos Pereira	118.087-8E	





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL – CECA/Sema&Ipaam

REUNIÃO TÉCNICA

LISTA DE PRESENÇA

2 - Representantes dos empreendimentos, abaixo especificados, aptos à quitação do cumprimento da Compensação por Significativo Impacto Ambiental em Benefício de Unidades de Conservação – CA/SNUC-SEUC:

Empreendimento	Nº. Processo de Compensação Ambiental	Assinatura dos Representantes	E-mail / Contato Telefônico
Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG Campo Petrolífero Azulão	0031/2020-SEMA	Victor Galvão	92-9182-3379
Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR	0669/2018-SEMA	RAMESH M. THADANI	RAMESH.THADANI@GRUPOIMASS, 2121-2630 COM.BR
		Jean Carlo T. Cardoso	jean.cardoso@gruposimoes.com.br

3 - Demais partes interessadas:

Nº.	Nome Completo	Organização	Contato Telefônico	E-mail
1.	ROBERTO SAMPRIO BESSA	DEMUC/SEMA	982330500	ROBERTO.BESSA@emmm.com
2.	Carly's Condorino	DJ/IPAAM	99142-8754	aducamilacondorino@gmail.com
3.	Jean Rodrigo Santos dos Reis	FASI/SEMA	992209093	filipeis@gmail.com
4.	Thalisse Alves de Almeida	SEMA/IPAAM	993829381	Thalissea@gmail.com



26ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental CECA/Sema&Ipaam



Data: 19/02/2020 (Quarta-Feira)

Horário: a partir das 14:30

Local: Sala de Reunião da SEAGA/SEMA



***Compensação Ambiental da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE
Campo Petrolífero Azulão
Definição, Atualização, Destinação, Distribuição e Aplicação
2020***



PLANEJAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO (META, ETAPA, INSUMO, SUB-TAREFA)	
Empreendimento:	Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão
Processo de Licenciamento Ambiental:	2380/2019-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0031/2020-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Momento da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	Expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19- IPAAM em 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	17/09/2019
Conta Bancária:	Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.411-6
Identificação do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA:	Ainda não celebrado
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	470.810.000,00
Compensação Ambiental (R\$):	2.354.050,00
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estadual:	2.354.050,00
Atualização Financeira – IPCA-E (19/09/2019 até 31/12/2019):	32.337,58
Recurso Compensatório Total à UC Estadual (Valor Calculado + Atualização Monetária):	2.386.387,58
Valor do PECA - R\$:	2.386.387,58

Aprovado



DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019		
				Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central: 31/12/2019		
				Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição		Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
FLOREST Maués	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS do Piranha	Estadual	4,00	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL	-	100,00	2.354.050,00	-	32.337,58	2.386.387,58

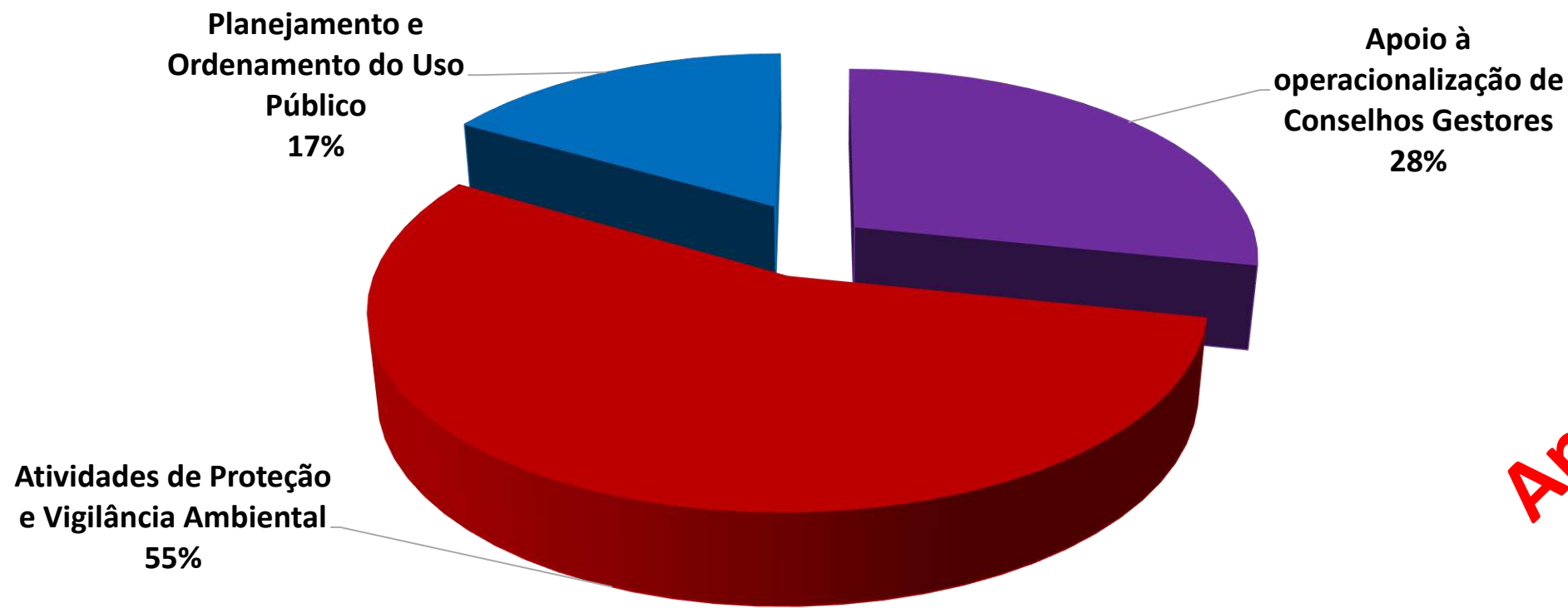


Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental Calculada	2.354.050,00	Banco do Brasil	3563-7	10.411-6
Incremento da Atualização Monetária	32.337,58			
Compensação Ambiental Atualizada	2.386.387,58			

Cronograma de Desembolso da Compensação Ambiental da UTG Azulão

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	20%	477.277,51	30/06/2020
2º Pagamento	20%	477.277,51	31/08/2020
3º Pagamento	20%	477.277,52	30/11/2020
4º Pagamento	20%	477.277,52	31/01/2021
5º Pagamento	20%	477.277,52	31/03/2021
/Total	100%	2.386.387,58	-

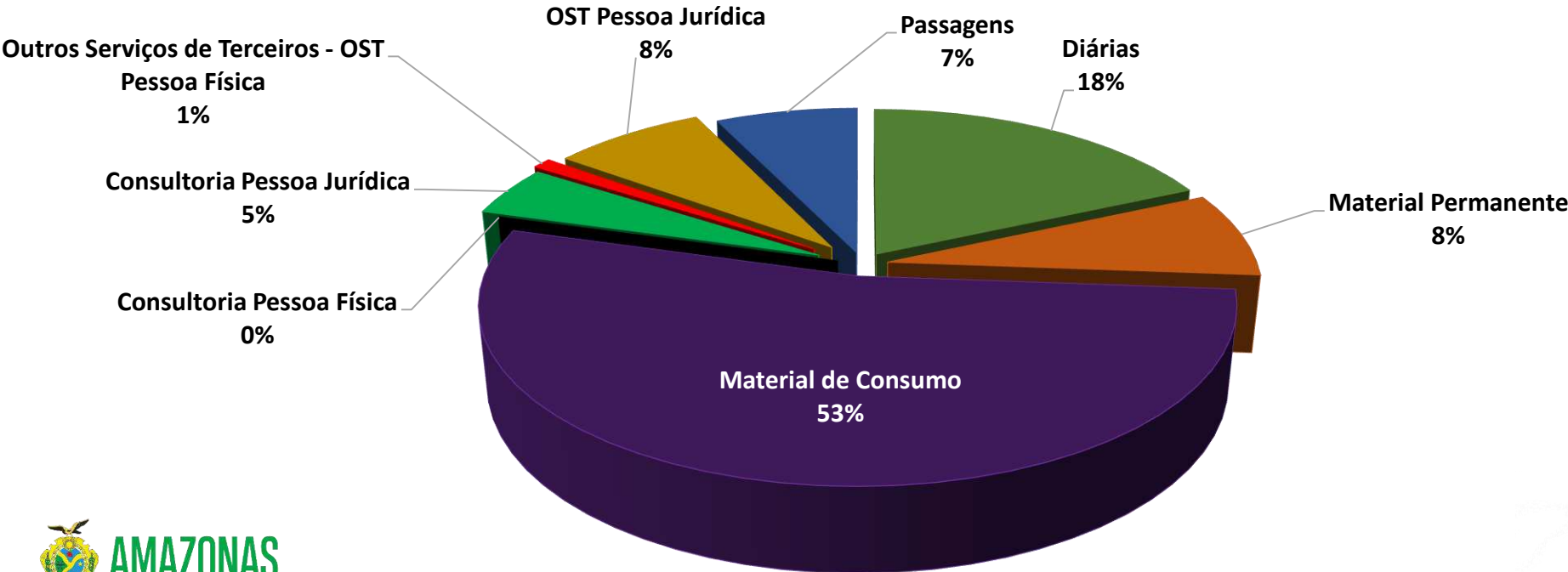
Detalhamento da Meta	Valor (R\$)	%
Planejamento e Ordenamento do Uso Público (Meta 3)	396.622,02	16,62
Apoio à operacionalização de Conselhos Gestores (Meta 1)	674.393,00	28,26
Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental (Meta 2)	1.315.372,56	55,12
TOTAL	2.386.387,58	100,00



Aprovado



NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)	%
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)		
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00	0,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	23.000,00	0,96
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	111.000,00	4,65
339033	Passagens	172.610,00	7,23
339039	OST Pessoa Jurídica	186.026,51	7,80
449052	Material Permanente	186.686,51	7,82
339014	Diárias	438.180,00	18,36
339030	Material de Consumo	1.268.884,56	53,17
TOTAL		2.386.387,58	100,00



Aprovado



Confirmação do valor da compensação ambiental:	Concordância OK
Aprovação do período de atualização financeira pelo IPCA-E:	Concordância OK
Validação do valor de incremento da atualização financeira:	Concordância OK
Determinação da forma de cumprimento pelo empreendedor:	Concordância OK
Se indireto, com repasse ao órgão gestor de UC, apresentação das contas bancárias governamentais específicas;	Concordância OK
Tipo de pagamento:	Concordância OK
Parcelamento do pagamento: Aprovação da quantidade de parcelas – conciliação entre a CECA e empreendedor:	REPROVADO
Definição da data de depósito de cada parcela (e dos documentos comprobatório):	REPROVADO
Termo de Quitação a ser expedido após pagamento da última parcela:	Concordância OK
Análise dos Planos de Execução da Compensação Ambiental – PECA:	Concordância OK
1. Memória de Cálculo:	Concordância OK
Avaliação das minutas dos Termos de Compromisso de Compensação Ambiental:	Concordância OK
Conciliação de agendas para definição da Data de Celebração dos Termos de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA após análise das assessorias jurídicas dos empreendedores e da SEMA – Estipular período limite:	Daqui a 30 dias

***Compensação Ambiental do Terminal Portuário de Novo Remanso - TPNR
Definição, Atualização, Destinação, Distribuição e Aplicação
2020***

PLANEJAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO (META, ETAPA, INSUMO, SUB-TAREFA)

Empreendimento:	Terminal Portuário Novo Remanso - TPNR
Processo de Licenciamento Ambiental:	1972/2013-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0699/2018-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Alínea "u" da Condicionante 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016
	Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	525.917.339,48
Compensação Ambiental (R\$):	2.629.586,70
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estaduais (R\$):	2.629.586,70

Aprovado

DESTINAÇÃO	REPARTIÇÃO %	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)
APA Caverna do Maroaga	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuauzinho	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	15%	394.438,01
TOTAL	100%	2.629.586,70

Aprovado



Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental calculada	R\$ 2.629.586,70	Banco do Brasil	3563-7	10.293-8

Cronograma de Desembolso da Compensação Ambiental do TPNR

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/04/2020
2º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/05/2020
3º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/06/2020
4º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/07/2020
5º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/08/2020
6º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/09/2020
7º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/10/2020
8º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/11/2020
9º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/12/2020
10º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/01/2021
11º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	28/02/2021
12º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/03/2021
Total	100%	R\$ 2.629.586,70	-

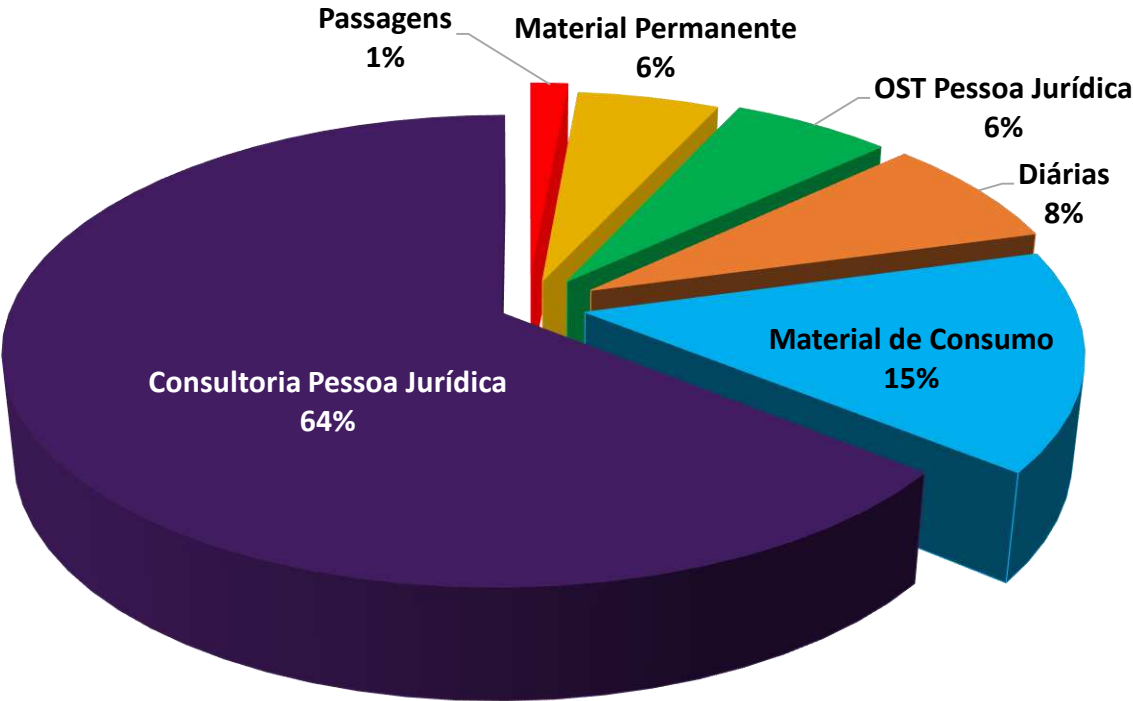
Detalhamento da Meta	Valor (R\$)	%
Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental (Meta 1)	182.890,00	6,96
Plano de Gestão - elaboração e/ou revisão (Meta 2)	2.446.696,69	93,04
TOTAL	2.629.586,69	100,00



Aprovado



NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)	%
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)		
339035	Consultoria Pessoa Física	0	0,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	0	0,00
339033	Passagens	38.000,00	1,45
449052	Material Permanente	144.500,00	5,50
339039	OST Pessoa Jurídica	162.000,00	6,16
339014	Diárias	200.520,00	7,63
339030	Material de Consumo	396.166,69	15,07
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	1.688.400,00	64,21
TOTAL		2.629.586,69	100,00



Aprovado



Confirmação do valor da compensação ambiental:	Concordância OK
Aprovação do período de atualização financeira pelo IPCA-E:	Não aplicável
Validação do valor de incremento da atualização financeira:	Não aplicável
Determinação da forma de cumprimento pelo empreendedor:	Concordância OK
Se indireto, com repasse ao órgão gestor de UC, apresentação das contas bancárias governamentais específicas;	Concordância OK
Tipo de pagamento:	Concordância OK
Parcelamento do pagamento: Aprovação da quantidade de parcelas – conciliação entre a CECA e empreendedor:	Concordância OK
Definição da data de depósito de cada parcela (e dos documentos comprobatório):	Concordância OK
Termo de Quitação a ser expedido após pagamento da última parcela:	Concordância OK
Análise dos Planos de Execução da Compensação Ambiental – PECA:	Concordância OK
1. Memória de Cálculo:	Concordância OK
Avaliação das minutas dos Termos de Compromisso de Compensação Ambiental:	Concordância OK
Conciliação de agendas para definição da Data de Celebração dos Termos de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA após análise das assessorias jurídicas dos empreendedores e da SEMA – Estipular período limite:	Daqui a 30 dias

TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA

TCCA Nº. 002/2020 - SEMA

A **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE – SEMA**, órgão da administração direta do Estado do Amazonas, criada pela Lei Estadual nº. 4.163, de 09 de março de 2015, com inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ nº. 05.562.326/0001-26, com sede situada na Avenida Mário Ypiranga Monteiro, nº. 3280, Parque Dez de Novembro, CEP: 69.050-030, na cidade de Manaus/AM, doravante denominada **COMPROMITENTE**, representada neste ato por seu Secretário, o Sr. **EDUARDO COSTA TAVEIRA**, nomeado pelo Decreto Governamental de 01 de Janeiro de 2019, publicado no Diário Oficial do Estado, edição de nº. 33.911, página 04, brasileiro, casado, cientista social, portador da Cédula de Identidade nº. 12999474 SSP/AM, com inscrição no Cadastro de Pessoa Física - CPF nº. 601.314.622-53, residente e domiciliado na Rua 15, Vila Verde, Quadra nº. 12, Casa nº. 08 – Santo Agostinho, CEP: 69.036-800, Manaus-AM, e de outro lado, a **AZULÃO GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.**, com sede na Praia de Botafogo nº 501, Bloco I, Sala 401 CEP: 22.250-040, na cidade do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o nº 30.185.130/0001-07, doravante denominada de **COMPROMISSÁRIA** neste ato representada por seus representantes legais, o Sr. **LINO LOPES CANÇADO**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Carteira de Identidade nº 07924465-3 e inscrito no CPF sob o nº 012.321.167-00, residente e domiciliado na Rua São Felan 15, Barra da Tijuca, CEP: 22.630-170, Rio de Janeiro - RJ, e o Sr. **LUÍS ALFREDO DE PAULA VASCONCELOS**, brasileiro, casado, químico, portador da Carteira de Identidade nº 072120470 – IFP-RJ e inscrito no CPF sob o nº 887.221.717-20, residente e domiciliada na Praia de Botafogo 501, 401, CEP: 22.250-040, Rio de Janeiro - RJ, nos termos do seu Estatuto Social.

CONSIDERANDO que a Compensação Ambiental de que trata o art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000, de 15 de junho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, e o art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05 de junho de 2007, que estabeleceu o Sistema Estadual de Unidades de Conservação – SEUC, conhecida como Compensação Ambiental em Benefício de Unidades de Conservação - CA/UC, é obrigatória às pessoas físicas e jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por empreendimentos ou atividades enquadradas pelo órgão ambiental licenciador competente, como efetivas ou potenciais causadoras de significativo impacto ambiental não mitigável, com fundamento no Estudo de Impacto Ambiental e seu respectivo Relatório – EIA/RIMA, ficando o empreendedor/compromissário obrigado a apoiar a criação, implantação e manutenção de Unidades de Conservação, públicas ou privadas, sejam elas federais, estaduais ou municipais;

CONSIDERANDO que o art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC foi regulamentado pelos artigos 31 ao 34 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22 de agosto de 2002 (atividades prioritárias a serem eleitas para aplicação), sendo os artigos 31 e 32 alterados pelo Decreto

1/13



Federal nº. 6.848/2009, de 14 de maio de 2009 (metodologia federal de cálculo do recurso de CA/UC), assim como, na Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006 (diretrizes para o gerenciamento) e a Lei Federal nº. 13668/2018, de 28 de maio de 2018 (destinação, aplicação e atualização do recurso compensatório);

CONSIDERANDO que concomitante ao SNUC, no Estado do Amazonas, a Compensação Ambiental foi prevista nos art. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC;

CONSIDERANDO que os prazos para cobrança e quitação da Compensação Ambiental e a celebração do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA e do Plano de Trabalho (Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA), seguem o disposto na legislação em vigor e na Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006, que estabeleceu diretrizes aos órgãos ambientais para o cálculo, cobrança, aplicação, aprovação e controle dos gastos de recursos advindos da compensação ambiental;

CONSIDERANDO que o Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA é título executivo extrajudicial, a teor do que dispõe expressamente o §6º do art. 5º da Lei Federal nº. 7.347/1985, de 24 de julho de 1985, combinado com o inciso VIII do art. 585 do Código de Processo Civil;

CONSIDERANDO que a determinação das atividades para aplicação dos recursos de Compensação Ambiental deverá atender as prioridades destacadas no art. 33 e parágrafo único do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22 de agosto de 2002;

CONSIDERANDO que a valoração, fixação e cálculo da Compensação Ambiental a nível federal são realizadas a partir da análise do EIA/RIMA e da determinação do grau de impacto ambiental entre 0% a 0,5% dos custos totais previstos para a implantação do empreendimento, conforme a metodologia estabelecida no Decreto Federal nº. 6.848/2009, de 14 de maio de 2009;

CONSIDERANDO que diferentemente do SNUC, no inciso I do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC está explicitado que compete especificamente ao “Órgão Ambiental Licenciador” a fixação e cálculo da Compensação Ambiental;

CONSIDERANDO que em virtude do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM não possuir metodologia específica fundamentada nas especificidades ambientais e biofísicas do Estado do Amazonas, o referido órgão ambiental licenciador fixou o grau de impacto ambiental máximo de 0,5% para cálculo da Compensação Ambiental nas condicionantes das licenças ambientais, com base no art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006, que determina que *“o valor da compensação ambiental fica fixado em meio por cento dos custos previstos para a implantação do empreendimento até que o órgão ambiental estabeleça e publique metodologia para definição do grau de impacto ambiental”*;

CONSIDERANDO que de acordo com a legislação, a Compensação Ambiental possui como objeto a implantação e implementação de Unidades de Conservação - UC de Proteção Integral Federais, Estaduais, Municipais e Privadas, existentes ou a serem criadas, assim como, as UC de



Uso Sustentável e zonas de amortecimento quando diretamente afetadas pelas atividades dos empreendimentos, ressalvadas as disposições constantes no Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA;

CONSIDERANDO que a partir de 2018, com o advento da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, na Amazônia Legal a compensação ambiental é destinada diretamente para criação, implantação e manutenção de UC do Grupo de Proteção Integral, e especialmente, para UC de Uso Sustentável, desde que de posse e domínio públicos;

CONSIDERANDO que diferentemente do SNUC, no inciso II do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC está determinado que compete exclusivamente ao “Órgão Gestor” definir as Unidades de Conservação - UC a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, a criação de novas unidades;

CONSIDERANDO que de acordo com o § 1 do art. 11 da Resolução CONAMA nº 371/2006, somente receberão recursos da compensação ambiental as unidades de conservação inscritas e certificadas no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC, ressalvada a destinação de recursos para criação de novas unidades de conservação;

CONSIDERANDO que para a destinação dos recursos de Compensação Ambiental, considera-se o art. 3º da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28 de maio de 2018 (Conversão da Medida Provisória nº 809, de 2017), que acrescentou o § 4º ao art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC, permitindo que a obrigação de cumprimento da compensação ambiental poderá, em virtude do interesse público, ser cumprida em unidades de conservação de posse e domínio públicos do grupo de Uso Sustentável, especialmente as localizadas na Amazônia Legal;

CONSIDERANDO que o índice e o prazo de atualização monetária dos recursos de Compensação Ambiental de que trata o art. 36 do SNUC foram pacificados com o advento do art. 1º da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, que acrescentou o art. 14-B na Lei Federal nº. 11.516/2007, de 28 de agosto de 2007, estabelecendo que os valores devidos a título de compensação ambiental, nos termos do art. 36 da Lei Federal nº 9.985/2000, de 18 de julho de 2000, serão atualizados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E) a partir da data de fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador.

CONSIDERANDO que o Licenciamento Ambiental e fixação da Compensação Ambiental da Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão (Processo nº. 2380/2019) foi efetuado na esfera estadual, no âmbito do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM, e a destinação do recurso de Compensação Ambiental foram definidas pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA, conforme preceitua o inciso II do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC discriminando que “compete unicamente ao Órgão Gestor definir as Unidades de Conservação - UC a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, inclusive, a criação de novas Unidades de Conservação”;



CONSIDERANDO que a Compensação Ambiental da Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão foi prevista na Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019;

CONSIDERANDO que foram analisadas as Unidades de Conservação priorizadas com base na análise técnico-científico, aplicando-se os critérios da Resolução CONAMA nº. 371/2006 não sendo encontradas Unidades de Conservação – UC federais, estaduais e municipais na área de influência direta e indireta do referido empreendimento;

CONSIDERANDO que está devidamente embasada na legislação compensatória, relevância conservacionista e a oportunidade e conveniência para a aplicação dos recursos de compensação ambiental de forma a promover e fomentar a realização e manutenção de atividades, insumos, bens e serviços públicos estratégicos e prioritários nas Unidades de Conservação - UC instituídas, geridas ou a serem criadas pelo Estado do Amazonas, a partir das necessidades de criação, implementação, consolidação, manutenção e gestão integral sistêmica determinadas pelo Órgão Gestor;

CONSIDERANDO que na 25ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam realizada em 15/01/2020 (Ata Deliberativa da 25ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam em anexo) foi definida e aprovada a destinação, distribuição (repartição) e aplicação do recurso compensatório da Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão para beneficiar 12 (doze) Unidades de Conservação – UC, contemplando a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturuiá-Apuazinho (8%), APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%), Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Canumã (8%), RDS do Piranha (4%), Floresta Estadual – FLOREST Maués (8%), FLOREST Tapauá (8%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (8%).

CONSIDERANDO que as informações sobre a Compensação Ambiental do Empreendimento “Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão” constam no Processo de Compensação Ambiental nº. 0031/2020-SEMA;

RESOLVEM:

Celebrar o presente **TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA**, com força de Título Executivo Extrajudicial, mediante as seguintes cláusulas, condições e combinações.



CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA tem por objeto o cumprimento da obrigação da Compensação Ambiental prevista no art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC, determinada mediante a adoção do art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006 e da decisão da 25ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam, com o objeto de compensar previamente os impactos ambientais negativos residuais não mitigáveis de caráter irreversível decorrentes da implantação da Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão, especificamente no que diz respeito ao repasse, pela COMPROMISSÁRIA, do valor de **R\$ 2.354.050,00** (Dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, e cinquenta reais), que foi obrigatoriamente atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E, em benefício de 12 (doze) Unidades de Conservação – UC (Quadro 01), contemplando a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturuiá-Apuazinho (8%), APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%), Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Canumã (8%), RDS do Piranha (4%), Floresta Estadual – FLOREST Maués (8%), FLOREST Tapauá (8%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (8%), e a consequente quitação da obrigação pela COMPROMITENTE.

Quadro 01 - Destinação, repartição (divisão) e aplicação do recurso compensatório

DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019		
				Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central: 31/12/2019		
				Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição		Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
FLOREST Maués	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01



DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019 Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central: 31/12/2019 Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição		Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
RDS do Piranha	Estadual	4,00	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL	-	100,00	2.354.050,00		32.337,58	2.386.387,58

Fonte: Ata Deliberativa da 25ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam, 2020.

1.1 O valor da Compensação Ambiental da Unidade de Tratamento de Gás Natural – UTG Azulão foi devidamente atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E desde a expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019 (data em que houve a fixação da compensação pelo IPAAM, conforme §2º do art. 5º da Resolução CONAMA nº. 371/2006) até a data de sua quitação pelo empreendedor (Quadro 02), levando em consideração o art. 1º da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, que acrescentou o art. 14-B na Lei Federal nº. 11.516/2007, de 28/08/2007, estabelecendo que os valores devidos a título de compensação ambiental, nos termos do art. 36 da Lei Federal nº 9.985/2000, de 18/07/2000, serão atualizados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E a partir da data de fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador.

1.2 Tal operação de atualização monetária de recurso de compensação ambiental foi executada na Calculadora do Cidadão - CALCIDADAO do Banco Central do Brasil - BCB, na aba “Correção de valores”, “Correção de valor por índices de preços”, disponível em <https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores>. O calendário com a divulgação das periodicidades do IPCA-E é divulgado pelo IBGE em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9262-indice-nacional-de-precos-ao-consumidor-amplo-especial.html?=&t=calendario>.



Quadro 02 - Síntese da Atualização da Compensação Ambiental

Item	Descrição
Empreendimento	Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão
Grau de Impacto – GI	0,5%
Custo Prévio do Empreendimento	R\$ 473.310.000,00
Encargos (tributos) incidentes sobre o financiamento do empreendimento	Não informado
Custos incidentes sobre o financiamento do empreendimento	Não informado
Custos relativos às garantias do financiamento do empreendimento	Não informado
Custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais	Não informado
Custo da Mitigação Ambiental	R\$ 2.500.000,00
Valor de Referência – VR	R\$ 470.810.000,00
Câmbio Financeiro para a moeda - Real-BR	-
Índice de correção monetária e atualização financeira	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E
Documento de fixação da compensação ambiental pelo órgão ambiental licenciador	Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão ambiental licenciador	17/09/2019
Data da última atualização do índice de correção monetária – IPCA-E	31/12/2019
Período da atualização monetária	17/09 a 31/12/2019
Valor da Compensação Ambiental (VR*GI/100)	R\$ 2.354.050,00
Incremento financeiro da correção monetária	R\$ 32.337,58
Compensação Ambiental atualizada	R\$ 2.386.387,58

1.3 No momento da assinatura deste Termo de Compromisso para quitação da compensação ambiental, fica estabelecido o cumprimento do recurso compensatório atualizado até 31/12/2019 na cifra de R\$ 2.386.387,58 (dois milhões, trezentos e oitenta e seis mil, trezentos e oitenta e sete reais, e cinquenta e oito centavos), sendo o incremento

7/13



financeiro do IPCA-E de R\$ 32.337,58 (trinta e dois mil, trezentos e trinta e sete reais, e cinquenta e oito centavos), uma vez que de acordo com o Banco Central do Brasil – BC, o IPCA-E tem periodicidade mensal, mas sua divulgação é trimestral, ocorrendo sempre ao fim de cada trimestre civil (março, junho, setembro e dezembro).

1.4 Os membros da CECA/Sema&Ipaam em sua 25ª Reunião também definiram a aplicação do recurso compensatório da UTG Azulão para promover e fomentar a realização e manutenção de atividades, insumos, bens e serviços públicos estratégicos e prioritários nas Unidades de Conservação eleitas pela CECA/Sema&Ipaam assim especificados:

- 1) APA Caverna do Maroaga (12%) – apoiar a realização de reuniões do conselho gestor e fomentar as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 2) APA Puduari-Solimões (12%) – contribuir para realização de reuniões do conselho gestor e fomentar as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 3) FLOREST Maués (8%) – favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 4) FLOREST Tapauá (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 5) APA Nhamundá (8%) – contribuir para operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 6) APA Guajuma (8%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 7) APA Aturuiá-Apuazinho (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 8) APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%) – contribuir para realização de reuniões do conselho gestor e fomento as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 9) RDS Canumã (8%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 10) REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 11) PAREST Serra do Aracá (8%) - contribuir para operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 12) RDS do Piranha (4%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância.



1.5 O Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA das 12 (doze) Unidades de Conservação - UC estaduais beneficiadas pela Compensação Ambiental da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão, será aplicado nas seguintes atividades por Metas (Quadro 03) e Elementos de Despesa (Quadro 04) aprovados na 26ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA/Sema&Ipaam:

Quadro 03 - Aplicação do recurso de Compensação Ambiental por Metas

META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Apoio à operacionalização de Conselhos Gestores	674.393,01
Meta 2	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	1.315.372,55
Meta 3	Planejamento e Ordenamento do Uso Público	396.622,02
TOTAL		2.386.387,58

Quadro 04 - Aplicação do recurso de Compensação Ambiental por Elementos de Despesa

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	438.180,00
449052	Material Permanente	186.686,51
339030	Material de Consumo	1.268.884,56
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	111.000,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	23000,00
339039	OST Pessoa Jurídica	186.026,51
339033	Passagens	172.610,00
TOTAL		2.386.387,58

1.6 A aplicação do valor fixado no item 1.1 para a compensação ambiental deverá ser destinado única e exclusivamente à execução, pela COMPROMITENTE, das atividades estabelecidas no Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA elaborado pelo Órgão Gestor de Unidade de Conservação e aprovado pela Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA, registrado em Ata de Reunião.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste termo é de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser alterado mediante termo aditivo.



CLÁUSULA TERCEIRA – DO COMPROMISSO ASSUMIDO PELA COMPROMISSADA

3.1. A COMPROMISSÁRIA deverá repassar a COMPROMITENTE o valor correspondente ao recurso da Compensação Ambiental fixado e atualizado pelo IPCA-E no item 1.1, mediante depósito bancário na respectiva Conta Bancária denominada “Compensação UTG UTE Azulão – Banco do Brasil na Agência nº. 3563-7 com Conta Corrente nº. 10.411-6”, em 05 (cinco) parcelas, conforme o valores e datas estabelecidos nos Quadros 05 e 06.

Quadro 05 - Quitação da Compensação Ambiental

Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental Calculada	2.354.050,00	Banco do Brasil	3563-7	10.411-6
Incremento da Atualização Monetária	32.337,58			
Compensação Ambiental Atualizada	2.386.387,58			

Quadro 06 – Cronograma de Desembolso da Compensação Ambiental da UTG Azulão

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	20%	477.277,51	30/06/2020
2º Pagamento	20%	477.277,51	31/08/2020
3º Pagamento	20%	477.277,52	30/11/2020
4º Pagamento	20%	477.277,52	31/01/2021
5º Pagamento	20%	477.277,52	31/03/2021
Total	100%	2.386.387,58	-

3.2 O não cumprimento do depósito das parcelas previstas nos prazos estabelecidos sujeita-se a juros de mora de 1% (um por cento) ao mês pela taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC e multa de 2%, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA.



3.3 A COMPROMISSÁRIA deverá enviar a SEMA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o depósito, cópia do respectivo comprovante.

CLÁUSULA QUARTA – DO COMPROMISSO ASSUMIDO PELA COMPROMITENTE

4.1 Caberá a COMPROMITENTE a aplicação dos valores disponibilizados pela COMPROMISSÁRIA, de acordo com o disposto no item 3.1 e no Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA anexo ao presente instrumento, orientando e supervisionando todas as atividades listadas.

CLÁUSULA QUINTA – DA QUITAÇÃO

5.1 A CECA expedirá Termo de Quitação Único após depósito da última parcela da compensação ambiental na conta bancária de que trata o item 3.1 acima, bem como Certidão de Cumprimento do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental, no prazo de cinco dias úteis após o recebimento do comprovante do último depósito.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 O presente instrumento é celebrado nos termos das legislações, civil e administrativa, aplicáveis especialmente a Lei Federal nº. 9.985/2000, o Decreto Federal nº. 4.340/2002, o Decreto Federal nº. 6848/2009, a Resolução CONAMA nº. 371/2006, a Lei Federal nº. 13.668/2018 e a Lei Complementar Estadual nº. 053/2007, e vale entre as partes e seus sucessores, como ato jurídico perfeito e somente poderá ser alterado por escrito, mediante a celebração de termo aditivo.

6.2 As obrigações assumidas e previstas neste instrumento são exigíveis nos modos e prazos nele convencionados, independentemente de qualquer notificação ou aviso preliminar, judicial ou extrajudicial.

6.3 Será indicado e nomeado pelo Órgão Gestor da Unidade de Conservação destinatária da compensação ambiental, o coordenador do Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA, a fim de garantir lisura e transparência no Processo de Compensação Ambiental nº. 0031/2020-SEMA.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

7.1 A COMPROMITENTE providenciará a publicação do extrato do presente Termo no Diário Oficial do Estado do Amazonas.



7.2 A CECA remeterá cópia do Termo ao Tribunal de Contas do Estado do Amazonas - TCE, após a publicação especificada no item acima.

CLÁUSULA OITAVA – DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTE TERMO

7.1 Para melhor caracterização do objeto deste **TERMO**, e das obrigações das partes, consideram-se peças integrantes e complementares deste instrumento, independente de anexação, os seguintes documentos:

ANEXO I - Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019;

ANEXO II – Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA elaborado pela COMPROMITENTE.

CLÁUSULA NONA – DO FORO

8.1 Fica eleito o foro da Comarca de Manaus-Amazonas, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente Termo.

8.2 Assim ajustadas, assim o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo nomeadas, obrigando-se a fazê-lo firme e valioso por si e seus eventuais sucessores.

Manaus, XX de XXXXXXX de 2020

EDUARDO COSTA TAVEIRA

Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA

ROGÉRIO SAMPAIO BESSA

Chefe do Departamento de Mudanças Climáticas e Gestão
de Unidades de Conservação – DMUC/SEAGA/SEMA

CHRISTINA FISCHER

Presidente da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA



LINO LOPES CANÇADO

Representante Legal da Azulão Geração de Energia S.A

LUÍS ALFREDO DE PAULA VASCONCELOS

Representante Legal da Azulão Geração de Energia S.A

Testemunhas:

1.

Nome:

RG:

2.

Nome:

RG:



Governo do Estado do Amazonas	
Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA	
Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA	
Tabela 01 – Orçamento Físico-Financeiro do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA	
Empreendimento:	Usina de Tratamento de Gás Natural – Campo Azulão
Processo de Licenciamento Ambiental	2380/2019-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental	0031/2020-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Momento da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador	Expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19- IPAAM, de 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador	19/09/2019
Conta Bancária:	Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.411-6
Identificação do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA	Ainda não celebrado
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	R\$ 470.810.000,00
Compensação Ambiental (R\$):	R\$ 2.354.050,00
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estadual	R\$ 2.354.050,00
Atualização Financeira – IPCA-E (19/09/2019 até 31/12/2019)	R\$ 32.337,58
Recurso Compensatório Total à UC Estadual (Valor Calculado + Atualização Monetária)	R\$ 2.386.387,58
Valor do PECA - R\$	R\$ 2.386.387,58
Unidades de Conservação - UC beneficiadas	12 (doze) Unidades de Conservação – UC: 06 (seis) Áreas de Proteção Ambiental – APA, sendo a APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturiúá-Apuazinho (8%) e APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%); 02 (duas) Reservas de Desenvolvimento Sustentável – RDS sendo a RDS Canumã (8%) e RDS do Piranha (4%); 02 (duas) Florestas Estaduais – FLOREST sendo a FLOREST Maués (8%) e FLOREST Tapauá (8%); 01 (uma) Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos (8%); e, 01 (um) Parque Estadual - PAREST, correspondente ao PAREST Serra do Aracá (8%).

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	438.180,00
449052	Material Permanente	186.686,51
339030	Material de Consumo	1.268.884,56
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	111.000,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	23000,00
339039	OST Pessoa Jurídica	186.026,51
339033	Passagens	172.610,00
TOTAL		2.386.387,58
		R\$ 2.386.387,58
META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Apoio à operacionalização de Conselhos Gestores	674.393,01
Meta 2	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	1.315.372,55
Meta 3	Planejamento e Ordenamento do Uso Público	396.622,02
TOTAL		2.386.387,58
		2.386.387,58

R\$ 0,00

Sobra	R\$ 0,00
-------	----------

Atualização Monetária - IPCA-E		
ITEM	VALOR	DATA
Compensação Ambiental	R\$ 2.354.050,00	19/09/2019
IPCA-E - CA Valor Atual	R\$ 2.386.387,58	31/12/2019
Valor do Incremento	R\$ 32.337,58	31/12/2019

Destinação, repartição e atualização do recurso compensatório						
DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019		
				Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central:		
				Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição		Índice de Atualização	Incremento Financeiro (R\$)	Atualização do Valor (R\$)
FLOREST Maués	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS do Piranha	Estadual	4,00	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL do Recurso compensatório		100,00	2.354.050,00		32.337,58	2.386.387,58
		56,00	100,00	0,00	32.337,58	2.386.387,58

Unidade de Conservação – UC beneficiada	Compensação Calculada (R\$)	Compensação Atualizada (R\$)	Atividades Aprovadas - 25ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam
FLOREST Maués	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
FLOREST Tapauá	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
APA Nhamundá	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
APA Guajuma	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
APA Caverna do Maroaga	282.486,00	286.366,51	Conselho, Proteção e Vigilância, Uso Público
APA Puduari-Solimões	282.486,00	286.366,51	Conselho, Proteção e Vigilância, Uso Público
APA Aturuiá-Apuazinho	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância, Uso Público
RDS Canumã	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância
RDS do Piranha	94.162,00	95.455,50	Conselho, Proteção e Vigilância
REBIO Morro dos Seis Lagos	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância, Uso Público
PAREST Serra do Aracá	188.324,00	190.911,01	Conselho, Proteção e Vigilância, Uso Público

R\$ 2.386.387,58

FLOREST Maués											
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00		Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01		Unidade de Conservação	FLOREST Maués	PECA - R\$	190.911,00	Sobra - R\$	R\$ 0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor											
Valor Total da Meta	47.150,00						Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante										
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor											
Valor da Etapa R\$:	47.150,00			Produto			Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.		TOTAL		Elemento de Despesas			Início	Fim
Diárias de Campo (04 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 03 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	36	180,00		6.480,00		339014			jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas								
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	4000	5,50		22.000,00		339030			jan/20	dez/20
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões ordinárias)	Produto:		Combustível adquirido								
	Passagens	24	255,00		6.120,00		339033			jan/20	dez/20
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Produto:		Passagens adquiridas								
	Rancho	4	2.087,50		8.350,00		339030			jan/20	dez/20
Aluguel de bote de alumínio com motor de popa 40 HP para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo								
	Aluguel	12	350,00		4.200,00		339030			jan/20	dez/20
Produto:		Bote de alumínio com motor de popa 40 HP adquirido									
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental											
Valor Total da Meta	143.761,00						Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância										
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais											
Valor da Etapa R\$:	143.761,00			Produto			Estudo elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.		TOTAL		Elemento de Despesas			Início	Fim
Diárias de Campo (04 Reuniões de Sensibilização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	150,00		42.000,00		339014			jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas								
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	9000	5,5		49.500,00		339030			jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido								
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Rancho	10	2.986,10		29.861,00		339030			jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo								
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviços	30	100,00		3.000,00		339036			jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada								
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	255,00		10.200,00		339033			jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas								
Contratação de pessoa física para apoiar o transporte fluvial dentro da unidade de conservação - pilotoiro	Serviços	50	100,00		5.000,00		339036			jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada								
Aluguel de bote de alumínio com motor de popa 40 HP para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Aluguel	12	350,00		4.200,00		339030			jan/20	dez/20
	Produto:		Bote de alumínio com motor de popa 40 HP adquirido								

RDS Canumã									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	RDS Canumã	PECA - R\$	190.911,00	Sobra - R\$	R\$ 0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	79.511,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	79.511,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de consultoria de pessoa jurídica especializada para apoiar a realização das reuniões do Conselho Gestor e Oficinas de Capacitação	Meses	9	3000,00	27000,00	339035		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	6000	5,50	33.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Passagens	18	200,00	3.600,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.863,67	11.591,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	111.400,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	111.400,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Sensibilização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	6000	5,5	33.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	2.000,00	20.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	200,00	8.000,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						

FLOREST Tapauá									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	FLOREST Tapauá	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	58.670,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	58.670,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	7100	5,50	39.050,00	339030		jan/20	dez/20	
Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Produto:		Combustível adquirido						
	Passagens	12	800,00	9.600,00	339033		jan/20	dez/20	
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Produto:		Passagens adquiridas						
	Rancho	3	1.900,00	5.700,00	339030		jan/20	dez/20	
Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo							
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	132.241,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	132.241,01			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Atualização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Avaliação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	210	180,00	37.800,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	7100	5,5	39.050,00	339030		jan/20	dez/20	
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Produto:		Combustível adquirido						
	Rancho	10	2.039,10	20.391,01	339030		jan/20	dez/20	
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
	Serviços	30	100,00	3.000,00	339036		jan/20	dez/20	
Produto:		Contratação realizada							
Aquisição de Passagens Aéreas (Manaus-Tapauá-Manaus) para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 02 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	800,00	32.000,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						

APA Nhamundá									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	APA Nhamundá	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	88.711,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	88.711,01			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Mobilização + 01 Reunião de Posse com capacitação + 01 Reunião de elaboração do Regimento Interno + 02 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 03 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
	Litro	8547	5,50	47.011,01	339030		jan/20	dez/20	
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 08 reuniões)	Passagens	48	200,00	9.600,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.500,00	10.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	102.200,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	102.200,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Sensibilização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 05 dias x 02 profissionais)	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	6000	5,5	33.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	3.500,00	35.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 02 passagens x 12 reuniões)	Passagens	48	200,00	9.600,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						

APA Guajuma									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	APA Guajuma	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	45.370,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	45.370,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	4900	5,50	26.950,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Passagens	18	200,00	3.600,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.500,00	10.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	145.541,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	145.541,01			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas						
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	25	350,00	8.750,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas						
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	20.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.						
Diárias de Campo (04 Reuniões de Atualização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	3000	5,5	16.941,01	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	1.500,00	15.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20		
	Produto:		Contratação realizada						
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	380,00	15.200,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						

APA Aturiá-Apuazinho									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	APA Aturiá-Apuazinho	PECA - R\$	190.911,00	Sobra - R\$	R\$ 0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	90.811,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	90.811,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para apoiar a realização das reuniões de conselho gestor e oficinas participativas	Meses	12	3250,00	39.000,00	339035		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	6000	5,50	33.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Passagens	18	200,00	3.600,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.630,33	10.891,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	100.100,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	100.100,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Atualização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	1.500,00	15.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	380,00	15.200,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						

RDS do Piranha									
Compensação Calculada	R\$ 94.162,00	Compensação Atualizada	R\$ 95.455,50	Unidade de Conservação	RDS do Piranha	PECA - R\$	95.455,50	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	41.600,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	41.600,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Mobilização + 01 Reunião de Posse com capacitação + 01 Reunião de elaboração do Regimento Interno + 02 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	70	180,00	12.600,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	4000	5,50	22.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	7	1.000,00	7.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	53.855,50					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	53.855,50			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Sensibilização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 05 dias x 02 profissionais)	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas AAV's	Rancho	12	1.062,96	12.755,50	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas AAV's	Serviços	30	100,00	3.000,00	339036		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						

APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	46.850,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	46.850,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 01 Reunião de Posse + 02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 03 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	45	180,00	8.100,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 05 reuniões)	Passagens	30	75,00	2.250,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	75.361,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	75.361,01			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento + 01 Visita Técnica x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	54	180,00	9.720,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	9	2.500,00	22.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	26.641,01	26.641,01	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.						
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público									
Valor Total da Meta	68.700,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público								
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	68.700,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas						
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviços	25	350,00	8.750,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas						
Diárias de Campo (05 Capacitação de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)	Diárias	40	180,00	7.200,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						

APA Puduari-Solimões									
Compensação Calculada	R\$ 282.486,00	Compensação Atualizada	R\$ 286.366,51	Unidade de Conservação	APA Puduari-Solimões	PECA - R\$	286.366,51	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	61.300,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	61.300,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 01 Reunião de Posse + 02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 01 dia x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	10	180,00	1.800,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	9000	5,50	49.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	5	2.000,00	10.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	156.366,51					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	156.366,51			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para reforma estrutural completa da Base Flutuante	Meses	4	18181,63	72.726,51	339039		jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada						
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	48	180,00	8.640,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	8000	5,5	44.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	8	2.000,00	16.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	15.000,00	15.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.						
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público									
Valor Total da Meta	68.700,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público								
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	68.700,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052		jan/20	dez/20	
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas						
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviços	25	350,00	8.750,00	339039		jan/20	dez/20	
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas						
Diárias de Campo (05 Capacitação de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)	Diárias	40	180,00	7.200,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						

APA Caverna do Maroaga									
Compensação Calculada	R\$ 282.486,00	Compensação Atualizada	R\$ 286.366,51	Unidade de Conservação	APA Caverna do Maroaga	PECA - R\$	286.366,51	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	53.860,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	53.860,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (04 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
Aquisição de Data Show	Produto:		Diárias pagas						
	Equipamento	1	R\$ 5.000,00	5.000,00	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de FlipChart	Produto:		DataShow adquirido						
	Equipamento	3	R\$ 500,00	1.500,00	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de Kit Moderador de Reunião (Mala Zop + Painei Fixador)	Produto:		FlipChart adquirido						
	Material	1	R\$ 4.000,00	4.000,00	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Produto:		Kit Moderador de Reunião adquirido						
	Litro	2491	5,50	13.700,00	339030	jan/20	dez/20		
Aquisição de Passagens Terrestres (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões)	Produto:		Combustível adquirido						
	Passagens	24	85,00	2.040,00	339033	jan/20	dez/20		
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Produto:		Passagens adquiridas						
	Rancho	4	4.000,00	16.000,00	339030	jan/20	dez/20		
Contratação de pessoa jurídica para realizar transporte terrestre em ônibus com motorista para realização de ações itinerante do conselho (02 reuniões ordinárias intinerantes x 04 dias)	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
	Serviço	8	912,50	7.300,00	339039	jan/20	dez/20		
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	158.806,51					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	158.806,51			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Aquisição de Drone com 3 baterias para utilização e moniitoramento de áreas de invasão, retirada de madeira, desmatamento e outros ilícitos	Produto:		Drone com 3 baterias adquiridos						
	Equipamento	1	17000,00	17.000,00	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de Tabletes para navegação em tempo real com uso de Imagens de Satélites	Produto:		Tabletes adquiridos						
	Equipamento	3	R\$ 1.500,00	4.500,00	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de Computador de GEO para processamento de informações geográficas e digitais para geração de informações relaciondas e pressões e ameaças.	Produto:		Computador de GEO adquirido						
	Equipamento	1	R\$ 15.586,51	15.586,51	449052	jan/20	dez/20		
Aquisição de Impressora A3 para impressão de Mapas	Produto:		Impressora A3 adquirida						
	Equipamento	1	R\$ 3.000,00	3.000,00	449052	jan/20	dez/20		
Diárias de Campo para apoiar a realização de ofiicinas de formação de Agente Ambiental Voluntário e Guarda Parque (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento + 01 Visita Técnica x 03 dias x 02 profissionais).	Produto:		Diárias pagas						
	Diárias	54	180,00	9.720,00	339014	jan/20	dez/20		
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Produto:		Combustível adquirido						
	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
	Rancho	9	2.500,00	22.500,00	339030	jan/20	dez/20		
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.						
	-	-	20.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20		
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 35 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Produto:		Placas de Demarcação elaboradas						
	Placas	35	650,00	22.750,00	449052	jan/20	dez/20		
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 35 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Produto:		Placas de Demarcação implantadas e concretadas						
	Serviço	35	350,00	12.250,00	339039	jan/20	dez/20		
Contratação de pessoa jurídica para realização do serviço de diagramação e Impressão de folders com informações da UC e Regras de Uso.	Produto:		Folderes impressos						
	Folders	1500	R\$ 10,00	15.000,00	339039	jan/20	dez/20		

META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público									
Valor Total da Meta		73.700,00				Prazo		12 meses	
PRODUTO		Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público							
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação									
Valor da Etapa R\$: 73.700,00				Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Diárias de Campo (05 Capacitações de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)		Diárias	40	180,00	7.200,00	339014		jan/20	dez/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público		Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público		Rancho	5	2.000,00	10.000,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Contratação de pessoa jurídica para impressão de folders com principais atrativos e regras de uso do turismo.		Serviço	1	10.000,00	10.000,00	339039		jan/20	dez/20
		Produto:		Contratação realizada					
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 30 Placas de Sinalização Turística dos Atrativos Naturais da APA (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação		Placas	30	650,00	19.500,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto:		Placas de Sinalização Turística elaboradas					
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 30 Placas de Sinalização Turística dos Atrativos Naturais da APA (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação		Serviço	30	350,00	10.500,00	339039		jan/20	dez/20
		Produto:		Placas de Sinalização Turística implantadas e concretadas					

REBIO Morro dos Seis Lagos									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	REBIO Morro dos Seis Lagos	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	30.260,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	30.260,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 02 reuniões)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	2	1.800,00	3.600,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	49.520,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	49.520,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Reunião de Sensibilização + 01 Reunião de Capacitação + 01 Reunião de Credenciamento + 01 Reunião de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais) - AAV's	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014		jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Rancho	4	1.800,00	7.200,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões)	Passagens	16	1000,00	16.000,00	339033		jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas						
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	6.000,00	6.000,00	339030		jan/20	dez/20	
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.						
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	5	650,00	3.250,00	449052		jan/20	dez/20	
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas						
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	5	350,00	1.750,00	339039		jan/20	dez/20	
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas						

META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público									
Valor Total da Meta		111.131,01				Prazo		12 meses	
PRODUTO		Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público							
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação									
Valor da Etapa R\$: 111.131,01				Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Diárias de Campo (03 Capacitações Turísticas x 02 dias x 02 profissionais)		Diárias	12	180,00	2.160,00	339014		jan/20	dez/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público		Litro	1200	5,5	6.600,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público		Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 05 Placas de Sinalização Turísticas (1,50 m x 1 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação		Placas	5	650,00	3.250,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto:		Placas de Sinalização elaboradas					
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1 m) de Unidade de Conservação		Serviço	5	350,00	1.750,00	339039		jan/20	dez/20
		Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas					
Aquisição de pacote de serviços de comunicação via internet satelital		Meses	24	300,00	7.200,00	339039		jan/20	dez/20
		Produto:		Serviços de comunicação via internet satelital					
Aquisição de aparelho de celular para plataforma SMART		Equipamento	6	1.200,00	7.200,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto:		Aparelhos de celular para plataforma SMART adquiridos					
Diárias de Campo (01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais x 08 dias x 06 profissionais)		Diárias	48	180,00	8.640,00	339014		jan/20	dez/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais		Litro	3078,4	5,5	16.931,01	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais		Rancho	1	4.500,00	4.500,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Aquisição de Drone com 3 baterias para utilização e moniitoramento de áreas		Equipamento	1	14000,00	14.000,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto:		Drone com 3 baterias adquirido					
Aquisição de Tabletes para navegação em tempo real com uso de Imagens de Satélites		Equipamento	1	R\$ 1.500,00	1.500,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto		Tabletes adquiridos					
Aquisição de Notebooks conforme especificação		Equipamento	1	R\$ 4.000,00	4.000,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto		Notebooks adquiridos					
Aquisição de Unidade Portátil de Energia Solar conforme especificação		Equipamento	2	R\$ 1.500,00	3.000,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto		Unidade Portátil de Energia Solar adquirida					
Aquisição de material de apoio a Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais, incluindo Barraca de Acampamento, Bateria de Celular Portátil, Fogareiro, Iluminárias de LED automático, Bota, Cantil, luvas grossas, mosquiteiro, bonés com mosquiteiro, capa de chuva, lanterna, prancheta, garrafa térmica, mochilão, saco estanque, colchão inflável, corda, caixa termica com alça) - 06 Kits		-	-	8.000,00	8.000,00	339030		jan/20	dez/20
		Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.					
Aquisição de aparelho Comunicador Satelital Bidirecional, conforme especificação		Equipamento	2	2.500,00	5.000,00	449052		jan/20	dez/20
		Produto:		Aparelhos de celular para plataforma SMART adquiridos					
Aquisição de Passagens Aérea (06 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais)		Passagens	12	1000,00	12.000,00	339033		jan/20	dez/20
		Produto:		Passagens adquiridas					

PAREST Serra do Aracá									
Compensação Calculada	R\$ 188.324,00	Compensação Atualizada	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	REBIO Morro dos Seis Lagos	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	30.300,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	30.300,00			Produto		Estudo técnico elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	30	180,00	5.400,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de Passagens Fluviais (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões)	Passagens	12	250,00	3.000,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	86.220,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	86.220,00			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo - AAV's (01 Reuniões de Sensibilização + 01 Reuniões de Capacitação + 01 Reuniões de Credenciamento + 01 Reuniões de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	4	1.800,00	7.200,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de Plano de Manejo da Cadeia de Valor da Piaçava na Zona de Amortecimento do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de Plano de Manejo de Quelônios na Zona de Amortecimento do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para consolidação do Plano de Gestão do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de pacote de serviços de comunicação via internet satelital - PAREST Serra do Aracá	Meses	24	300,00	7.200,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 06 Placas de Demarcação(1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de aluminio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	6	650,00	3.900,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 06 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	6	350,00	2.100,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:								
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público									
Valor Total da Meta	74.391,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público								
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	74.391,01			Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (03 Capacitações Turísticas x 02 dias x 02 profissionais)	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações Turísticas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações Turísticas	Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Diárias de Campo (01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais x 12 dias x 06 profissionais)	Diárias	72	180,00	12.960,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de combustível para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Litro	3067	5,5	16.871,01	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Alimentação de Campo para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Rancho	1	5.500,00	5.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Aquisição de Passagens Fluviais (06 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais)	Passagens	12	250,00	3.000,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:								
Contratação de pessoa jurídica para locação de embarcação fluvial (barco regional) com 04 voadeiras para suporte a equipe na Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais por 12 dias	Serviço	12	1000,00	12.000,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:								

PECA	PLANO DE EXECUÇÃO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	TCCA Nº. 002/2020
------	--	-------------------

1. DADOS CADASTRAIS

ÓRGÃO/ENTIDADE CONVENIENTE				CNPJ:
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA				05.562.326/00001-26
ENDEREÇO				
Avenida Mario Ypiranga, nº 3280, Parque 10 de Novembro, Cep.: 69.050-030. Manaus-AM				
CIDADE	UF	CEP	DDD/TELEFONE	EA
Manaus	AM	69.050-030	(92) 3236-5503	Estadual
BANCO	AGENCIA	CONTA CORRENTE	PRACA DE PAGAMENTO	
Banco do Brasil	3563-7	10.411-6	Manaus-AM	
NOME DO RESPONSÁVEL				CPF/MF
Eduardo Costa Taveira				601.314.622-53
RG	ÓRGÃO EXPEDIDOR	CARGO	FUNÇÃO	MATRICULA
1299947-4	SSP-AM	Secretário de Estado	Secretário de Estado	169.110-4G
ENDEREÇO:				
Rua 15, Vila Verde, Quadra nº 12, Casa nº. 08, Santo Agostinho, Cep.: 69.036-800. Manaus-AM				

2. OUTROS PARTICIPES

NOME	CNPJ/MF
Eneva S.A.	04.423.567/0011-01
ENDEREÇO	
Praia de Botafogo, 501, 4º Andar. Cep.: 22.250-040. Rio de Janeiro-RJ	
REPRESENTANTE LEGAL	CPF/MF
Lino Lopes Cançado	012.321.167-00
Luís Alfredo de Paula Vasconcelos	887.221.717-20

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TERMINO
Apoiar a implantação de 12 (doze) Unidades de Conservação – UC, contemplando a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturiá-Apuazinho (8%), APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%), Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Canumã (8%), RDS do Piranha (4%), Floresta Estadual – FLOREST Maués (8%), FLOREST Tapauá (8%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (8%).	2020	2022
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETIVO		
Discriminar o planejamento e execução para aquisição de bens e serviços técnicos especializados necessários à aplicação da Compensação Ambiental da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão para a ação de “implantar 12 (doze) Unidades de Conservação – UC, contemplando a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturiá-Apuazinho (8%), APA Tarumã-Açu Tarumã		



Mirim (8%), Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Canumã (8%), RDS do Piranha (4%), Floresta Estadual – FLOREST Maués (8%), FLOREST Tapauá (8%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (8%)”.

SÍNTESE DO RECURSO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL SNUC/SEUC

Empreendimento	Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão
Grau de Impacto – GI	0,5%
Custo Prévio do Empreendimento	R\$ 473.310.000,00
Encargos (tributos) incidentes sobre o financiamento do empreendimento	Não informado
Custos incidentes sobre o financiamento do empreendimento	Não informado
Custos relativos às garantias do financiamento do empreendimento	Não informado
Custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais	Não informado
Custo da Mitigação Ambiental (<i>planos, projetos e programas exigidos no procedimento de licenciamento ambiental para mitigação de impactos causados pelo empreendimento</i>)	R\$ 2.500.000,00
Valor de Referência – VR	R\$ 470.810.000,00
Índice de correção monetária e atualização financeira	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E
Documento de fixação da compensação ambiental pelo órgão ambiental licenciador	Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão ambiental licenciador	17/09/2019
Data da última atualização do índice de correção monetária – IPCA-E	31/12/2019
Período da atualização monetária	17/09 a 31/12/2019
Valor da Compensação Ambiental (VR*GI/100)	R\$ 2.354.050,00
Incremento financeiro da correção monetária	R\$ 32.337,58
Compensação Ambiental atualizada (prévio)	R\$ 2.386.387,58

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E TÉCNICA

Dentre as compensações socioambientais existentes na legislação ambiental brasileira para resolução de impactos negativos ocasionados por Grandes Obras, destaca-se a Compensação Ambiental em Benefício de Unidade de Conservação – CA/UC, prevista no art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000, de 18/07/2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, e no art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05 de junho de 2007, que criou no Amazonas o Sistema Estadual de Unidades de Conservação – SEUC. A compensação ambiental do SNUC/SEUC é obrigatória às pessoas físicas e jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades e empreendimentos caracterizados pelo



órgão ambiental licenciador como: i) de significativo impacto ambiental; e, ii) com uma modalidade específica de estudo da Avaliação de Impacto Ambiental – AIA, o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA.

Esse Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA vinculados ao licenciamento ambiental possui como objeto central compensar previamente os impactos ambientais negativos residuais não mitigáveis de caráter irreversível decorrentes da implantação do empreendimento denominado Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão em benefício de Unidades de Conservação – UC públicas, criadas e geridas pelo Estado do Amazonas.

Destaca-se que a compensação ambiental a nível federal foi regulamentada pelos artigos 31 ao 34 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22/08/2002 (atividades prioritárias a serem eleitas para aplicação), sendo os artigos 31 e 32 alterados pelo Decreto Federal nº. 6.848/2009, de 14/05/2009 (metodologia federal de cálculo do recurso compensatório) e a Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018 (destinação, aplicação e atualização monetária dos recursos).

Soma-se ao arcabouço legal da compensação ambiental, o ato do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA ao emitir a Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05/04/2006, estabelecendo diretrizes para o gerenciamento do recurso compensatório.

Concomitante ao SNUC, no Estado do Amazonas, a compensação ambiental foi prevista nos art. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05/06/2007, que instituiu o Sistema Estadual de Unidades de Conservação - SEUC. Diferentemente do art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e suas regulamentações, no âmbito da esfera administrativa estadual amazonense, os arts. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC, estabelecem as seguintes competências na implementação da Compensação Ambiental decorrente de empreendimentos de significativo impacto ambiental, com Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA:

- a) Órgão ambiental licenciador = fixação e cálculo da compensação ambiental;
- b) Órgão Gestor de Unidades de Conservação = escolha/eleição das unidades de conservação a serem destinatárias dos recursos compensatórios; divisão/repartição dos recursos entre as unidades de conservação escolhidas/eleitas; definição das atividades de aplicação dos recursos conforme Decreto Federal nº. 4.340/2002; execução das atividades, quando do repasse do recurso pelos empreendedores à conta governamental específica ou ao Sistema Operacional de Gerenciamento Financeiro credenciado; Ou, monitoramento e fiscalização da operacionalização dos recursos quando às atividades forem executadas pelos empreendedores ou por terceiros contratados por eles; e,
- c) Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA: auditoria da metodologia de cálculo compensatório; aprovação das atividades propostas pelo órgão gestor de unidades de conservação; acompanhamento e monitoramento da execução, com apreciação da prestação de contas físico-financeira e de resultados finalísticos.

Frisa-se que diferentemente do SNUC, no inciso II do art. 53 do SEUC está determinada a competência ao “órgão gestor de UC” para definição das UC a serem beneficiadas pelo recurso compensatório, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, a criação de novas UC.

A obrigatoriedade do cumprimento da Compensação Ambiental do empreendimento “Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão” foi prevista pelo órgão ambiental licenciador na Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019, discriminando que o empreendedor no prazo de 30 (trinta) dias deveria apresentar a compensação ambiental, com base no art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000 (SNUC) e no Decreto Federal nº. 6.848/2009, com o respectivo valor de referência, adotando-se 0,5% do grau de impacto do empreendimento, conforme art. 15 da Resolução



CONAMA nº. 371/2006.

Observa-se nas referidas condicionantes, que em virtude da inexistência de metodologia estadual específica, o órgão ambiental licenciador fixou o grau de impacto ambiental máximo de 0,5% para cálculo da compensação ambiental, fundamentado no art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05/04/2006, que determina que *“o valor da compensação ambiental fica fixado em meio por cento dos custos previstos para a implantação do empreendimento até que o órgão ambiental estabeleça e publique metodologia para definição do grau de impacto ambiental”*.

O empreendedor estipulou o valor da Compensação Ambiental do Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão tem com fundamento, além das outras normativas regulamentadoras do art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC, em especial a Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, sendo assim calculado seu valor monetário em R\$ 2.354.050,00 (Dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, e cinquenta reais) para ser destinado às UC.

O recurso compensatório calculado da UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão é de R\$ 2.354.050,00 (dois milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil, e cinquenta reais), cuja atualização monetária pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E perfaz o valor de R\$ 2.386.387,58 (Dois milhões, trezentos e oitenta e seis mil, trezentos e oitenta e sete reais, e cinquenta e oito centavos), com o incremento de R\$ 32.337,58 (Trinta e dois mil, trezentos e trinta e sete reais, e cinquenta e oito centavos). O período de atualização monetária compreende o intervalo de tempo entre a fixação da compensação ambiental que ocorreu no dia 17/09/2019 com a expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM e a data de 31/12/2019 correspondente à última periodicidade do IPCA-E.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Na 25ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam, realizada em 15/01/2020, foi deliberada a destinação, repartição (distribuição) e aplicação da Compensação Ambiental do Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão, constante no Processo nº. 0031/2020 - SEMA. Apesar de sugerida pelo empreendedor no EIA/RIMA, a Reserva de Desenvolvimento Sustentável - RDS Uatumã já é contemplada pela compensação ambiental de outros empreendimentos e também por outras fontes de recursos financeiros que atendem suas necessidades de gestão, por este motivo foi deliberada sua exclusão como beneficiária do recurso compensatório. Destaca-se ainda que a proposta de criação da RDS Saracá Piranga não foi incorporada devido a paralisação momentânea do processo de instituição.

Os membros da CECA/Sema&Ipaam determinaram a destinação compensatória do UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão para beneficiar 12 (doze) unidades de conservação estaduais até então desprovidas do benefício trazido pela compensação ambiental, com a variação da repartição financeira entre 4% a 12% sendo elas:

- a) 06 (seis) Áreas de Proteção Ambiental – APA, constituindo 56% do valor global da compensação ambiental, dividido para APA Caverna do Maroaga (12%), APA Puduari-Solimões (12%), APA Nhamundá (8%), APA Guajuma (8%), APA Aturiá-Apuazinho (8%) e APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%);
- b) 02 (duas) Reservas de Desenvolvimento Sustentável – RDS com 12% do recurso compensatório, distribuído para RDS Canumã (8%) e RDS do Piranha (4%);
- c) 02 (duas) Florestas Estaduais – FLOREST contempladas com 16% do recurso, repartido para FLOREST Maués (8%) e FLOREST Tapauá (8%);
- d) 01 (uma) Reserva Biológica com 8%, sendo a REBIO Morro dos Seis Lagos (8%); e,
- e) 01 (um) Parque Estadual também com 8%, correspondente ao PAREST Serra do Aracá (8%).

A estratégia de aplicação dos recursos compensatórios tem como base o fortalecimento do Sistema Estadual de Unidades de Conservação - SEUC, com o desenvolvimento de ações e medidas para a gestão



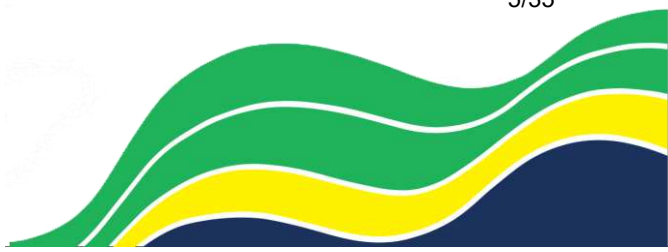
territorial e ambiental nas áreas protegidas.

1) Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga: A APA Caverna do Maroaga possui 374.700 ha, sendo criada para “proteger as belezas cênicas e atributos ambientais relevantes, e a proteção efetiva das cavidades espeleológicas do município de Presidente Figueiredo, em especial da Caverna Refúgio do Maroaga”. A UC foi instituída pelo Decreto Estadual nº. 12.836/1990, de 09/03/1990, e retificado pelo Decreto nº. 16.354/1994, de 07/12/1994, em relação a sua superfície. É a única APA do território amazonense com Conselho Deliberativo operante e plano de gestão aprovado. O Conselho Gestor foi criado pela Portaria Sema/GS nº. 114/2009. O Plano de Gestão foi aprovado pela Portaria Sema nº. 70/2012. No interior da APA encontram-se 26 comunidades rurais, com cerca de 2.193 famílias. Carece recursos para operacionalização das reuniões e ações do Conselho Deliberativo, implementação dos Programas de Gestão e manutenção de seu escritório-base terrestre localizado na cidade de Presidente Figueiredo;

2) APA Puduari-Solimões: A APA Puduari-Solimões possui atualmente 461.740,67 ha de extensão, localizada entre os municípios de Novo Airão, Iranduba e Manacapuru na Região Metropolitana de Manaus (RMM). Foi criada pelo Decreto Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela primeira vez pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. O polígono de abrangência geográfica foi alterado pela segunda vez pela Lei Estadual nº. 3.355/2008, de 26/12/2008, com a criação da Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Rio Negro. Essa APA não possui Plano de Gestão e também não tem Conselho Gestor instituído e operante. A APA Puduari-Solimões necessita de recursos para a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

3) APA Aturiá-Apuazinho: A APA Aturiá-Apuazinho possui atualmente 559.097,79 ha, localizada nos municípios de Manaus, Presidente Figueiredo e Novo Airão na Região Metropolitana de Manaus (RMM). Foi instituída pelo Decreto Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela primeira vez pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. O polígono da APA Aturiá-Apuazinho foi alterado pela segunda vez através da Lei Estadual nº. 4.015/2014, de 24/03/2014, que criou a Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Poranga Conquista. Essa APA não possui Plano de Gestão e nem Conselho Gestor. Deve haver a aplicação de recursos na APA Aturiá-Apuazinho para a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

4) APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim: A APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim possui atualmente 56.793 ha e encontra-se localizada exclusivamente no Município de Manaus na Região Metropolitana de Manaus (RMM), especificamente na zona de expansão urbana da Cidade de Manaus. Foi criada pelo Decreto Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a



diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. Essa APA não possui Plano de Gestão e nem Conselho Gestor. Sugere-se a destinação de recursos para a APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

5) APA Nhamundá: A Área de Proteção Ambiental Estadual (APA) Nhamundá, criada por meio do Decreto Estadual nº. 12.836/1990, de 09/03/1990, com área de 195.900 hectares, localiza-se no extremo Leste do Estado do Amazonas, em um espaço físico ao norte do município de Parintins e Sul do Município de Nhamundá, situado em dois ecossistemas, sendo, terra firme, quinze por cento (15%), e várzea, oitenta e cinco por cento (85%). Foi criada com objetivo de preservar habitats e espécies da fauna amazônica, a exemplo do socó-boi (*Tigrissoma lineatum*), o arapapá (*Cochlearius cochlearius*) e peixe-boi (*Trichechus inunguis*), além da área de um dos maiores complexos de lagos de várzea da Amazônia, o qual possui grande beleza cênica, apresentando cores que variam do azul, verde, barrenta e negro. Sugere-se a destinação de recursos para a APA Nhamundá com a finalidade de propiciar operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

6) APA Guajuma: A APA Guajuma surgiu com Lei Estadual nº. 3.602/2011, de 09/05/2011, que recategorizou e diminuiu a área do PAREST Nhamundá e transformo-o na referida APA. A APA Guajuma localiza-se no município de Nhamundá, possuindo 28,370 ha e os objetivos básicos de proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais. Recomenda-se a destinação de recursos para a APA Guajuma com a finalidade de propiciar a criação e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

7) RDS Canumã: Localizada no município de Borba, a RDS Canumã possui 22.354,86 ha, sendo criada pelo Decreto Estadual nº. 25.026/2005, de 22/05/2005, com os objetivos de preservar a natureza, assegurar as condições e os meios necessários para a reprodução e a melhoria da qualidade de vida e exploração dos recursos naturais das populações tradicionais, valorizar, conservar e aperfeiçoar o conhecimento e as técnicas de manejo do ambiente desenvolvidos pelas populações tradicionais. Essa RDS não possui Plano Gestão e nem Conselho Gestor. Recomenda-se a destinação de recursos para a RDS Canumã com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, instituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

8) RDS do Piranha: A RDS do Piranha, localizada no município de Manacapuru, possui 103.000,00 ha, sendo criada pela Lei Municipal nº. 09/1997, de 04/07/1997, tem como objetivo a proteção do ecossistema de várzea predominante na região, promovendo o desenvolvimento sustentável e buscando o melhorar a qualidade de vida das comunidades locais. Essa RDS possui Plano Gestão elaborado, porém não tem Conselho Gestor. Recomenda-se a destinação de recursos para a RDS do Piranha com a finalidade de propiciar a elaboração e/ou revisão do Plano de Gestão, instituição e/ou operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

9) FLOREST Maués: Localizada no município de Maués, a FLOREST Maués foi criada pelo Decreto Estadual nº. 23.540/2003, de 19/07/2003, com os objetivos de promover o manejo de uso dos múltiplos recursos naturais, a manutenção e a proteção dos recursos hídricos e da biodiversidade, a recuperação de áreas degradadas, a educação ambiental, bem como, o apoio ao desenvolvimento sustentável das comunidades locais e do Município de Maués. Essa FLOREST possui 438.440,32 ha com potencial de exploração florestal



sustentável. Essa reserva tem plano de gestão e conselho gestor atuante. Sugere-se a destinação de recursos para essa UC com a finalidade de propiciar a revisão do Plano de Gestão, operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

10) FLOREST Tapauá: Com 881.704,00 ha a FLOREST Tapauá foi criada pelo Decreto Estadual nº. 28.419/2009, de 27/03/2009, entre os municípios de Canutama e Tapauá, com os objetivos de promover o manejo de uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas. Essa FLOREST possui Plano de Gestão e Conselho Gestor. Recomenda-se a destinação de recursos para essa UC com a finalidade de propiciar a revisão do Plano de Gestão, operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de geração de renda, manejo dos recursos naturais, proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

11) Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos: A REBIO Morro dos Seis Lagos é a única categoria de UC Reserva Biológica criada pela esfera administrativa estadual amazonense. Foi criada pelo Decreto Estadual nº 12.836/1990, de 09/03/1990, contendo 36,90 ha de extensão. A categoria Reserva Biológica (REBIO) tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites. De modo algum é permitida a interferência humana direta ou modificações ambientais na área, a não ser que sejam medidas de recuperação de seus ecossistemas alterados e ações de manejo necessárias para recuperar e preservar o equilíbrio natural, a diversidade biológica e os processos ecológicos naturais. A REBIO Morro dos Seis Lagos é sobreposta ao Parque Nacional – PARNA do Pico da Neblina e a Terra Indígena – TI do Balaio. Pondera-se a destinação de recursos para a REBIO Morro dos Seis Lagos com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

12) Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá: Localizado no município de Barcelos no Estado do Amazonas, o PAREST Serra do Aracá foi criado pelo Decreto Estadual nº. 12.836/1990, de 09/03/1990, contendo 1.818.700,00 ha de extensão. O referido PAREST possui sobreposição com a Terra Indígena – TI Yanomami (82%) e com a Floresta Nacional – FLONA do Amazonas (58%). O PAREST não possui Plano de Gestão oficializado e nem conselho gestor operante. Recomenda-se a destinação de recursos compensatórios com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental. Destaca-se que as UC eleitas como destinatárias do recurso compensatório do Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão possuem necessidades de gestão imediatas que serão fomentadas, assim elencadas: (i) Constituição dos instrumentos de gestão básicos necessários à implementação da UC: Plano de Gestão (elaboração e/ou revisão do diagnóstico, medidas e programas de gestão) e Conselho Gestor (criação e/ou operacionalização); (ii) Atividades de Proteção, Monitoramento e Gestão Ambiental, custeando ações de monitoramento, vigilância e fiscalização ambiental, demarcação, sinalização e gerenciamento, com a aquisição e estruturação de bens e serviços essenciais à realização de atividades recreativas e de suporte a equipe de gestão da unidade; (iii) Realização de estudos de viabilidade econômica para uso sustentável dos recursos naturais, com foco nas atividades de ordenamento do uso público e potenciais de exploração racional dos recursos naturais; e, (iv) Implantação do Programa de Educação Ambiental na UC, com vista ao fortalecimento das ações de vigilância, proteção e fiscalização ambiental.

APLICAÇÃO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (DECRETO FEDERAL Nº. 4.340/2002)

Nacionalmente uma ordem prioridade foi estabelecida para aplicação dos recursos de compensação ambiental em UC de posse e domínio público no art. 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, assim discriminada da maior para menor, cuja hierarquia de atendimento não é obrigatória:



- I - regularização fundiária e demarcação das terras;
- II - elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo;
- III - aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da unidade, compreendendo sua área de amortecimento;
- IV - desenvolvimento de estudos necessários à criação de nova unidade de conservação; e,
- V - desenvolvimento de pesquisas necessárias para o manejo da unidade de conservação e área de amortecimento.

Além disso, de acordo com o Parágrafo Único do art. 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, para as UC, quando a posse e o domínio não sejam do Poder Público, especialmente as categorias Reserva Particular do Patrimônio Natural, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre, Área de Relevante Interesse Ecológico e Área de Proteção Ambiental, os recursos da compensação somente poderão ser aplicados para custear as seguintes atividades:

- I - elaboração do Plano de Manejo ou nas atividades de proteção da unidade;
- II - realização das pesquisas necessárias para o manejo da unidade, sendo vedada a aquisição de bens e equipamentos permanentes;
- III - implantação de programas de educação ambiental; e,
- IV - financiamento de estudos de viabilidade econômica para uso sustentável dos recursos naturais da unidade afetada.

Considerando esses aspectos, os membros da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam em sua 25ª Reunião, definiram as atividades prioritárias para a aplicação do recurso nas UC eleitas como destinatárias da compensação ambiental da Usina de Tratamento de Gás Natural – UTG/UTE Campo Petrolífero Azulão. Esse Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA foca nas necessidades de gestão necessárias a atender os objetivos de criação de cada UC beneficiada e as permissões existentes na legislação regulatória, além das recomendações do EIA/RIMA e as prioridades do Parágrafo Único do artigo 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, preferencialmente na:

- 1) APA Caverna do Maroaga (12%) – apoiar a realização de reuniões do conselho gestor e fomentar as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 2) APA Puduari-Solimões (12%) – contribuir para realização de reuniões do conselho gestor e fomentar as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 3) FLOREST Maués (8%) – favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 4) FLOREST Tapauá (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 5) APA Nhamundá (8%) – contribuir para operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 6) APA Guajuma (8%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 7) APA Aturuiá-Apuzinho (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 8) APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim (8%) – contribuir para realização de reuniões do conselho gestor e fomento as atividades de proteção, vigilância e uso público;
- 9) RDS Canumã (8%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 10) REBIO Morro dos Seis Lagos (8%) - apoiar a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância;
- 11) PAREST Serra do Aracá (8%) - contribuir para operacionalização do conselho gestor e ações de proteção



e vigilância; e,

12) RDS do Piranha (4%) - favorecer a operacionalização do conselho gestor e ações de proteção e vigilância.

As definições das metas deste PECA são alicerçadas nas necessidades identificadas como prioritárias pelo Órgão Gestor da UC e aprovadas pela Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA/Sema&Ipaam, acatadas tecnicamente pela SEMA em função das pressões e ameaças da UC, dos padrões de uso dos recursos naturais do entorno, pelas populações locais e das demandas sociais advindas das comunidades usuárias. Neste sentido, a adoção dos instrumentos de gestão, realização das ações de vigilância, monitoramento e fiscalização ambiental é de extrema necessidade a aquisição de bens (meio de transporte terrestre ou fluvial) e serviços para a implantação da UC, os meios de transporte requeridos, devem possuir características específicas visando garantir a efetividade das ações.

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA, TAREFA, SUB-TAREFA)

PLANEJAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO (META, ETAPA, INSUMO, SUB-TAREFA)	
Empreendimento:	Usina de Tratamento de Gás Natural – Campo Azulão
Processo de Licenciamento Ambiental:	2380/2019-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0031/2020-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Condicionante nº. 18 da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Momento da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	Expedição da Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM, de 17/09/2019
Data da fixação da compensação ambiental pelo órgão licenciador:	19/09/2019
Conta Bancária:	Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.411-6
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	R\$ 470.810.000,00
Compensação Ambiental (R\$):	R\$ 2.354.050,00
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estadual:	R\$ 2.354.050,00
Atualização Financeira – IPCA-E (19/09/2019 até 31/12/2019):	R\$ 32.337,58
Recurso Compensatório Total à UC Estadual (Valor Calculado + Atualização Monetária):	R\$ 2.386.387,58
Valor do PECA - R\$:	R\$ 2.386.387,58



DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)	ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA		
		Divisão compensatória		Documento/Data da fixação compensatória: Licença de Instalação - LI nº. 045/19-IPAAM em 17/09/2019 Última data de atualização do IPCA-E no Banco Central: 31/12/2019 Período de atualização: 17/09/2019 a 31/12/2019		
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição		Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
FLOREST Maués	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	Estadual	12,00	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS do Piranha	Estadual	4,00	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	8,00	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL	-	100,00	2.354.050,00		32.337,58	2.386.387,58

META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Apoio à operacionalização de Conselhos Gestores	674.393,01
Meta 2	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	1.315.372,55
Meta 3	Planejamento e Ordenamento do Uso Público	396.622,02
TOTAL		2.386.387,58



FLOREST Maués									
Compensação Calculada - R\$	188.324,00	Compensação Atualizada - R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	FLOREST Maués	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	47.150,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	47.150,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 03 Profissionais)		Diárias	36	180,00	6.480,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	4000	5,50	22.000,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões ordinárias)		Passagens	24	255,00	6.120,00	339033	jan/20	dez/20	
		Produto:		Passagens adquiridas					
Alimentação de Campo		Rancho	4	2.087,50	8.350,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Aluguel de bote de alumínio com motor de popa 40 HP		Aluguel	12	350,00	4.200,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Bote de aluminio com motor de popa 40 HP adquirido					
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	143.761,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	143.761,01			Produto	Estudo elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Sensibilização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)		Diárias	280	150,00	42.000,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's		Litro	9000	5,5	49.500,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					



Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Rancho	10	2.986,10	29.861,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:	Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Serviços	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20
	Produto:	Contratação realizada					
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	255,00	10.200,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:	Passagens adquiridas					
Contratação de pessoa física para apoiar o transporte fluvial dentro da unidade de conservação - pilotoiro	Serviços	50	100,00	5.000,00	339036	jan/20	dez/20
	Produto:	Contratação realizada					
Aluguel de bote de alumínio com motor de popa 40 HP para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Aluguel	12	350,00	4.200,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:	Bote de alumínio com motor de popa 40 HP adquirido					

RDS Canumã									
Compensação Calculada - R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	RDS Canumã	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	79.511,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	79.511,01			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de consultoria de pessoa jurídica especializada para apoiar a realização das reuniões do Conselho Gestor e Oficinas de Capacitação		Meses	9	3000,00	27000,00	339035	jan/20	dez/20	
		Produto:		Contratação realizada					
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões		Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	6000	5,50	33.000,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					



Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Passagens	18	200,00	3.600,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.863,67	11.591,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental							
Valor Total da Meta	111.400,00			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância						
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais							
Valor da Etapa R\$:	111.400,00		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (04 Reuniões de Sensibilização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	6000	5,5	33.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	2.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	200,00	8.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				



FLOREST Tapauá									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	FLOREST Tapauá	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,01
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	58.670,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	58.670,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização mais as Reuniões		Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	7100	5,50	39.050,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)		Passagens	12	800,00	9.600,00	339033	jan/20	dez/20	
		Produto:		Passagens adquiridas					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo		Rancho	3	1.900,00	5.700,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	132.241,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	132.241,01			Produto	Estudo elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Atualização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Avaliação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)		Diárias	210	180,00	37.800,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's		Litro	7100	5,5	39.050,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)		Rancho	10	2.039,10	20.391,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					



Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reuniões)	Serviços	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				
Aquisição de Passagens Aéreas (Manaus-Tapauá-Manaus) para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 02 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	800,00	32.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				

APA Nhamundá									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	APA Nhamundá	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	88.711,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	88.711,01			Produto	Estudo técnico elaborado		Prazo		
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Mobilização + 01 Reunião de Posse com capacitação + 01 Reunião de elaboração do Regimento Interno + 02 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 03 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões		Diárias	120	180,00	21.600,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	8547	5,50	47.011,01	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 08 reuniões)		Passagens	48	200,00	9.600,00	339033	jan/20	dez/20	
		Produto:		Passagens adquiridas					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo		Rancho	3	3.500,00	10.500,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					



META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental							
Valor Total da Meta	102.200,00			Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância						
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais							
Valor da Etapa R\$:	102.200,00		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (03 Reuniões de Sensibilização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 05 dias x 02 profissionais)	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	6000	5,5	33.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	3.500,00	35.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 02 passagens x 12 reuniões)	Passagens	48	200,00	9.600,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				

APA Guajuma									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	R\$ 190.911,01	Unidade de Conservação	APA Guajuma	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	45.370,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	45.370,00			Produto	Estudo técnico elaborado		Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						



Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	4900	5,50	26.950,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)	Passagens	18	200,00	3.600,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	3	3.500,00	10.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental							
Valor Total da Meta	145.541,01			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância						
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais							
Valor da Etapa R\$:	145.541,01		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	25	350,00	8.750,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas				
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	20.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.				
Diárias de Campo (04 Reuniões de Atualização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	3000	5,5	16.941,01	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				

Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	1.500,00	15.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	380,00	15.200,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				

APA Aturiá-Apuazinho									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	APA Aturiá-Apuazinho	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	90.811,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	90.811,01			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para apoiar a realização das reuniões de conselho gestor e oficinas participativas		Meses	12	3250,00	39.000,00	339035	jan/20	dez/20	
		Produto:		Contratação realizada					
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 04 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões		Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	6000	5,50	33.000,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões ordinárias)		Passagens	18	200,00	3.600,00	339033	jan/20	dez/20	
		Produto:		Passagens adquiridas					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações		Rancho	3	3.630,34	10.891,01	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					



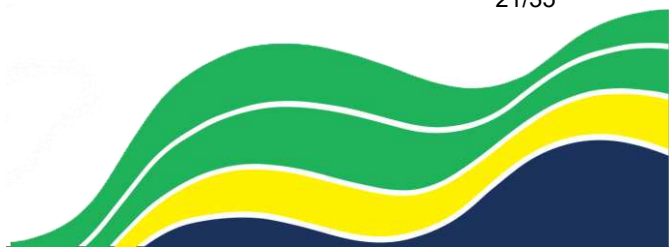
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental								
Valor Total da Meta	100.100,00			Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância							
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais								
Valor da Etapa R\$:	100.100,00			Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Reuniões de Atualização + 04 Reuniões de Capacitação + 04 Reuniões de Avaliação + 04 Reuniões de Credenciamento + 04 Reuniões de Monitoramento x 07 dias x 02 profissionais)	Diárias	280	180,00	50.400,00	339014	jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Rancho	10	1.500,00	15.000,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas Participativas (Para 30 pessoas x 10 Reunião)	Serviço	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada					
Aquisição de Passagens Fluviais para deslocamento da equipe técnica de campo para realização das Oficinas (02 técnicos x 2 passagens x 20 reuniões)	Passagens	40	380,00	15.200,00	339033	jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas					



RDS do Piranha									
Compensação Calculada – R\$	94.162,00	Compensação Atualizada R\$	95.455,50	Unidade de Conservação	RDS do Piranha	PECA - R\$	95.455,50	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	41.600,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	41.600,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Mobilização + 01 Reunião de Posse com capacitação + 01 Reunião de elaboração do Regimento Interno + 02 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões		Diárias	70	180,00	12.600,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões		Litro	4000	5,50	22.000,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo		Rancho	7	1.000,00	7.000,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	53.855,50				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	53.855,50			Produto	Estudo elaborado			Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (03 Reuniões de Sensibilização + 03 Reuniões de Capacitação + 03 Reuniões de Credenciamento + 03 Reuniões de Monitoramento x 05 dias x 02 profissionais)		Diárias	120	180,00	21.600,00	339014	jan/20	dez/20	
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões implementação dos AAV's		Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas AAV's		Rancho	12	1.062,96	12.755,50	339030	jan/20	dez/20	
		Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Contratação de pessoa física para preparo da Alimentação das Oficinas AAV's		Serviços	30	100,00	3.000,00	339036	jan/20	dez/20	
		Produto:		Contratação realizada					



APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	46.850,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	46.850,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 01 Reunião de Posse + 02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 03 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	45	180,00	8.100,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 05 reuniões)	Passagens	30	75,00	2.250,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	75.361,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	75.361,01			Produto	Estudo elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento + 01 Visita Técnica x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	54	180,00	9.720,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						



Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	9	2.500,00	22.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	26.641,01	26.641,01	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.				
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público							
Valor Total da Meta	68.700,00			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público						
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	68.700,00		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviços	25	350,00	8.750,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas				
Diárias de Campo (05 Capacitação de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)	Diárias	40	180,00	7.200,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				



APA Puduari-Solimões									
Compensação Calculada – R\$	282.486,00	Compensação Atualizada R\$	286.366,51	Unidade de Conservação	APA Puduari-Solimões	PECA - R\$	286.366,51	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	61.300,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	61.300,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 01 Reunião de Posse + 02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 01 dia x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	10	180,00	1.800,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	9000	5,50	49.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	5	2.000,00	10.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	156.366,51				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	156.366,51			Produto	Estudo elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para reforma estrutural completa da Base Flutuante	Meses	4	18181,63	72.726,51	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:		Contratação realizada						
Diárias de Campo (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	48	180,00	8.640,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	8000	5,5	44.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						



Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	8	2.000,00	16.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	15.000,00	15.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.				
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público							
Valor Total da Meta	68.700,00			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público						
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	68.700,00		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	25	650,00	16.250,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 25 Placas de Sinalização (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviços	25	350,00	8.750,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas				
Diárias de Campo (05 Capacitação de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)	Diárias	40	180,00	7.200,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	5	4.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				



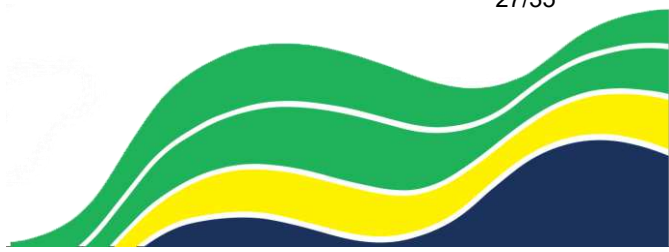
APA Caverna do Maroaga									
Compensação Calculada – R\$	282.486,00	Compensação Atualizada R\$	286.366,51	Unidade de Conservação	APA Caverna do Maroaga	PECA - R\$	286.366,51	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	53.860,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	53.860,00			Produto	Estudo técnico elaborado			Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (04 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de Data Show	Equipamento	1	R\$ 5.000,00	5.000,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:		DataShow adquirido						
Aquisição de FlipChart	Equipamento	3	R\$ 500,00	1.500,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:		FlipChart adquirido						
Aquisição de Kit Moderador de Reunião (Mala Zop + Painel Fixador)	Material	1	R\$ 4.000,00	4.000,00	449052	jan/20	dez/20		
	Produto:		Kit Moderador de Reunião adquirido						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	2491	5,50	13.700,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Terrestres (03 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões)	Passagens	24	85,00	2.040,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	4	4.000,00	16.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
Contratação de pessoa jurídica para realizar transporte terrestre em ônibus com motorista para realização de ações itinerante do conselho (02 reuniões ordinárias intinerantes x 04 dias)	Serviço	8	912,50	7.300,00	339039	jan/20	dez/20		
	Produto:		Contratação realizada						



META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental							
Valor Total da Meta	158.806,51			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância						
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais							
Valor da Etapa R\$:	158.806,51		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Aquisição de Drone com 3 baterias para utilização e moniitoramento de áreas de invasão, retirada de madeira, desmatamento e outros ilícitos	Equipamento	1	17000,00	17.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Drone com 3 baterias adquiridos				
Aquisição de Tabletes para navegação em tempo real com uso de Imagens de Satélites	Equipamento	3	R\$ 1.500,00	4.500,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Tabletes adquiridos				
Aquiisição de Computador de GEO para processamento de informações geográficas e digitais para geração de informações relaciondas e pressões e ameaças.	Equipamento	1	R\$ 15.586,51	15.586,51	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Computador de GEO adquirido				
Aquisição de Impressora A3 para impressão de Mapas	Equipamento	1	R\$ 3.000,00	3.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Impressora A3 adquirida				
Diárias de Campo para apoiar a realização de oficinas de formação de Agente Ambiental Voluntário e Guarda Parque (02 Reuniões de Sensibilização + 02 Reuniões de Capacitação + 02 Reuniões de Credenciamento + 02 Reuniões de Monitoramento + 01 Visita Técnica x 03 dias x 02 profissionais).	Diárias	54	180,00	9.720,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	9	2.500,00	22.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	20.000,00	20.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.				



Contratação de pessoa jurídica para confecção de 35 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	35	650,00	22.750,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Demarcação elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 35 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	35	350,00	12.250,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Demarcação implantadas e concretadas				
Contratação de pessoa jurídica para realização do serviço de diagramação e Impressão de folders com informações da UC e Regras de Uso.	Folders	1500	R\$ 10,00	15.000,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Folderes impressos				
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público							
Valor Total da Meta	73.700,00			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público						
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	73.700,00		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (05 Capacitações de Uso Público x 02 dias x 04 profissionais)	Diárias	40	180,00	7.200,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	5	2.000,00	10.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
Contratação de pessoa jurídica para impressão de folders com principais atrativos e regras de uso do turismo.	Serviço	1	10.000,00	10.000,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 30 Placas de Sinalização Turística dos Atrativos Naturais da APA (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	30	650,00	19.500,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização Turística elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 30 Placas de Sinalização Turística dos Atrativos Naturais da APA (1,50 m x 1.20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	30	350,00	10.500,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização Turística implantadas e concretadas				



REBIO Morro dos Seis Lagos									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	REBIO Morro dos Seis Lagos	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	30.260,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	30.260,00			Produto	Estudo técnico elaborado		Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (02 Reuniões Ordinárias x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 02 reuniões)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações	Rancho	2	1.800,00	3.600,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	49.520,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	49.520,00			Produto	Estudo elaborado		Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (01 Reunião de Sensibilização + 01 Reunião de Capacitação + 01 Reunião de Credenciamento + 01 Reunião de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais) - AAV's	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Rancho	4	1.800,00	7.200,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						



Aquisição de Passagens Aérea (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 04 reuniões)	Passagens	16	1000,00	16.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's Aquisição de fardamento e material de apoio aos AAV's (Capacitação-01 camisa-manga curta; Credenciamento - 02 camisas de manga curta, 02 camisas manga longa; 01 colete; 01 chapéu; 01 mochila padronizada) + Kit de Oficina (Pasta, caneco, caderno, caneta, prancheta, pincel, cartolina, fita adesiva, barbante, suporte plástico de crachá, etc)	-	-	6.000,00	6.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.				
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	5	650,00	3.250,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	5	350,00	1.750,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas				
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público							
Valor Total da Meta	111.131,01			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público						
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	111.131,01		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (03 Capacitações Turísticas x 02 dias x 02 profissionais)	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Litro	1200	5,5	6.600,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações de Uso Público	Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				



Contratação de pessoa jurídica para confecção de 05 Placas de Sinalização Turísticas (1,50 m x 1 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	5	650,00	3.250,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:	Placas de Sinalização elaboradas					
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 05 Placas de Demarcação (1,50 m x 1 m) de Unidade de Conservação	Serviço	5	350,00	1.750,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:	Placas de Sinalização implantadas e concretadas					
Aquisição de pacote de serviços de comunicação via internet satelital	Meses	24	300,00	7.200,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:	Serviços de comunicação via internet satelital					
Aquisição de aparelho de celular para plataforma SMART	Equipamento	6	1.200,00	7.200,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:	Aparelhos de celular para plataforma SMART adquiridos					
Diárias de Campo (01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais x 08 dias x 06 profissionais)	Diárias	48	180,00	8.640,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:	Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Litro	3078,4	5,5	16.931,01	339030	jan/20	dez/20
	Produto:	Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Rancho	1	4.500,00	4.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:	Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Aquisição de Drone com 3 baterias para utilização e monitoramento de áreas	Equipamento	1	14000,00	14.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:	Drone com 3 baterias adquirido					
Aquisição de Tabletes para navegação em tempo real com uso de Imagens de Satélites	Equipamento	1	R\$ 1.500,00	1.500,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto	Tabletes adquiridos					
Aquisição de Notebooks conforme especificação	Equipamento	1	R\$ 4.000,00	4.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto	Notebooks adquiridos					
Aquisição de Unidade Portátil de Energia Solar conforme especificação	Equipamento	2	R\$ 1.500,00	3.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto	Unidade Portátil de Energia Solar adquirida					
Aquisição de material de apoio a Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais, incluindo Barraca de Acampamento, Bateria de Celular Portátil, Fogareiro, Iluminárias de LED automático, Bota, Cantil, luvas grossas, mosquiteiro, bonés com mosquiteiro, capa de chuva, lanterna, prancheta, garrafa térmica, mochilão, saco estanque, colchão inflável, corda, caixa térmica com alça) - 06 Kits	-	-	8.000,00	8.000,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:	Comprovantes de aquisição e entrega dos materiais de consumo, acompanhado de relatório técnico com fotografias.					

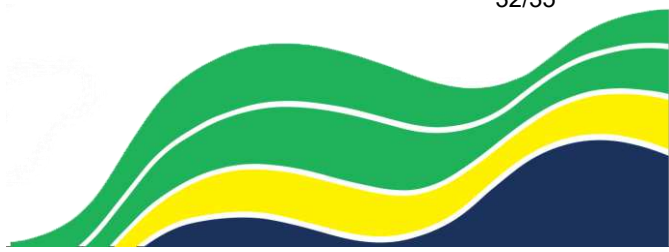


Aquisição de aparelho Comunicador Satelital Bidirecional, conforme especificação	Equipamento	2	2.500,00	5.000,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Aparelhos de celular para plataforma SMART adquiridos				
Aquisição de Passagens Aérea (06 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais)	Passagens	12	1000,00	12.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				

PAREST Serra do Aracá									
Compensação Calculada – R\$	188.324,00	Compensação Atualizada R\$	190.911,01	Unidade de Conservação	REBIO Morro dos Seis Lagos	PECA - R\$	190.911,01	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Apoio à operacionalização do Conselho Gestor									
Valor Total da Meta	30.300,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	01 Conselho Gestor operante								
ETAPA 1: Implementação de Conselho Gestor									
Valor da Etapa R\$:	30.300,00			Produto	Estudo técnico elaborado		Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo (03 Reuniões Ordinárias x 05 dias x 02 Profissionais)	Diárias	30	180,00	5.400,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3000	5,50	16.500,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Combustível adquirido						
Aquisição de Passagens Fluviais (02 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 03 reuniões)	Passagens	12	250,00	3.000,00	339033	jan/20	dez/20		
	Produto:		Passagens adquiridas						
Alimentação de Campo para apoiar a realização das atividades	Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030	jan/20	dez/20		
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo						
META 2 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental									
Valor Total da Meta	86.220,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância								
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais									
Valor da Etapa R\$:	86.220,00			Produto	Estudo elaborado		Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Diárias de Campo - AAV's (01 Reuniões de Sensibilização + 01 Reuniões de Capacitação + 01 Reuniões de Credenciamento + 01 Reuniões de Monitoramento x 03 dias x 02 profissionais)	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20		
	Produto:		Diárias pagas						



Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas - AAV's	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Rancho	4	1.800,00	7.200,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de Plano de Manejo da Cadeia de Valor da Piaçava na Zona de Amortecimento do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20
	Produto:		Plano de Manejo da Cadeia de Valor da Piaçavade Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de Plano de Manejo de Quelônios na Zona de Amortecimento do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20
	Produto:		Plano de Manejo de Quelônios - PAREST Serra do Aracá				
Contratação de pessoa jurídica para consolidação do Plano de Gestão do PAREST Serra do Aracá	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jan/20	dez/20
	Produto:		Plano de Gestão do PAREST Serra do Aracá consolidado				
Aquisição de pacote de serviços de comunicação via internet satelital - PAREST Serra do Aracá	Meses	24	300,00	7.200,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Serviços de comunicação via internet satelital - PAREST Serra do Aracá				
Contratação de pessoa jurídica para confecção de 06 Placas de Demarcação(1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação, com estampa colorida, com chapa de alumínio galvanizado, com aste de 2 metros e suporte metálico, conforme especificação	Placas	6	650,00	3.900,00	449052	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização elaboradas				
Contratação de pessoa jurídica para instalação supervisionada de 06 Placas de Demarcação (1,50 m x 1,20 m) de Unidade de Conservação	Serviço	6	350,00	2.100,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Placas de Sinalização implantadas e concretadas				
META 3 – Planejamento e Ordenamento do Uso Público							
Valor Total da Meta	74.391,01			Prazo		12 meses	
PRODUTO	Ações de Planejamento e Ordenamento de Uso Público						
ETAPA 1: Viabilização da implantação, gestão, monitoramento e proteção das Unidades de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	74.391,01		Produto	Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (03 Capacitações Turísticas x 02 dias x 02 profissionais)	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Capacitações Turísticas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Capacitações Turísticas	Rancho	3	1.800,00	5.400,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				



Diárias de Campo (01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais x 12 dias x 06 profissionais)	Diárias	72	180,00	12.960,00	339014	jan/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais				
Aquisição de combustível para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Litro	3067	5,5	16.871,01	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais				
Alimentação de Campo para apoiar a realização da Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais	Rancho	1	5.500,00	5.500,00	339030	jan/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais				
Aquisição de Passagens Fluviais (06 técnicos x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais)	Passagens	12	250,00	3.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Contratação de pessoa jurídica para locação de embarcação fluvial (barco regional) com 04 voadeiras para suporte a equipe na Expedição de Diagnóstico e Mapeamento dos Atrativos Turísticos Naturais por 12 dias	Serviço	12	1000,00	12.000,00	339039	jan/20	dez/20
	Produto:		Contratação realizada				

5. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)

Por Elementos de Despesa:

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	438.180,00
449052	Material Permanente	186.686,51
339030	Material de Consumo	1.268.884,56
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	111.000,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	23000,00
339039	OST Pessoa Jurídica	186.026,51
339033	Passagens	172.610,00
TOTAL		2.386.387,58

Por Unidades de Conservação:



Unidade de Conservação – UC	Divisão	Compensação Calculada	Índice	Incremento (R\$)	Atualização (R\$)
FLOREST Maués	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
FLOREST Tapauá	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Nhamundá	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Guajuma	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Caverna do Maroaga	12%	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Puduari-Solimões	12%	282.486,00	IPCA-E	3.880,51	286.366,51
APA Aturuiá-Apuazinho	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
APA Tarumã-Açu Tarumã Mirim	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS Canumã	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
RDS do Piranha	4%	94.162,00	IPCA-E	1.293,50	95.455,50
REBIO Morro dos Seis Lagos	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
PAREST Serra do Aracá	8%	188.324,00	IPCA-E	2.587,01	190.911,01
TOTAL	100%	2.354.050,00		32.337,58	2.386.387,58

6. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)

Xxxxxx

7. ASSINATURA

PEDE DEFERIMENTO,

Manaus, 28 de fevereiro de 2020

ROGÉRIO SAMPAIO BESSA

Chefe do Departamento de Mudanças Climáticas e Gestão
de Unidades de Conservação – DMUC/SEAGA/SEMA

JOÃO RODRIGO LEITÃO DOS REIS

Consultor Técnico – SEMA/FAS
Compensação Ambiental



8. APROVAÇÃO

APROVADO

Manaus, de de 2020

EDUARDO COSTA TAVEIRA
Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA

CHRISTINA FISCHER
Presidente da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA

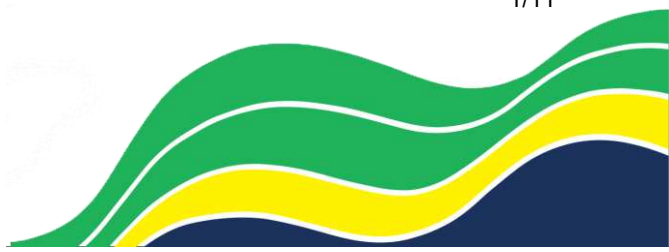


TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA

TCCA Nº. 001/2020 - SEMA

A **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE – SEMA**, órgão da administração direta do Estado do Amazonas, criada pela Lei Estadual nº. 4.163, de 09 de março de 2015, com inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ nº. 05.562.326/0001-26, com sede situada na Avenida Mário Ypiranga Monteiro, nº. 3280, Parque Dez de Novembro, CEP: 69.050-030, na cidade de Manaus/AM, doravante denominada **COMPROMITENTE**, representada neste ato por seu Secretário, o Sr. **EDUARDO COSTA TAVEIRA**, nomeado pelo Decreto Governamental de 01 de Janeiro de 2019, publicado no Diário Oficial do Estado, edição de nº. 33.911, página 04, brasileiro, casado, cientista social, portador da Cédula de Identidade nº. 12999474 SSP/AM, com inscrição no Cadastro de Pessoa Física - CPF nº. 601.314.622-53, residente e domiciliado na Rua 15, Vila Verde, Quadra nº. 12, Casa nº. 08 – Santo Agostinho, CEP: 69.036-800, Manaus-AM, e de outro lado, a **TERMINAL PORTUÁRIO NOVO REMANSO S.A.**, com sede na Avenida Djalma Batista, nº. 1661, Sala 108-B, Edifício Millennium Center, Business Center, Chapada, CEP: 69.050-010, na cidade de Manaus/AM, inscrita no CNPJ sob o nº. 13.999.991/0001-00, doravante denominada de **COMPROMISSÁRIA** neste ato representada por seus representantes legais, o Sr. **ARISTARCO DE PAULA MARTINS NETO**, brasileiro, divorciado, administrador de empresas, portador da Carteira de Identidade nº 0612466-6 SSP/AM e inscrito no CPF sob o nº 601.951.937-68, residente e domiciliado na Alameda Alaska, nº 4, Edifício Cristal, apartamento 1101 - Ponta Negra, CEP: 69.037-057, Manaus - AM, e a Sra. **TÂNIA CRISTINA ALVES CORRÊA**, brasileira, divorciada, psicóloga, portador da Carteira de Identidade nº 776.945 SSP/AM e inscrito no CPF sob o nº 899.842.007-44, residente e domiciliada na Avenida José de Arimatéia, 1088, Condomínio Happy Days Residence, Bloco Wind, Apartamento 902 – Aleixo, CEP: 69.060-081, Manaus – AM, nos termos do seu Estatuto Social.

CONSIDERANDO que a Compensação Ambiental de que trata o art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000, de 15 de junho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, e o art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05 de junho de 2007, que estabeleceu o Sistema Estadual de Unidades de Conservação – SEUC, conhecida como Compensação Ambiental em Benefício de Unidades de Conservação - CA/UC, é obrigatória às pessoas físicas e jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por empreendimentos ou atividades enquadradas pelo órgão ambiental licenciador competente, como efetivas ou potenciais causadoras de significativo impacto ambiental não mitigável, com fundamento no Estudo de Impacto Ambiental e seu respectivo Relatório – EIA/RIMA, ficando o empreendedor/compromissário obrigado a apoiar a criação, implantação e manutenção de Unidades de Conservação, públicas ou privadas, sejam elas federais, estaduais ou municipais;



CONSIDERANDO que o art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC foi regulamentado pelos artigos 31 ao 34 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22 de agosto de 2002 (atividades prioritárias a serem eleitas para aplicação), sendo os artigos 31 e 32 alterados pelo Decreto Federal nº. 6.848/2009, de 14 de maio de 2009 (metodologia federal de cálculo do recurso de CA/UC), assim como, na Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006 (diretrizes para o gerenciamento) e a Lei Federal nº. 13668/2018, de 28 de maio de 2018 (destinação, aplicação e atualização do recurso compensatório);

CONSIDERANDO que concomitante ao SNUC, no Estado do Amazonas, a Compensação Ambiental foi prevista nos art. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC;

CONSIDERANDO que os prazos para cobrança e quitação da Compensação Ambiental e a celebração do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA e do Plano de Trabalho (Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA), seguem o disposto na legislação em vigor e na Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006, que estabeleceu diretrizes aos órgãos ambientais para o cálculo, cobrança, aplicação, aprovação e controle dos gastos de recursos advindos da compensação ambiental;

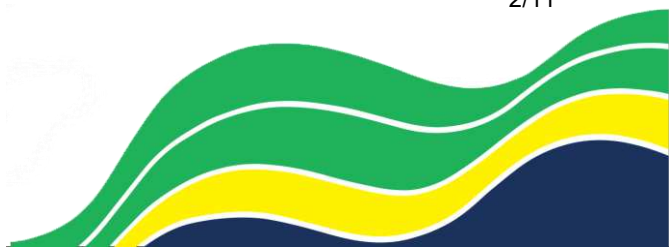
CONSIDERANDO que o Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA é título executivo extrajudicial, a teor do que dispõe expressamente o §6º do art. 5º da Lei Federal nº. 7.347/1985, de 24 de julho de 1985, combinado com o inciso VIII do art. 585 do Código de Processo Civil;

CONSIDERANDO que a determinação das atividades para aplicação dos recursos de Compensação Ambiental deverá atender as prioridades destacadas no art. 33 e parágrafo único do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22 de agosto de 2002;

CONSIDERANDO que a valoração, fixação e cálculo da Compensação Ambiental a nível federal são realizadas a partir da análise do EIA/RIMA e da determinação do grau de impacto ambiental entre 0% a 0,5% dos custos totais previstos para a implantação do empreendimento, conforme a metodologia estabelecida no Decreto Federal nº. 6.848/2009, de 14 de maio de 2009;

CONSIDERANDO que diferentemente do SNUC, no inciso I do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC está explicitado que compete especificamente ao “Órgão Ambiental Licenciador” a fixação e cálculo da Compensação Ambiental;

CONSIDERANDO que em virtude do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM não possuir metodologia específica fundamentada nas especificidades ambientais e biofísicas do Estado do Amazonas, o referido órgão ambiental licenciador fixou o grau de impacto ambiental máximo de 0,5% para cálculo da Compensação Ambiental nas condicionantes das licenças ambientais, com base no art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05 de abril de 2006, que determina que *“o valor da compensação ambiental fica fixado em meio por cento dos custos previstos para a implantação do empreendimento até que o órgão ambiental estabeleça e publique metodologia para definição do grau de impacto ambiental”*;



CONSIDERANDO que de acordo com a legislação, a Compensação Ambiental possui como objeto a implantação e implementação de Unidades de Conservação - UC de Proteção Integral Federais, Estaduais, Municipais e Privadas, existentes ou a serem criadas, assim como, as UC de Uso Sustentável e zonas de amortecimento quando diretamente afetadas pelas atividades dos empreendimentos, ressalvadas as disposições constantes no Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA;

CONSIDERANDO que a partir de 2018, com o advento da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, na Amazônia Legal a compensação ambiental é destinada diretamente para criação, implantação e manutenção de UC do Grupo de Proteção Integral, e especialmente, para UC de Uso Sustentável, desde que de posse e domínio públicos;

CONSIDERANDO que diferentemente do SNUC, no inciso II do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC está determinado que compete exclusivamente ao “Órgão Gestor” definir as Unidades de Conservação - UC a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, a criação de novas unidades;

CONSIDERANDO que de acordo com o § 1 do art. 11 da Resolução CONAMA nº. 371/2006, somente receberão recursos da compensação ambiental as unidades de conservação inscritas e certificadas no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC, ressalvada a destinação de recursos para criação de novas unidades de conservação;

CONSIDERANDO que para a destinação dos recursos de Compensação Ambiental, considera-se o art. 3º da Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28 de maio de 2018 (Conversão da Medida Provisória nº 809, de 2017), que acrescentou o § 4º ao art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC, permitindo que a obrigação de cumprimento da compensação ambiental poderá, em virtude do interesse público, ser cumprida em unidades de conservação de posse e domínio públicos do grupo de Uso Sustentável, especialmente as localizadas na Amazônia Legal;

CONSIDERANDO que o Licenciamento Ambiental e fixação da Compensação Ambiental do Empreendimento Terminal Portuário de Novo Remanso (Processo nº. 1972/13/V2) foi efetuado na esfera estadual, no âmbito do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM, e a destinação do recurso de Compensação Ambiental foram definidas pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA, conforme preceitua o inciso II do art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC discriminando que “compete unicamente ao Órgão Gestor definir as Unidades de Conservação - UC a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, inclusive, a criação de novas Unidades de Conservação”;

CONSIDERANDO que a Compensação Ambiental do Empreendimento Terminal Portuário de Novo Remanso foi prevista na Alínea "u" da Condicionante 7 da Licença Prévia - LP nº. 023/16-IPAAM, de 06/07/2016 e na Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017;



CONSIDERANDO que foram analisadas as Unidades de Conservação priorizadas com base na análise técnico-científico, aplicando-se os critérios da Resolução CONAMA nº. 371/2006 não sendo encontradas Unidades de Conservação – UC federais, estaduais e municipais na área de influência direta e indireta do empreendimento Terminal Portuário de Novo Remanso;

CONSIDERANDO que a área de influência direta e indireta do Terminal Portuário de Novo Remanso, entre os municípios de Itacoatiara e Rio Preto da Eva, é o *habitat* da espécie de primata endêmica ameaçada de extinção Sauim-de-Coleira (*Saguinus bicolor*), sendo solicitado como condicionante da Licença Ambiental a elaboração e operacionalização de Programa específico de Monitoramento e Mitigação de Impactos sobre o Sauim-de-coleira (*Saguinus bicolor*);

CONSIDERANDO que dado o ativismo e empoderamento da sociedade civil organizada nas ações de proteção e conservação da espécie Sauim-de-coleira (*Saguinus bicolor*), especialmente no município de Manaus, surgiram propostas de criação de Unidade de Conservação - UC com o propósito de consolidar as iniciativas conservacionistas aliadas a uma ampla campanha midiática de conhecimento, reconhecimento e sensibilização social sobre a importância do referido primata;

CONSIDERANDO que a SEMA publicou relatório técnico expondo as atividades de acolhimento da proposta de criação de Unidade de Conservação – UC, na categoria Área de Proteção Ambiental – APA (por melhor se enquadrar a realidade socioterritorial e fundiária), para proteção e conservação do Sauim-de-coleira (*Saguinus bicolor*) na área de influência direta e indireta do empreendimento Terminal Portuário de Novo Remanso, sendo instruído o Processo nº. 0887/2017, contudo a proposta ainda está sendo debatida junto ao setor produtivo agropecuário, moradores locais e sociedade em geral;

CONSIDERANDO que está devidamente embasada na legislação compensatória, relevância conservacionista e a oportunidade e conveniência para a aplicação dos recursos de compensação ambiental de forma a promover e fomentar a realização e manutenção de atividades, insumos, bens e serviços públicos estratégicos e prioritários nas Unidades de Conservação - UC instituídas, geridas ou a serem criadas pelo Estado do Amazonas, a partir das necessidades de criação, implementação, consolidação, manutenção e gestão integral sistêmica determinadas pelo Órgão Gestor;

CONSIDERANDO que na 24ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam realizada em 28/11/2019 (Ata Deliberativa da 24ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam em anexo) foi definida e aprovada a destinação, distribuição (repartição) e aplicação do recurso compensatório do Terminal Portuário de Novo Remanso para beneficiar 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais, sendo a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga, APA Puduari-Solimões, APA Atuariá-Apuzinho, APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim, Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos e Parque Estadual - PAREST



Serra do Aracá, com a consequente elaboração de Planos de Execução de Compensação Ambiental - PECA pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA; e,

CONSIDERANDO as informações sobre a Compensação Ambiental do Empreendimento do Terminal Portuário de Novo Remanso constantes no Processo de Compensação Ambiental nº. 699/2018-SEMA;

RESOLVEM:

Celebrar o presente **TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA**, com força de Título Executivo Extrajudicial, mediante as seguintes cláusulas, condições e combinações.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - TCCA tem por objeto o cumprimento da obrigação da Compensação Ambiental prevista no art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC, determinada mediante a adoção do art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006 e da decisão da 24ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam, com o objeto de compensar previamente os impactos ambientais negativos residuais não mitigáveis de caráter irreversível decorrentes da implantação do empreendimento denominado Terminal Portuário de Novo Remanso, especificamente no que diz respeito ao repasse, pela COMPROMISSÁRIA, do valor de R\$ **2.629.586,70** (dois milhões, seiscentos e vinte e nove mil, quinhentos e oitenta e seis reais, e setenta centavos), em benefício de 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais (Quadro 01), sendo a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (20%), APA Puduari-Solimões (20%), APA Aturiá-Apuazinho (15%), APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim(15%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos(15%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (15%), e a consequente quitação da obrigação pela COMPROMITENTE.

Quadro 01 – Destinação e repartição do recurso compensatório

DESTINAÇÃO	REPARTIÇÃO %	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (R\$)
APA Caverna do Maroaga	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuazinho	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	15%	394.438,01
TOTAL	100%	2.629.586,70



Quadro 02 - Síntese da Compensação Ambiental do Terminal Portuário Novo Remanso

Empreendimento	Terminal Portuário Novo Remanso
Processo de Licenciamento Ambiental	1972/2013-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental	0699/2018-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental	Alínea "u" da Condicionante 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016
	Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017
Grau de Impacto	0,5%
Valor de Referência (R\$)	R\$ 525.917.339,48
Compensação Ambiental (R\$)	R\$ 2.629.586,70
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estaduais (R\$)	R\$ 2.629.586,70

1.1 Na 26ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam, realizada em 19/02/2020, foi deliberada a não realização de atualização financeira pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E sobre o valor calculado de compensação ambiental, em razão da inviabilidade da definição de data para início da contagem de tempo para a referida correção monetária, uma vez que há ausência de materialidade de documento emitido pelo órgão ambiental licenciador em atendimento a Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM com a fixação do valor compensatório.

1.2 Na 24ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam, realizada em 28/11/2019, foi aprovada a aplicação do recurso compensatório da seguinte forma:

- 1) APA Caverna do Maroaga (20%) - Reunião de Conselho, Fiscalização, sinalização, consultoria de ordenamento de uso público e cadeias produtivas;
- 2) APA Puduari-Solimões (20%) - Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria de ordenamento de uso público e cadeias produtivas;
- 3) APA Atuaria-Apuazinho (15%) - Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria para fomento das cadeias produtivas;
- 4) APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim (15%) - Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público;
- 5) REBIO Morro dos Seis Lagos (15%) - Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público; e,
- 6) PAREST Serra do Aracá (15%) - Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público.



1.3 O Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA das 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais beneficiadas pela Compensação Ambiental do Terminal Portuário de Novo Remanso, será aplicado nas seguintes atividades por Metas (Quadro 03) e Elementos de Despesa (Quadro 04):

Quadro 03 - Aplicação do recurso de Compensação Ambiental por Metas

META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	182.890,00
Meta 2	Plano de Gestão - elaboração e/ou revisão	2.446.696,69
TOTAL		2.629.586,70

Quadro 04 - Aplicação do recurso de Compensação Ambiental por Elementos de Despesa

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	200.520,00
449052	Material Permanente	144.500,00
339030	Material de Consumo	396.166,69
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	1.688.400,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	0,00
339039	OST Pessoa Jurídica	162.000,00
339033	Passagens	38.000,00
TOTAL		2.629.586,70

1.4 A aplicação do valor fixado no item 1.1 para a compensação ambiental deverá ser destinado única e exclusivamente à execução, pela COMPROMITENTE, das atividades estabelecidas no Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA elaborado pelo Órgão Gestor de Unidade de Conservação.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste termo é de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser alterado mediante termo aditivo.



CLÁUSULA TERCEIRA – DO COMPROMISSO ASSUMIDO PELA COMPROMISSADA

3.1. A COMPROMISSÁRIA deverá repassar a COMPROMITENTE o valor correspondente ao recurso da Compensação Ambiental fixado no item 1.1, mediante depósito bancário na respectiva Conta Bancária denominada “SEMA Porto do Novo Remanso - Banco do Brasil na Agência nº. 3563-7 com Conta Corrente nº. 10.293-8”, em 12 (doze) parcelas, conforme o valores e datas estabelecidos nos Quadros 05 e 06, aprovados na 26ª Reunião da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA, realizada em 19/02/2020.

Quadro 05 - Quitação da Compensação Ambiental

Item	Recurso (R\$)	Conta Bancária para Depósito		
		Banco	Agência	Conta Corrente
Compensação Ambiental calculada	R\$ 2.629.586,70	Banco do Brasil	3563-7	10.293-8

Quadro 06 – Cronograma de Desembolso da Compensação Ambiental

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/04/2020
2º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/05/2020
3º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/06/2020
4º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/07/2020
5º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/08/2020
6º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/09/2020
7º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/10/2020
8º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/11/2020
9º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/12/2020
10º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/01/2021
11º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	28/02/2021
12º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/03/2021
Total	100%	R\$ 2.629.586,70	-



3.2 O não cumprimento do depósito das parcelas previstas nos prazos estabelecidos sujeita-se a juros de mora de 1% (um por cento) ao mês pela taxa do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC e multa de 2%, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA.

3.3 A COMPROMISSÁRIA deverá enviar a SEMA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o depósito, cópia do respectivo comprovante.

CLÁUSULA QUARTA – DO COMPROMISSO ASSUMIDO PELA COMPROMITENTE

4.1 Caberá a COMPROMITENTE a aplicação dos valores disponibilizados pela COMPROMISSÁRIA, de acordo com o disposto no item 1.2 e no Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA anexo ao presente instrumento, orientando e supervisionando todas as atividades listadas.

CLÁUSULA QUINTA – DA QUITAÇÃO

5.1 A CECA expedirá Termo de Quitação único após depósito da última parcela da compensação ambiental na conta bancária de que trata o item 3.1 acima, bem como Certidão de Cumprimento do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental, no prazo de cinco dias úteis após o recebimento do comprovante do último depósito.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 O presente instrumento é celebrado nos termos das legislações, civil e administrativa, aplicáveis especialmente a Lei Federal nº. 9.985/2000, o Decreto Federal nº. 4.340/2002, o Decreto Federal nº. 6848/2009, a Resolução CONAMA nº. 371/2006, e a Lei Complementar Estadual nº. 053/2007, e vale entre as partes e seus sucessores, como ato jurídico perfeito e somente poderá ser alterado por escrito, mediante a celebração de termo aditivo.

6.2 As obrigações assumidas e previstas neste instrumento são exigíveis nos modos e prazos nele convencionados, independentemente de qualquer notificação ou aviso preliminar, judicial ou extrajudicial.

6.3 Será indicado e nomeado pelo Órgão Gestor da Unidade de Conservação destinatária da compensação ambiental, o coordenador do Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA, a fim de garantir lisura e transparência no Processo de Compensação Ambiental nº. 699/2018-SEMA.



CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

7.1 A COMPROMITENTE providenciará a publicação do extrato do presente Termo no Diário Oficial do Estado do Amazonas.

7.2 A CECA remeterá cópia do Termo ao Tribunal de Contas do Estado do Amazonas - TCE, após a publicação especificada no item acima.

CLÁUSULA OITAVA – DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTE TERMO

8.1 Para melhor caracterização do objeto deste **TERMO**, e das obrigações das partes, consideram-se peças integrantes e complementares deste instrumento, independente de anexação, os seguintes documentos:

ANEXO I - Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016;

ANEXO II - Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017;

ANEXO III – Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA elaborado pela COMPROMITENTE.

CLÁUSULA NONA – DO FORO

9.1 Fica eleito o foro da Comarca de Manaus-Amazonas, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente Termo.

9.2 Assim ajustadas, assim o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo nomeadas, obrigando-se a fazê-lo firme e valioso por si e seus eventuais sucessores.

Manaus, de de 2020

EDUARDO COSTA TAVEIRA

Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA

ROGÉRIO SAMPAIO BESSA

Chefe do Departamento de Mudanças Climáticas e Gestão
de Unidades de Conservação – DMUC/SEAGA/SEMA

10/11



CHRISTINA FISCHER

Presidente da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA

ARISTARCO DE PAULA MARTINS NETO

Representante Legal da Terminal Portuário Novo Remanso S.A.

TÂNIA CRISTINA ALVES CORRÊA

Representante Legal da Terminal Portuário Novo Remanso S.A.

Testemunhas:

1.

Nome:

RG:

2.

Nome:

RG:



Governo do Estado do Amazonas	
Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA	
Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA	
Empreendimento:	Terminal Portuário Novo Remanso
Processo de Licenciamento Ambiental	1972/2013-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental	0699/2018-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Alínea "u" da Condicionante nº. 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016 Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017
Conta Bancária Governamental	Banco do Brasil, Agência nº. 3563-7, Conta Corrente nº. 10.293-8
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	R\$ 525.917.339,48
Compensação Ambiental (R\$):	R\$ 2.629.586,70
Recurso de Compensação Ambiental destinado à UC Estadual	R\$ 2.629.586,70
Valor do PECA - R\$	R\$ 2.629.586,69

Sobra - R\$	R\$ 0,01
--------------------	-----------------

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	200.520,00
449052	Material Permanente	144.500,00
339030	Material de Consumo	396.166,69
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	1.688.400,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	0,00
339039	OST Pessoa Jurídica	162.000,00
339033	Passagens	38.000,00
TOTAL		2.629.586,69
		R\$ 2.629.586,70
META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	182.890,00
Meta 2	Plano de Gestão - elaboração e/ou revisão	2.446.696,69
TOTAL		2.629.586,69
		2.629.586,70

R\$ 0,01

Destinação, repartição e atualização do recurso compensatório			
DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR CALCULADO (R\$)
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição	
APA Caverna do Maroaga	Estadual	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	Estadual	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuauzinho	Estadual	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	Estadual	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	15%	394.438,01
TOTAL		100%	2.629.586,70
2.629.586,70			

Unidade de Conservação – UC beneficiada	Compensação Calculada (R\$)	Atividades Aprovadas - 24ª Reunião da CECA/Sema&Ipaam
APA Caverna do Maroaga	525.917,34	Reunião de Conselho, Fiscalização, sinalização, consultoria de ordenamento de uso público e cadeias produtiva
APA Puduari-Solimões	525.917,34	Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria de ordenamento de uso público e cadeias produtivas
APA Aturiá-Apuauzinho	394.438,01	Elaboração do Plano, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria para fomento das cadeias produtivas
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	394.438,01	Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, Fiscalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público
REBIO Morro dos Seis Lagos	394.438,01	Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público
PAREST Serra do Aracá	394.438,01	Elaboração do Plano de Gestão, reunião de conselho, sinalização, consultoria para fomento ao ordenamento do uso público
Total	2.629.586,70	

APA Caverna do Maroaga								
Compensação Calculada	R\$ 525.917,34	Unidade de Conservação		APA Caverna do Maroaga	PECA - R\$	525.917,34	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 1 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental								
Valor Total da Meta	182.890,00				Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância							
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais								
Valor da Etapa R\$:	182.890,00		Produto		Estudo elaborado		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Oficinas de Capacitação de Roçado sem Fogo x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do diagnóstico de desflorestamento e potencial florestal	Meses	2	6000,00	12.000,00	339035	jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3140	5,50	17.270,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Caixa Amplificadora de Som com Microfone sem fio	Equipamento	1	2.500,00	2.500,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Caixa Amplificadora de Som com Microfone sem fio adquirida					
Aquisição de Impressora a Laser	Equipamento	1	2.000,00	2.000,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Impressora a laser adquirida					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	4	1.200,00	4.800,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Aquisição de Pick-up 4x4 conforme especificação	Veículo	1	140000,00	140.000,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Pick-up 4x4 adquirida					
META 2 – Plano de Gestão								
Valor Total da Meta	343.027,34				Prazo	12 meses		
PRODUTO	Revisão do Plano de Gestão							
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	72.000,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jul/21	
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades					
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	141.660,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para atualização do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	5	10.000,00	50.000,00	339035	jan/20	out/20	
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	5	10.000,00	50.000,00	339035	jan/20	out/20	
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões					
Diárias de Campo (02 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	112	180,00	20.160,00	339014	jan/20	out/20	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	out/20	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	2	2.500,00	5.000,00	339030	jan/20	out/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	83.707,34		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	3.000,00	6.000,00	339039	jul/20	abr/21	
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a					
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	abr/21	
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	abr/21	
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	abr/21	
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação					

Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização do Diagnóstico e Ordenamento de Atrativos Turísticos Naturais - Confeção do Plano de Uso Público	Meses	2	6.000,00	12.000,00	339035	jul/20	abr/21	
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação					
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	abr/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jul/20	abr/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	4.223,67	8.447,34	339030	jul/20	abr/21	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	23.160,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 03 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	mai/21	jul/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	mai/21	jul/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	10.000,00	10.000,00	339030	mai/21	jul/21	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	22.500,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	1	5.000,00	5.000,00	339035	ago/21	set/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf					
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	out/21	nov/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado					
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão versão Resumida	Cartilhas	500	15,00	7.500,00	339039	nov/21	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso					

APA Puduari-Solimões								
Compensação Calculada	R\$ 525.917,34	Unidade de Conservação		APA Puduari-Solimões	PECA - R\$	525.917,34	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 2 - Plano de Gestão								
Valor Total da Meta	525.917,34				Prazo	12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão							
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios		Prazo
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035		jan/20	jan/21
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades					
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	310.500,00			Produto		Relatórios		Prazo
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 05 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	6	10.000,00	60.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 06 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	6	10.000,00	60.000,00	339035		jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões					
Diárias de Campo (05 atividades de Campo x 05 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	200	180,00	36.000,00	339014		jan/20	jul/20
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	6	3.000,00	18.000,00	339030		jan/20	jul/20
	Produto:		Relatórios das atividades realizadas					
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	82.097,34			Produto		Relatórios		Prazo
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339039		jul/20	dez/20
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035		jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação					
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014		jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	2.418,67	4.837,34	339030		jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida					

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	23.820,00			Produto		Relatórios		Prazo
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	3.000,00	3.000,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	37.500,00			Produto		Relatórios		Prazo
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf					
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado					
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso					

APA Aturiá-Apuazinho									
Compensação Calculada	R\$ 394.438,01	Unidade de Conservação		APA Aturiá-Apuazinho		PECA - R\$	394.438,00	Sobra - R\$	R\$ 0,01
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	74.400,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação		Meses	12	6.200,00	74.400,00	339035		jan/20	jan/21
		Produto:		Relatório mensal e final das atividades					
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	201.998,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)		Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 05 meses x R\$ 5.000,00)		Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões					
Diárias de Campo (03 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 06 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário		Diárias	126	180,00	22.680,00	339014		jan/20	jul/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico		Litro	2149	5,5	11.818,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)		Rancho	3	2.500,00	7.500,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	74.760,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo		Meses	2	4.000,00	8.000,00	339039		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo		Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação					
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas		Diárias	32	180,00	5.760,00	339014		jul/20	dez/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas		Litro	2000	5,5	11.000,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)		Rancho	2	2.500,00	5.000,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:		Alimentação adquirida					

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	10.780,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 02 dias de estadia x 03 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	6	180,00	1.080,00	339014	nov/20	dez/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	1400	5,5	7.700,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	2.000,00	2.000,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	32.500,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf					
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado					
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso					

APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim									
Compensação Calculada	R\$ 394.438,01	Unidade de Conservação		APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim		PECA - R\$	394.438,00	Sobra - R\$	R\$ 0,01
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,00				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação		Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035		jan/20	jan/21
		Produto:		Relatório mensal e final das atividades					
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	206.115,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)		Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)		Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões					
Diárias de Campo (04 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 06 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário		Diárias	168	180,00	30.240,00	339014		jan/20	jul/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico		Litro	1250	5,5	6.875,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)		Rancho	4	2.250,00	9.000,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	73.635,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo		Meses	2	4.000,00	8.000,00	339039		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo		Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação					
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas		Diárias	32	180,00	5.760,00	339014		jul/20	dez/20
		Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas		Litro	1250	5,5	6.875,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)		Rancho	2	4.000,00	8.000,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:		Alimentação adquirida					

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:		10.188,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos			Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 02 dias de estadia x 03 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública			Diárias	6	180,00	1.080,00	339014	nov/20	dez/21
			Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas			Litro	1111	5,5	6.108,00	339030	nov/20	dez/21
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)			Produto:		Combustível adquirido				
			Rancho	1	3.000,00	3.000,00	339030	nov/20	dez/21
			Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:		32.500,00		Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos			Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo			Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21
			Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida			Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
			Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão			Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
			Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				

REBIO Morro dos Seis Lagos									
Compensação Calculada	R\$ 394.438,01	Unidade de Conservação		REBIO Morro dos Seis Lagos		PECA - R\$	394.438,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035		jan/20	jan/21	
			Produto:		Relatório mensal e final das atividades				
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	184.100,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões				
Diárias de Campo (01 Expedição Científica x 15 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014		jan/20	jul/20	
			Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de Passagens Aérea (07 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição Científica)	Passagens	14	1000,00	14.000,00	339033		jan/20	dez/20	
			Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030		jan/20	jul/20	
			Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (01 Atividade de Campo para diagnóstico)	Rancho	1	12.000,00	12.000,00	339030		jan/20	jul/20	
			Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	77.518,01			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035		jul/20	dez/20	
			Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20	
			Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20	
			Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20	
			Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				
Diárias de Campo (01 Oficinas de Planejamento Participativo x 07 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014		jul/20	dez/20	
			Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030		jul/20	dez/20	
			Produto:		Combustível adquirido				
Aquisição de Passagens Aérea (04 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01Oficina)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033		jan/20	dez/20	
			Produto:		Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Oficina de Planejamento Participativo)	Rancho	1	7.758,01	7.758,01	339030		jul/20	dez/20	
			Produto:		Alimentação adquirida				

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	28.320,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de Passagens Aérea (04 Profissionais x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Oficina)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033	jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	5.000,00	5.000,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	32.500,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf					
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado					
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso					

PAREST Serra do Aracá									
Compensação Calculada	R\$ 394.438,01	Unidade de Conservação		REBIO Morro dos Seis Lagos		PECA - R\$	394.438,01	Sobra - R\$	R\$ 0,00
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,01				Prazo		12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação		Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035		jan/20	jan/21
		Produto:			Relatório mensal e final das atividades				
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	173.900,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento		Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035		jan/20	jul/20
		Produto:			Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões				
Diárias de Campo (01 Expedição de Campo x 10 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário		Diárias	80	180,00	14.400,00	339014		jan/20	jul/20
		Produto:			Diárias pagas				
Aquisição de Passagens Fluviais (08 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição)		Passagens	16	250,00	4.000,00	339033		jan/20	dez/20
		Produto:			Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico		Litro	5000	5,5	27.500,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:			Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (01 Expedição de Campo para diagnóstico)		Rancho	1	8.000,00	8.000,00	339030		jan/20	jul/20
		Produto:			Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	82.040,00			Produto		Relatórios		Prazo	
Insumos		Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas		Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo		Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:			Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:			Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:			Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público		Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035		jul/20	dez/20
		Produto:			Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				
Diárias de Campo (01 Oficina de Planejamento Participativo x 07 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas		Diárias	28	180,00	5.040,00	339014		jul/20	dez/20
		Produto:			Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas		Litro	4000	5,5	22.000,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:			Combustível adquirido				
Aquisição de Passagens Fluviais (04 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição)		Passagens	8	250,00	2.000,00	339033		jan/20	dez/20
		Produto:			Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)		Rancho	1	8.000,00	8.000,00	339030		jul/20	dez/20
		Produto:			Alimentação adquirida				

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	23.998,01			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21	
	Produto:		Diárias pagas					
Aquisição de Passagens Fluviais (04 Profissionais x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Consulta)	Passagens	8	250,00	2.000,00	339033	jan/20	dez/20	
	Produto:		Passagens adquiridas					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Combustível adquirido					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	6.678,01	6.678,01	339030	nov/20	dez/21	
	Produto:		Alimentação adquirida					
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	42.500,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf					
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado					
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21	
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso					

PECA	PLANO DE EXECUÇÃO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	TCCA Nº. 001/2020
------	--	-------------------

1. DADOS CADASTRAIS

ÓRGÃO/ENTIDADE CONVENIENTE				CNPJ:
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA				05.562.326/00001-26
ENDEREÇO				
Avenida Mario Ypiranga, nº 3280, Parque 10 de Novembro, Cep.: 69.050-030. Manaus-AM				
CIDADE	UF	CEP	DDD/TELEFONE	EA
Manaus	AM	69.050-030	(92) 3236-5503	Estadual
BANCO	AGENCIA	CONTA CORRENTE	PRACA DE PAGAMENTO	
Banco do Brasil	3563-7	10.293-8	Manaus-AM	
NOME DO RESPONSÁVEL				CPF/MF
Eduardo Costa Taveira				601.314.622-53
RG	ÓRGÃO EXPEDIDOR	CARGO	FUNÇÃO	MATRICULA
1299947-4	SSP-AM	Secretário de Estado	Secretário de Estado	169.110-4G
ENDEREÇO:				
Rua 15, Vila Verde, Quadra nº 12, Casa nº. 08, Santo Agostinho, Cep.: 69.036-800. Manaus-AM				

2. OUTROS PARTICIPES

NOME	CNPJ/MF
Terminal Portuário de Novo Remanso S.A.	13.999.991/001-00
ENDEREÇO	
Av. Djalma Batista, 1661, Sala 108-B, Millenium Center. Chapada. Cep.: 69.050-010. Manaus-AM	
REPRESENTANTE LEGAL	CPF/MF
Aristarco de Paula Martins Neto	601.951.937-68
Tânia Cristina Alves Corrêa	899.842.007-44

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TERMINO
Apoiar a implantação de 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais, sendo estas a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (20%), APA Puduari-Solimões (20%), APA Atuária-Apuazinho (15%), APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim(15%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos(15%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (15%).	2020	2022
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETIVO		
Discriminar o planejamento e execução para aquisição de bens e serviços técnicos especializados necessários à aplicação da Compensação Ambiental do Terminal Portuário de Novo Remanso S.A. para a ação de “implantar de 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais, sendo estas a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (20%), APA Puduari-Solimões (20%), APA Atuária-Apuazinho (15%), APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim(15%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos(15%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (15%)”.		



SÍNTESE DO RECURSO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL SNUC/SEUC	
Empreendimento	Terminal Portuário de Novo Remanso
Grau de Impacto – GI	0,5%
Custo Prévio do Empreendimento	R\$ 547.185.779,48
Encargos (tributos) incidentes sobre o financiamento do empreendimento	R\$ 14.957.440,00
Custos incidentes sobre o financiamento do empreendimento	Não informado pelo empreendedor
Custos relativos às garantias do financiamento do empreendimento	Não informado pelo empreendedor
Custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais	R\$ 6.311.000,00
Custo da Mitigação Ambiental (<i>planos, projetos e programas exigidos no procedimento de licenciamento ambiental para mitigação de impactos causados pelo empreendimento</i>)	Não informado pelo empreendedor
Valor de Referência – VR	R\$ 525.917.339,48
Valor da Compensação Ambiental (VR*GI/100)	R\$ 2.629.586,70
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E TÉCNICA	
<p>Dentre as compensações socioambientais existentes na legislação ambiental brasileira para resolução de impactos negativos ocasionados por Grandes Obras, destaca-se a Compensação Ambiental em Benefício de Unidade de Conservação – CA/UC, prevista no art. 36 da Lei Federal nº. 9985/2000, de 18/07/2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, e no art. 53 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05 de junho de 2007, que criou no Amazonas o Sistema Estadual de Unidades de Conservação – SEUC. A compensação ambiental do SNUC/SEUC é obrigatória às pessoas físicas e jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades e empreendimentos caracterizados pelo órgão ambiental licenciador como: i) de significativo impacto ambiental; e, ii) com uma modalidade específica de estudo da Avaliação de Impacto Ambiental – AIA, o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA. Esse Plano de Execução de Compensação Ambiental - PECA tem como objeto central compensar os impactos ambientais negativos residuais não mitigáveis de caráter irreversível decorrentes da implantação do empreendimento denominado Terminal Portuário de Novo Remanso.</p> <p>Destaca-se que a compensação ambiental a nível federal foi regulamentada pelos artigos 31 ao 34 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, de 22/08/2002 (atividades prioritárias a serem eleitas para aplicação), sendo os artigos 31 e 32 alterados pelo Decreto Federal nº. 6.848/2009, de 14/05/2009 (metodologia federal de cálculo do recurso compensatório) e a Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018 (destinação, aplicação e atualização monetária dos recursos).</p> <p>Soma-se ao arcabouço legal da compensação ambiental, o ato do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA ao emitir a Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05/04/2006, estabelecendo diretrizes para o gerenciamento do recurso compensatório.</p> <p>Concomitante ao SNUC, no Estado do Amazonas, a compensação ambiental foi prevista nos art. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007, de 05/06/2007, que instituiu o Sistema Estadual de Unidades de Conservação - SEUC. Diferentemente do art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC e suas regulamentações, no âmbito da esfera administrativa estadual amazonense, os arts. 53 e 54 da Lei Complementar Estadual nº. 53/2007-SEUC, estabelecem as seguintes competências na implementação da</p>	



Compensação Ambiental decorrente de empreendimentos de significativo impacto ambiental, com Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA:

- a) Órgão ambiental licenciador = fixação e cálculo da compensação ambiental;
- b) Órgão Gestor de Unidades de Conservação = escolha/eleição das unidades de conservação a serem destinatárias dos recursos compensatórios; divisão/repartição dos recursos entre as unidades de conservação escolhidas/eleitas; definição das atividades de aplicação dos recursos conforme Decreto Federal nº. 4.340/2002; execução das atividades, quando do repasse do recurso pelos empreendedores à conta governamental específica ou ao Sistema Operacional de Gerenciamento Financeiro credenciado; Ou, monitoramento e fiscalização da operacionalização dos recursos quando às atividades forem executadas pelos empreendedores ou por terceiros contratados por eles; e,
- c) Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA: auditoria da metodologia de cálculo compensatório; aprovação das atividades propostas pelo órgão gestor de unidades de conservação; acompanhamento e monitoramento da execução, com apreciação da prestação de contas físico-financeira e de resultados finalísticos.

Frisa-se que diferentemente do SNUC, no inciso II do art. 53 do SEUC está determinada a competência ao “órgão gestor de UC” para definição das UC a serem beneficiadas pelo recurso compensatório, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo ser contemplada, a criação de novas UC.

A obrigatoriedade do cumprimento da Compensação Ambiental do megaempreendimento “Terminal Portuário de Novo Remanso” foi prevista inicialmente na Alínea “u” da Condicionante nº. 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016, sendo descrito que “*para o cumprimento das obrigações previstas no art. 36 da Lei nº. 9985/2000, apresentar o Valor de Referência – VR do empreendimento, com relação, sem separado, dos valores investidos, dos projetos e programas para a mitigação dos impactos e dos valores relativos às garantias e os custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais, observando os parágrafos 1º e 2º do art. 3º da Resolução CONAMA 371/2006. Para cálculo do montante devido a título de compensação ambiental será considerado o Valor de Grau de Impacto – GI a 0,5%.*”

Posteriormente, a obrigação legal devida pelo empreendedor foi explicitada na Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017, discriminando que “*no âmbito do Programa de Compensação Ambiental, informa-se, com base na Lei nº. 9.985/2000-SNUC e Decreto nº. 6.848/2009, que o valor da compensação ambiental – CA referente ao Terminal Portuário de Novo Remanso será estabelecido até o prazo de 180 (cento e oitenta dias) dias pelo IPAAM.*”

O valor da Compensação Ambiental do megaempreendimento “Terminal Portuário de Novo Remanso” tem fundamento, além das outras normativas regulamentadoras do art. 36 da Lei Federal nº. 9.985/2000-SNUC, em especial a Lei Federal nº. 13.668/2018, de 28/05/2018, sendo definido seu valor monetário com fundamentado no art. 15 da Resolução CONAMA nº. 371/2006, de 05/04/2006, que determina que “*o valor da compensação ambiental fica fixado em meio por cento dos custos previstos para a implantação do empreendimento até que o órgão ambiental estabeleça e publique metodologia para definição do grau de impacto ambiental.*”

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Considerando que não foram encontradas unidades de conservação na área de influência direta e indireta do empreendimento, e que há relevância conservacionista e a oportunidade e conveniência de implementar uma Unidade de Conservação com propósitos claros e objetivos específicos para a conservação da biodiversidade, propõe-se a destinação dos recursos compensatórios do Terminal Portuário de Novo Remanso exclusivamente para a ação de “implantar de 06 (seis) Unidades de Conservação - UC estaduais, sendo estas a Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga (20%), APA Puduari-



Solimões (20%), APA Atuariá-Apuazinho (15%), APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim(15%), Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos(15%) e Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá (15%)”.

A estratégia de aplicação dos recursos compensatórios tem como base o fortalecimento do Sistema Estadual de Unidades de Conservação - SEUC, com o desenvolvimento de ações e medidas para a gestão territorial e ambiental nas áreas protegidas.

1) Área de Proteção Ambiental - APA Caverna do Maroaga: A APA Caverna do Maroaga possui 374.700 ha, sendo criada para “proteger as belezas cênicas e atributos ambientais relevantes, e a proteção efetiva das cavidades espeleológicas do município de Presidente Figueiredo, em especial da Caverna Refúgio do Maroaga”. A UC foi instituída pelo Decreto Estadual nº. 12.836/1990, de 09/03/1990, e retificado pelo Decreto nº 16.354/1994, de 07/12/1994, em relação a sua superfície. É a única APA do território amazonense com Conselho Deliberativo operante e plano de gestão aprovado. O Conselho Gestor foi criado pela Portaria Sema/GS nº. 114/2009. O Plano de Gestão foi aprovado pela Portaria Sema nº 70/2012. No interior da APA encontram-se 26 comunidades rurais, com cerca de 2.193 famílias. Carece recursos para operacionalização das reuniões e ações do Conselho Deliberativo, implementação dos Programas de Gestão e manutenção de seu escritório-base terrestre localizado na cidade de Presidente Figueiredo;

2) APA Puduari-Solimões: A APA Puduari-Solimões possui atualmente 461.740,67 ha de extensão, localizada entre os municípios de Novo Airão, Iranduba e Manacapuru na Região Metropolitana de Manaus (RMM). Foi criada pelo Decreto Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela primeira vez pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. O polígono de abrangência geográfica foi alterado pela segunda vez pela Lei Estadual nº. 3.355/2008, de 26/12/2008, com a criação da Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Rio Negro. Essa APA não possui Plano de Gestão e também não tem Conselho Gestor instituído e operante. A APA Puduari-Solimões necessita de recursos para a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

3) APA Atuariá-Apuazinho: A APA Atuariá-Apuazinho possui atualmente 559.097,79 ha, localizada nos municípios de Manaus, Presidente Figueiredo e Novo Airão na Região Metropolitana de Manaus (RMM). Foi instituída pelo Decreto Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela primeira vez pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. O polígono da APA Atuariá-Apuazinho foi alterado pela segunda vez através da Lei Estadual nº. 4.015/2014, de 24/03/2014, que criou a Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Poranga Conquista. Essa APA não possui Plano de Gestão e nem Conselho Gestor. Deve haver a aplicação de recursos na APA Atuariá-Apuazinho para a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

4) APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim: A APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim possui atualmente 56.793 ha e encontra-se localizada exclusivamente no Município de Manaus na Região Metropolitana de Manaus (RMM), especificamente na zona de expansão urbana da Cidade de Manaus. Foi criada pelo Decreto



Estadual nº. 16.498/1995, de 02/04/1995, que a destina a “proteger e conservar a qualidade ambiental e os sistemas naturais existentes, visando a melhoria da qualidade de vida da população local e também objetivando a proteção dos ecossistemas regionais”. Posteriormente, os limites geográficos foram alterados pela Lei Estadual nº. 2.646/2001, 22/05/2001, discriminando como “objetivos básicos: proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade dos recursos naturais”. Essa APA não possui Plano de Gestão e nem Conselho Gestor. Sugere-se a destinação de recursos para a APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental;

5) Reserva Biológica - REBIO Morro dos Seis Lagos: A REBIO Morro dos Seis Lagos é a única categoria de UC Reserva Biológica criada pela esfera administrativa estadual amazonense. Foi criada pelo Decreto Estadual nº 12.836/1990, de 09/03/1990, contendo 36,90 ha de extensão. A categoria Reserva Biológica (REBIO) tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites. De modo algum é permitida a interferência humana direta ou modificações ambientais na área, a não ser que sejam medidas de recuperação de seus ecossistemas alterados e ações de manejo necessárias para recuperar e preservar o equilíbrio natural, a diversidade biológica e os processos ecológicos naturais. A REBIO Morro dos Seis Lagos é sobreposta ao Parque Nacional – PARNA do Pico da Neblina e a Terra Indígena – TI do Balaio. Pondera-se a destinação de recursos para a REBIO Morro dos Seis Lagos com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental; e,

6) Parque Estadual - PAREST Serra do Aracá: Localizado no município de Barcelos no Estado do Amazonas, o PAREST Serra do Aracá foi criado pelo Decreto Estadual nº. 12.836/1990, de 09/03/1990, contendo 1.818.700,00 ha de extensão. O referido PAREST possui sobreposição com a Terra Indígena – TI Yanomami (82%) e com a Floresta Nacional – FLONA do Amazonas (58%). O PAREST não possui Plano de Gestão oficializado e nem conselho gestor operante. Recomenda-se a destinação de recursos compensatórios com a finalidade de propiciar a elaboração do Plano de Gestão, constituição e operacionalização de seu Conselho Gestor e também para execução de ações de proteção, monitoramento e fiscalização ambiental. Destaca-se que as UC eleitas como destinatárias do recurso compensatório do Terminal Portuário de Novo Remanso possuem necessidades de gestão imediatas que serão fomentadas, assim elencadas: (i) Constituição dos instrumentos de gestão básicos necessários à implementação da UC: Plano de Gestão (elaboração do diagnóstico, medidas e programas de gestão) e Conselho Gestor (criação e operacionalização); (ii) Atividades de Proteção, Monitoramento e Gestão Ambiental, custeando ações de monitoramento, vigilância e fiscalização ambiental, demarcação, sinalização e gerenciamento, com a aquisição e estruturação de bens e serviços essenciais à realização de atividades recreativas e de suporte a equipe de gestão da unidade; (iii) Realização de estudos de viabilidade econômica para uso sustentável dos recursos naturais, com foco nas atividades de ordenamento do uso público e potenciais de exploração racional dos recursos naturais; e, (iv) Implantação do Programa de Educação Ambiental na UC, com vista ao fortalecimento das ações de vigilância, proteção e fiscalização ambiental.

APLICAÇÃO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (DECRETO FEDERAL Nº. 4.340/2002)

Nacionalmente uma ordem prioridade foi estabelecida para aplicação dos recursos de compensação ambiental em UC de posse e domínio público no art. 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, assim discriminada da maior para menor, cuja hierarquia de atendimento não é obrigatória: I - regularização fundiária e demarcação das terras; II - elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo; III - aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da unidade, compreendendo sua área de amortecimento; IV - desenvolvimento de estudos necessários à criação de



nova unidade de conservação; e, V - desenvolvimento de pesquisas necessárias para o manejo da unidade de conservação e área de amortecimento.

Além disso, de acordo com o Parágrafo Único do art. 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, para as UC, quando a posse e o domínio não sejam do Poder Público, especialmente as categorias Reserva Particular do Patrimônio Natural, Monumento Natural, Refúgio de Vida Silvestre, Área de Relevante Interesse Ecológico e Área de Proteção Ambiental, os recursos da compensação somente poderão ser aplicados para custear as seguintes atividades: I - elaboração do Plano de Manejo ou nas atividades de proteção da unidade; II - realização das pesquisas necessárias para o manejo da unidade, sendo vedada a aquisição de bens e equipamentos permanentes; III - implantação de programas de educação ambiental; e, IV - financiamento de estudos de viabilidade econômica para uso sustentável dos recursos naturais da unidade afetada.

Considerando esses aspectos, os membros da Câmara Estadual de Compensação Ambiental - CECA/Sema&Ipaam em sua 24ª Reunião, definiram e aprovaram as atividades prioritárias para a aplicação do recurso nas UC eleitas como destinatárias da compensação ambiental. Esse Plano de Execução de Compensação Ambiental – PECA foca nas necessidades de gestão necessárias a atender os objetivos de criação de cada UC beneficiada e as permissões existentes na legislação regulatória, além das recomendações do EIA/RIMA e as prioridades do Parágrafo Único do artigo 33 do Decreto Federal nº. 4.340/2002, preferencialmente na:

(i) Aplicar 20% do recurso compensatório do Terminal Portuário de Novo Remanso na APA Caverna do Maroaga para fomentar as reuniões do Conselho Gestor, a realização de ações de fiscalização, a implantação de placas sinalização, a contratação de consultoria técnica especializada para o ordenamento de uso público e desenvolvimento de cadeias produtivas;

(ii) Operacionalizar 20% da compensação na APA Puduari-Solimões para a elaboração do Plano de Gestão, viabilizar as reuniões do Conselho Gestor, implantar placas de sinalização ao longo dos limites geográficos da UC, financiar atividades de fiscalização ambiental e de consultoria técnica especializada para o ordenamento de uso público e cadeias produtivas;

(iii) Executar 15% do recurso compensatório na APA Atuaria-Apuazinho para a elaboração do Plano de Gestão e apoiar a realização das reuniões de conselho, implantar placas de sinalização, realizar atividades de fiscalização ambiental, bem como, as contratações de consultoria técnica especializada para fomento das cadeias produtivas;

(iv) Aplicar 15% da compensação ambiental na APA Taruma-Açú/Tarumã-Mirim (15%) fomentando a elaboração do Plano de Gestão, a realização das reuniões de Conselho Gestor, implantação das placas de sinalização, promoção de atividades de fiscalização e contratação de serviços especializados de consultoria para fomento ao ordenamento do uso público;

(v) Operacionalizar 15% do recurso compensatório na Reserva Biológica – REBIO Morro dos Seis Lagos para a elaboração de plano de gestão, realização de reuniões do Conselho Gestor, aquisição e implantação de placas de sinalização e contratação de consultoria técnica especializada para fomento ao ordenamento do uso público; e,

(vi) Executar 15% da compensação ambiental no Parque Estadual – PAREST Serra do Aracá, focado na elaboração de plano de gestão, realização de reuniões do Conselho Gestor, aquisição e implantação de placas de sinalização e contratação de consultoria técnica especializada para fomento ao ordenamento do uso público.

As definições das metas deste PECA são alicerçadas nas necessidades identificadas como prioritárias pelo Órgão Gestor da UC e aprovadas pela Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA/Sema&Ipaam, acatadas tecnicamente pela SEMA em função das pressões e ameaças da UC, dos padrões de uso dos recursos naturais do entorno, pelas populações locais e das demandas sociais advindas das comunidades



usuárias. Neste sentido, a adoção dos instrumentos de gestão, realização das ações de vigilância, monitoramento e fiscalização ambiental é de extrema necessidade a aquisição de bens (meio de transporte terrestre) e serviços para a implantação da UC, os meios de transporte requeridos, devem possuir características específicas visando garantir a efetividade das ações.

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA, TAREFA, SUB-TAREFA)

PLANEJAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO (META, ETAPA, INSUMO, SUB-TAREFA)	
Empreendimento:	Terminal Portuário Novo Remanso
Processo de Licenciamento Ambiental:	1972/2013-IPAAM
Processo de Compensação Ambiental:	0699/2018-SEMA
Cobrança do Cumprimento da Compensação Ambiental:	Alínea "u" da Condicionante nº. 07 da Licença Prévia - LP nº. 023/16- IPAAM, de 06/07/2016
	Condicionante nº. 16 da Licença de Instalação - LI nº. 040/17-IPAAM, de 27/04/2017
Grau de Impacto:	0,5%
Valor de Referência (R\$):	R\$ 525.917.339,48
Compensação Ambiental (R\$):	R\$ 2.629.586,70
Valor do PECA - R\$:	R\$ 2.629.586,69

Destinação, repartição e atualização do recurso compensatório			
DESTINAÇÃO		REPARTIÇÃO	VALOR
Unidade de Conservação – UC beneficiada	Esfera de Gestão	% Repartição	CALCULADO (R\$)
APA Caverna do Maroaga	Estadual	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	Estadual	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuauzinho	Estadual	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	Estadual	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	Estadual	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	Estadual	15%	394.438,01
TOTAL	-	100%	2.629.586,70

META	Detalhamento da Meta	Valor (R\$)
Meta 1	Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental	182.890,00
Meta 2	Plano de Gestão - elaboração e/ou revisão	2.446.696,69
TOTAL		2.629.586,70



APA Caverna do Maroaga								
Compensação Calculada – R\$	525.917,34	Unidade de Conservação		APA Caverna do Maroaga	PECA - R\$	525.917,34	Sobra - R\$	0,00
META 1 – Atividades de Proteção e Vigilância Ambiental								
Valor Total da Meta	182.890,00				Prazo	12 meses		
PRODUTO	Ações de Proteção e Vigilância							
ETAPA 1: Proteção e Monitoramento do Uso dos Recursos Naturais								
Valor da Etapa R\$:	182.890,00			Produto		Estudo elaborado	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Diárias de Campo (04 Oficinas de Capacitação de Roçado sem Fogo x 01 Unidade de Conservação x 03 dias x 02 Profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização das Reuniões	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	jan/20	dez/20	
	Produto:		Diárias pagas					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do diagnóstico de desflorestamento e potencial florestal	Meses	2	6000,00	12.000,00	339035	jan/20	dez/20	
	Produto:		Contratação realizada					
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Reuniões	Litro	3140	5,50	17.270,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Combustível adquirido					
Aquisição de Caixa Amplificadora de Som com Microfone sem fio	Equipamento	1	2.500,00	2.500,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Caixa Amplificadora de Som com Microfone sem fio adquirida					
Aquisição de Impressora a Laser	Equipamento	1	2.000,00	2.000,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Impressora a laser adquirida					
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Reuniões, Capacitações e Mobilizações de Campo	Rancho	4	1.200,00	4.800,00	339030	jan/20	dez/20	
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo					
Aquisição de Pick-up 4x4 conforme especificação	Veículo	1	140000,00	140.000,00	449052	jan/20	dez/20	
	Produto:		Pick-up 4x4 adquirida					
META 2 – Plano de Gestão								
Valor Total da Meta	343.027,34				Prazo	12 meses		
PRODUTO	Revisão do Plano de Gestão							
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jul/21	
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades					

ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

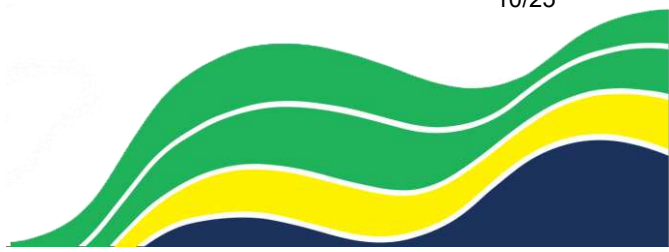
Valor da Etapa R\$:	141.660,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	
Contratação de pessoa jurídica para atualização do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	5	10.000,00	50.000,00	339035	jan/20	out/20
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	5	10.000,00	50.000,00	339035	jan/20	out/20
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.				
Diárias de Campo (02 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	112	180,00	20.160,00	339014	jan/20	out/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	out/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	2	2.500,00	5.000,00	339030	jan/20	out/20
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				

ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

Valor da Etapa R\$:	83.707,34		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	3.000,00	6.000,00	339039	jul/20	abr/21
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a descrição, os resultados finalísticos das atividades e fotografias.				
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	abr/21
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	abr/21
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	abr/21
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para Revisão e Atualização do Diagnóstico e Ordenamento de Atrativos Turísticos Naturais - Plano de Uso Público	Meses	2	6.000,00	12.000,00	339035	jul/20	abr/21
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				



Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	abr/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jul/20	abr/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	4.223,67	8.447,34	339030	jul/20	abr/21
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	23.160,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 03 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	12	180,00	2.160,00	339014	mai/21	jul/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	mai/21	jul/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	10.000,00	10.000,00	339030	mai/21	jul/21
	Produto:		Alimentação adquirida para as atividades de campo				
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	22.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	1	5.000,00	5.000,00	339035	ago/21	set/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	out/21	nov/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão versão Resumida	Cartilhas	500	15,00	7.500,00	339039	nov/21	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				



APA Puduari-Solimões									
Compensação Calculada – R\$	525.917,34	Unidade de Conservação			APA Puduari-Solimões	PECA - R\$	525.917,34	Sobra - R\$	0,00
META 2 - Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	525.917,34					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jan/21		
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades						
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	310.500,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 05 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	6	10.000,00	60.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	6	5.000,00	30.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 06 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	6	10.000,00	60.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.						
Diárias de Campo (05 atividades de Campo x 05 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico	Diárias	200	180,00	36.000,00	339014	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diárias pagas						



Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	6	3.000,00	18.000,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Relatórios das atividades realizadas				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	82.097,34		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339039	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a descrição, os resultados finalísticos das atividades e fotografias.				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais)	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	2.418,67	4.837,34	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	23.820,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização para a Consulta Pública	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Combustível adquirido				



Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	3.000,00	3.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	37.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				

APA Aturiá-Apuazinho									
Compensação Calculada – R\$	394.438,01	Unidade de Conservação		APA Aturiá-Apuazinho		PECA - R\$	394.438,00	Sobra - R\$	0,01
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	74.400,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.200,00	74.400,00	339035	jan/20	jan/21		
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades						
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	201.998,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						



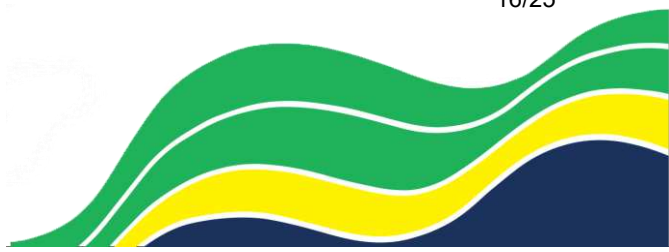
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 05 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.				
Diárias de Campo (03 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 06 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	126	180,00	22.680,00	339014	jan/20	jul/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	2149	5,5	11.818,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	3	2.500,00	7.500,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	74.760,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	4.000,00	8.000,00	339039	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a descrição, os resultados finalísticos das atividades e fotografias.				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				



Ordenamento de Uso Público							
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	2.500,00	5.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	10.780,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 02 dias de estadia x 03 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	6	180,00	1.080,00	339014	nov/20	dez/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	1400	5,5	7.700,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	2.000,00	2.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	32.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				



APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim									
Compensação Calculada – R\$	394.438,01	Unidade de Conservação		APA Tarumã Açú/Tarumã-Mirim		PECA - R\$	394.438,00	Sobra - R\$	0,01
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,00					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jan/21		
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades						
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	206.115,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento (02 Profissionais x 6 meses x R\$ 5.000,00)	Meses	4	10.000,00	40.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.						
Diárias de Campo (04 atividades de Campo x 07 dias de estadia x 06 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	168	180,00	30.240,00	339014	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diárias pagas						



Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	1250	5,5	6.875,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (06 atividades de Campo para diagnóstico)	Rancho	4	2.250,00	9.000,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	73.635,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para organização e mediação de Reuniões e Oficinas de Planejamento Participativo	Meses	2	4.000,00	8.000,00	339039	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatórios e memória das reuniões e oficinas participativas realizadas na Unidade de Conservação, contendo a descrição, os resultados finalísticos das atividades e fotografias.				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				
Diárias de Campo (02 Oficinas de Planejamento Participativo x 04 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	1250	5,5	6.875,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	2	4.000,00	8.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	10.188,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 02 dias de estadia x 03 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização da Consulta Pública	Diárias	6	180,00	1.080,00	339014	nov/20	dez/21
	Produto:		Diárias pagas				



Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	1111	5,5	6.108,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	3.000,00	3.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	32.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				

REBIO Morro dos Seis Lagos									
Compensação Calculada – R\$	394.438,01	Unidade de Conservação		REBIO Morro dos Seis Lagos		PECA - R\$	394.438,01	Sobra - R\$	0,00
META 2 – Plano de Gestão									
Valor Total da Meta	394.438,01					Prazo	12 meses		
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão								
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação									
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jan/21		
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades						
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão									
Valor da Etapa R\$:	184.100,00			Produto		Relatórios	Prazo		
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim		
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20		
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação						



Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.				
Diárias de Campo (01 Expedição Ciêntífica x 15 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico biológico, socioeconômico e fundiário	Diárias	120	180,00	21.600,00	339014	jan/20	jul/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de Passagens Aérea (07 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição Científica)	Passagens	14	1000,00	14.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	3000	5,5	16.500,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (01 Atividade de Campo para diagnóstico)	Rancho	1	12.000,00	12.000,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	77.518,01		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				



Diárias de Campo (01 Oficinas de Planejamento Participativo x 07 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	32	180,00	5.760,00	339014	jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Aquisição de Passagens Aérea (04 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Oficina)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Oficina de Planejamento Participativo)	Rancho	1	7.758,01	7.758,01	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida				

ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

Valor da Etapa R\$:	28.320,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização (divulgação e confirmação de presentes) mais a realização da Consulta Pública	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de Passagens Aérea (04 Profissionais x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Oficina)	Passagens	8	1000,00	8.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (01 Consulta Pública)	Rancho	1	5.000,00	5.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Alimentação adquirida				

ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

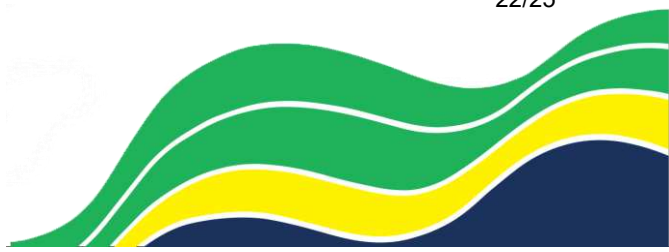
Valor da Etapa R\$:	32.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas necessárias à divulgação do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				



PAREST Serra do Aracá								
Compensação Calculada – R\$	394.438,01	Unidade de Conservação		REBIO Morro dos Seis Lagos		PECA - R\$	394.438,01	Sobra - R\$ 0,00
META 2 – Plano de Gestão								
Valor Total da Meta	394.438,01					Prazo	12 meses	
PRODUTO	Elaboração do Plano de Gestão							
ETAPA 1: Coordenação Geral da elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	72.000,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para Coordenar, monitorar e gerenciar as atividades de elaboração do Plano de Gestão de Unidade de Conservação	Meses	12	6.000,00	72.000,00	339035	jan/20	jan/21	
	Produto:		Relatório mensal e final das atividades					
ETAPA 2: Realização de estudos do diagnóstico ambiental, fundiário e socioeconômico do Volume I do Plano de Gestão de Unidade de Conservação								
Valor da Etapa R\$:	173.900,00			Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim	
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Fauna	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Biológico - Flora	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Físico - Biofísico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diagnóstico Físico e Biológico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico Socioeconômico	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diagnóstico Socioeconômico de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Mapeamento participativo do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Relatório do Mapeamento do Uso dos Recursos Naturais de Unidade de Conservação					
Contratação de pessoa jurídica para levantamento fundiário e cartorial (cadeia dominial) de Unidade de Conservação, com a realização de serviço de geoprocessamento	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diagnóstico Fundiário e Cartorial de Unidade de Conservação, com relatórios e memória das reuniões realizadas, Mapas fundiários e arquivos <i>shapefile</i> , com cópias dos documentos públicos acessados e cartografia das áreas.					
Diárias de Campo (01 Expedição de Campo x 10 dias de estadia x 08 profissionais) - Atividades Conjuntas de Campo para diagnóstico	Diárias	80	180,00	14.400,00	339014	jan/20	jul/20	
	Produto:		Diárias pagas					



Aquisição de Passagens Fluviais (08 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição)	Passagens	16	250,00	4.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar as atividades de diagnóstico	Litro	5000	5,5	27.500,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar as atividades de diagnóstico (01 Expedição de Campo para diagnóstico)	Rancho	1	8.000,00	8.000,00	339030	jan/20	jul/20
	Produto:		Alimentação adquirida				
ETAPA 3: Elaboração dos Programas e Estratégias de Gestão do Volume II do Plano de Gestão de Unidade de Conservação							
Valor da Etapa R\$:	82.040,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Zoneamento Ambiental Participativo	Meses	3	5.000,00	15.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório do Zoneamento Ambiental Participativo na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Programas de Gestão	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo os Programas de Gestão na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração das Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Relatório contendo as Normas e Regras de Uso dos Recursos Naturais na Unidade de Conservação				
Contratação de pessoa jurídica para elaboração do Diagnóstico e Ordenamento de Uso Público	Meses	2	5.000,00	10.000,00	339035	jul/20	dez/20
	Produto:		Plano de Uso Público e Turístico na Unidade de Conservação				
Diárias de Campo (01 Oficina de Planejamento Participativo x 07 dias de estadia x 04 profissionais) - Atividades mobilização mais a realização das oficinas	Diárias	28	180,00	5.040,00	339014	jul/20	dez/20
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	4000	5,5	22.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Combustível adquirido				
Aquisição de Passagens Fluviais (04 Consultores x 02 passagens x 01 Unidades de Conservação x 01 Expedição)	Passagens	8	250,00	2.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Alimentação de Campo para apoiar a realização das Oficinas Participativas (02 Oficinas de Planejamento Participativo)	Rancho	1	8.000,00	8.000,00	339030	jul/20	dez/20
	Produto:		Alimentação adquirida				



ETAPA 4: Realização da Consulta Pública de análise e aprovação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

Valor da Etapa R\$:	23.998,01		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Diárias de Campo (01 Consulta Pública x 06 dias de estadia x 04 profissionais)	Diárias	24	180,00	4.320,00	339014	nov/20	dez/21
	Produto:		Diárias pagas				
Aquisição de Passagens Fluviais (04 Profissionais x 02 passagens x 01 UC x 01 Consulta)	Passagens	8	250,00	2.000,00	339033	jan/20	dez/20
	Produto:		Passagens adquiridas				
Aquisição de combustível para apoiar a realização das Oficinas Participativas	Litro	2000	5,5	11.000,00	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Combustível adquirido				
Alimentação de Campo para apoiar a Consulta Pública	Rancho	1	6.678,01	6.678,01	339030	nov/20	dez/21
	Produto:		Alimentação adquirida				

ETAPA 5: Consolidação do Plano de Gestão de Unidade de Conservação

Valor da Etapa R\$:	42.500,00		Produto		Relatórios	Prazo	
Insumos	Und.	Qtd.	Custo Unit.	TOTAL	Elemento de Despesas	Início	Fim
Contratação de pessoa jurídica para Consolidação do Plano de Gestão, com revisão técnica e de conteúdo	Meses	4	5.000,00	20.000,00	339035	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado em um único arquivo em word e pdf				
Contratação de pessoa jurídica para Diagramação da Versão do Plano de Gestão e de sua Versão Resumida	Meses	1	10.000,00	10.000,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação revisado e consolidado				
Contratação de pessoa jurídica para realizar as impressões gráficas do Plano de Gestão	Cartilhas	500	25,00	12.500,00	339039	nov/20	dez/21
	Produto:		Plano de Gestão de Unidade de Conservação impresso				

5. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)
Por Elementos de Despesa:

NATUREZA DA DESPESA		Compensação Ambiental (R\$)
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (DETALHADA)	
339014	Diárias	200.520,00
449052	Material Permanente	144.500,00
339030	Material de Consumo	396.166,69
339035	Consultoria Pessoa Física	0,00
339035	Consultoria Pessoa Jurídica	1.688.400,00
339036	Outros Serviços de Terceiros - OST Pessoa Física	0,00
339039	OST Pessoa Jurídica	162.000,00
339033	Passagens	38.000,00
TOTAL		2.629.586,70

23/25



Por Unidades de Conservação:

Unidade de Conservação	Divisão	Valor Calculado (R\$)
APA Caverna do Maroaga	20%	525.917,34
APA Puduari-Solimões	20%	525.917,34
APA Aturiá-Apuauzinho	15%	394.438,01
APA Tarumã-Açú/Tarumã-Mirim	15%	394.438,01
REBIO Morro dos Seis Lagos	15%	394.438,01
PAREST Serra do Aracá	15%	394.438,01
TOTAL	100%	2.629.586,70

6. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)

Parcelas	Percentual	Valor a ser Pago – R\$	Data de Pagamento
1º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/04/2020
2º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/05/2020
3º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/06/2020
4º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/07/2020
5º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/08/2020
6º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/09/2020
7º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/10/2020
8º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/11/2020
9º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/12/2020
10º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/01/2021
11º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	28/02/2021
12º Pagamento	8,333%	R\$ 219.132,23	30/03/2021
Total	100%	R\$ 2.629.586,70	-



7. ASSINATURA

PEDE DEFERIMENTO,

Manaus, 21 de fevereiro de 2020

ROGÉRIO SAMPAIO BESSA

Chefe do Departamento de Mudanças Climáticas e Gestão
de Unidades de Conservação – DMUC/SEAGA/SEMA

JOÃO RODRIGO LEITÃO DOS REIS

Consultor Técnico – SEMA/FAS
SEAGA/SEMA - Compensação Ambiental

8. APROVAÇÃO

APROVADO

MANAUS, de de 2020

EDUARDO COSTA TAVEIRA

Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA

CHRISTINA FISCHER

Presidente da Câmara Estadual de Compensação Ambiental – CECA

