



PLANO DE APLICAÇÃO

Reequipamento e Modernização do Policiamento Ambiental no Estado do Paraná

4.2.1. ao menos 40% (quarenta por cento) para implementação, ampliação, proteção, estruturação, fiscalização e regularização fundiária de Unidades de Conservação de proteção integral, estaduais e federais, e corredores ecológicos, nas seguintes proporções:

- até 65% (sessenta e cinco por cento) do montante do item 4.2.1 para Unidades de Conservação de proteção integral estaduais e seus corredores ecológicos.
- (ii) até 35% (trinta e cinco por cento) do montante do item 4.2.1 para Unidades de Conservação de proteção integral federais e seus corredores ecológicos.

1. TÍTULO DO PROJETO

Reequipamento e Modernização do Policiamento Ambiental no Estado do Paraná

2. VALOR TOTAL DOS RECURSOS

Total Geral para o Item 4.2.1	Total da parcela	Total investido no projeto	% sobre valor total	% sobre valor parcela
R\$ 372.346.758,86	R\$ 93.086.689,71	R\$ 30.000.000,00	8,05	32,22

4. ESTIMATIVA DE PRAZOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

Duração: conforme ficha técnica

Execução: até 24 meses

Início: A partir da data da aprovação e liberação dos recursos

5. INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Polícia Militar do Paraná

CNPJ: 76.416.932/0001-81

Endereço: Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 1401, Centro – Curitiba/PR

Telefone: (41) 3304-4700

E-mail: seccg @pm.pr.gov.br



6. REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Nome do Representante legal: Cel. QOPM Hudson Leoncio Teixeira
Carteira de Identidade: 5.546.799-4
CPF: 840.630.419-72
Rua: Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 1401, Centro – Curitiba/PR
CEP: 80230-110
Cidade/Estado: Curitiba - PR
Telefone: (41) (41) 3304-4700
e-mail: seccg @pm.pr.gov.br

7. COORDENADOR TÉCNICO DO PROJETO

Nome: Ten-Cel QOPM Julio Cesar Vieira da Rosa
Cédula de Identidade: 3.506.374-9
CPF: 520.137.909-53
Formação profissional: Oficial da Polícia Militar do Paraná
Titulação: Bacharel em Segurança Publica
Telefone(s): (41) 3299-1350
Endereço: Avenida das Torres, nº 650, Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR
CEP: 83.040.-300
Cidade/Estado: Curitiba/PR
e-mail: jcesar@pm.pr.gov.br

8. RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO DO PROJETO

Nome: Cap. QOPM Marco Antonio Rosa
Cédula de Identidade: 6.711.897-9
CPF: 026.344.719-71
Formação profissional: Oficial da Polícia Militar do Paraná
Titulação: Bacharel em Segurança Pública
Telefone(s): (41) (41) 3299-1350
Endereço: Avenida das Torres, nº 650, Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR
CEP: 83.040.-300
Cidade/Estado: Curitiba-PR
e-mail: marco.rosa@pm.pr.gov.br



9 PLANO DE TRABALHO SINTÉTICO DO PROJETO

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Descrição das Atividades			Indicador		Previsão de Execução do Objeto (meses)		R\$
N	Metas a serem atingidas	Atividades/Etapas de Execução	Unidade	Métrica	Início*	Fim*	
1.	Celebração do Convênio	1.1. Assinatura do Convênio	1	Convênio e Plano de Trabalho	Mês 01	Mês 01	0,00
2	Aquisição dos bens	2.1. Emissão de empenho e termos de contrato de compra	1	Contrato de compra	Mês 02	Mês 24	30.000.000,00
3.	Fiscalização do Convênio e avaliação dos indicadores de melhoria ambiental	3.1. Relatório de cumprimento das obrigações	1	Relatório Técnico	Mês 03	Mês 24	0,00

10 CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Em conformidade prazo de ata de registro de preço ou processo licitatório.

O desembolso financeiro ocorrerá em até 30 dias após o recebimento dos bens.

11 METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO FINANCEIRA

Aquisição através de registro de preço existe ou processo licitatório específico.



12. LISTAR AS CIAS DO BATALHÃO DE POLÍCIA AMBIENTAL FORÇA VERDE A SEREM ATENDIDAS PELO PROJETO

1. Regional (1ª Cia Amb FV – sede Paranaguá) – 6 Setores:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
Paranaguá (2 setores)	Estação Ecológica Ilha do Mel	1,2 milhão reais	1,59005 milhão de reais	12 mil reais	80 mil reais	250 mil reais	122 mil reais	90 mil	70 mil reais	54 mil reais	24 mil reais	30 mil reais	3.522.500,00 de reais
	Parque Estadual da Ilha do Mel												
	Estação Ecológica do Guaraguaçu												
	Parque Estadual do Palmito												
	Parque Estadual Ilha das Cobras												
Guaratuba (1 setor)	APA Estadual de Guaratuba	600 mil reais	460 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	1.301.000,00 de reais
	Parque Estadual do Boguaçu												
	Parque Estadual do Rio da Onça												
Guaraqueçaba (1 setor)	APA Estadual de Guaraqueçaba	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
Antonina (1 setor)	Parque Estadual da Graciosa	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	Parque Estadual do Pau Oco												
	Parque Estadual Pico do Marumbi												
	Parque Estadual Roberto Ribas Lange												
Tijucas do Sul (1 setor)	APA do Rio Verde	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	APA Estadual da Escarpa Devoniana												
	APA Estadual do Iraí												
	APA Estadual do Passaúna												
	APA Estadual do Pequeno												



	APA Estadual do Piraquara												
	Floresta Estadual Metropolitana												
	Monumento Natural Gruta da Lancinha												
	Parque Estadual das Lauráceas												
	Parque Estadual de Campinhos												
	Parque Estadual João Paulo II*												
	Parque Estadual Pico Paraná												
	Parque Estadual Prof. José Wachowicz												
	Parque Estadual Serra da Baitaca												

2. Regional (2ª Cia Amb FV – sede Londrina) – 4 Setores:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
Londrina (2 setores)	Parque Estadual de Ibicatu	1,2 milhão reais	570 mil	12 mil reais	80 mil reais	250 mil reais	122 mil reais	90 mil	70 mil reais	54 mil reais	24 mil reais	30 mil reais	2.502.000,00 de reais
	Parque Estadual de Ibiporã												
	Parque Estadual Mata dos Godoy												
Sertaneja (2 setores)	Parque Estadual do Penhasco Verde	1,2 milhão reais	220 mil	12 mil reais	80 mil reais	0	122 mil reais	90 mil	70 mil reais	54 mil reais	24 mil reais	30 mil reais	1.902.000,00 de reais
	Parque Estadual Mata São Francisco												



3. Regional (3ª Cia Amb FV – sede Maringá) – 5 Setores:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
Umuarama (2 setores)	Estação Ecológica do Caiuá	1,2 milhão reais	570 mil	12 mil reais	80 mil reais	250 mil reais	122 mil reais	90 mil	70 mil reais	54 mil reais	24 mil reais	30 mil reais	2.502.000,00 de reais
Campo Mourão (2 setores)	ARIE de São Domingos	1,2 milhão reais	220 mil	12 mil reais	80 mil reais	0	122 mil reais	90 mil	70 mil reais	54 mil reais	24 mil reais	30 mil reais	1.902.000,00 de reais
	Parque Estadual do Lago Azul												
	Parque Estadual Vila Rica do Espírito Santo												
Cianorte (1 setor)	Parque Estadual de Amaporã	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais

4. Regional (4ª Cia Amb FV – sede Guarapuava) – 4 Setores:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
Guarapuava (1 setor)	APA Estadual da Serra da Esperança	600 mil reais	460 mil	6 mil reais	40 mil reais	250 mil reais	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	1.551.000,00 de reais
	Estação Ecológica do Rio dos Touros												
	Monumento Natural Salto São João												
	Parque Estadual da Serra da Esperança												
	Parque Estadual de Santa Clara												
Refugio da Vida Silvestre de Pinhão													



Ponta Grossa (1 setor)	APA Estadual da Escarpa Devoniana (Campos Gerais)	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	Estação Ecológica de Fernandes Pinheiro												
	Parque Estadual Córrego Maria Flora												
	Parque Estadual de Caxambu												
	Parque Estadual de Vila Velha												
Reserva Biológica Estadual da Biodiversidade COP9 MOP4													
Telêmaco Borba (1 setor)	Floresta Estadual Córrego da Biquinha	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	Parque Estadual do Cerrado												
	Parque Estadual do Guartelá												
	Parque Estadual do Vale Do Códó												
Lapa (1 setor)	ARIE Serra do Tigre	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	Floresta Estadual de Santana												
	Floresta Estadual do Passa Dois												
	Parque Estadual do Monge												



5. Regional (5ª Cia Amb FV – sede Foz do Iguaçu) – 5 setores:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
Santa Tereza do Oeste (1 setor)	Parque Estadual Rio Guarani	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
Francisco Beltrão (1 setor)	ARIE do Buriti	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	0	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	951.000,00 de reais
	Parque Estadual de Palmas												
	Parque Estadual Vitorio Piassa												
Santa Helena (3 setores)	Parque Estadual da Cabeça do Cachorro	1,8 milhão reais	2,0505 milhões de reais	18 mil reais	120 mil reais	250 mil reais	183 mil reais	135 mil reais	105 mil reais	81 mil reais	36 mil reais	45 mil reais	4.823.500,00 de reais
	Parque Estadual São Camilo												

6. Grupo Especializado ROTAM – para atender todos as Unidades de Conservação Estaduais elencadas nos itens 1, 2, 3, 4 e 5, e suas adjacências em ações e operações de maior vulto e envergadura com pronta resposta – 1 setor estadual:

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
399 municípios do Paraná	Todas Unidades de Conservação Estaduais	600 mil reais	110 mil	6 mil reais	40 mil reais	250 mil reais	61 mil reais	45 mil	35 mil reais	27 mil reais	12 mil reais	15 mil reais	1.201.000,00 de reais



7. Coordenação Estadual de georeferenciamento, monitoramento e fiscalização das Unidades Conservação Estadual do BPamb FV (P/3):

MUNICÍPIO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	VTR	Embarc	Colete Salva-Vidas	Drone Comum	Drone com Câmera térmica	Comput	Lic de software (Drone)	Equip de Inf	GPS	Equip de proteção pessoal	Ap. Ar Cond	Total
399 municípios do Paraná	Todas Unidades de Conservação Estaduais	X	X	X	X	X	94 mil reais	90 mil reais	35 mil reais	X	X	15 mil reais	234.000,00 reais
TOTAL:		15.000.000	7.241.000	150.000	1.000.000	1.500.000	1.619.000	1.215.000	910.000	675.000	300.000	390.000	30.000.000

1º Ten. QOPM Alfredo **Werner** Eiglmeier,
Chefe da Seção de Projetos e Convênios BP Amb FV,
Responsável Técnico pelo preenchimento das fichas.

Ten. Cel. QOPM **Julio Cesar** Vieira da Rosa
Comandante do Batalhão de Polícia Ambiental Força Verde .