

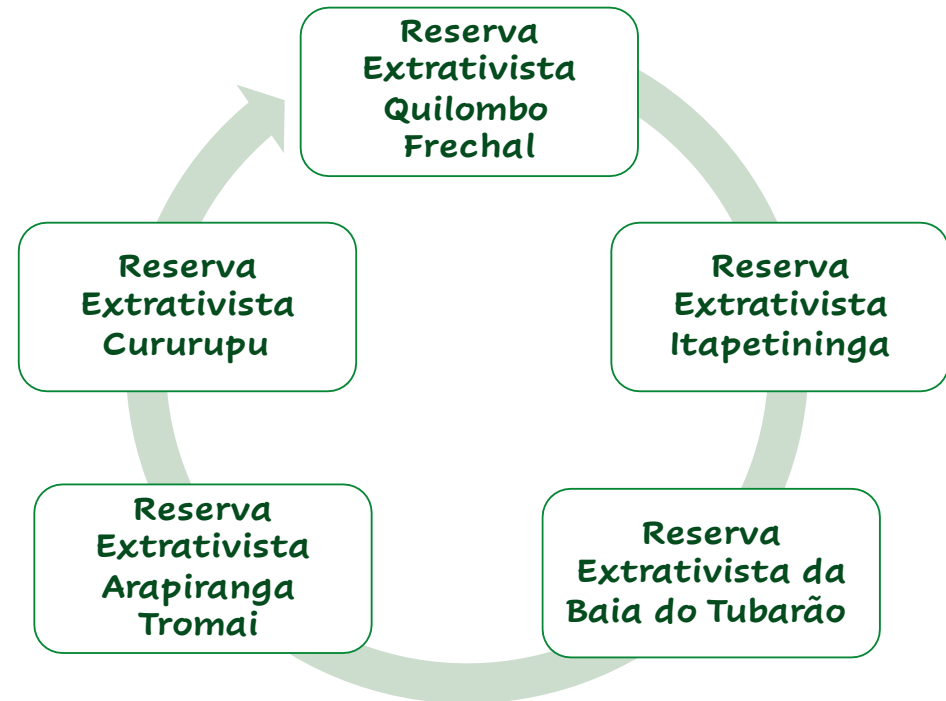
Programa Adote um Parque

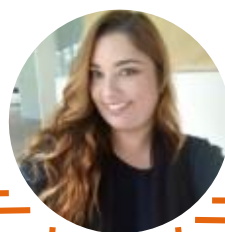
Reserva Extrativista Quilombo Frechal



abril de 2021

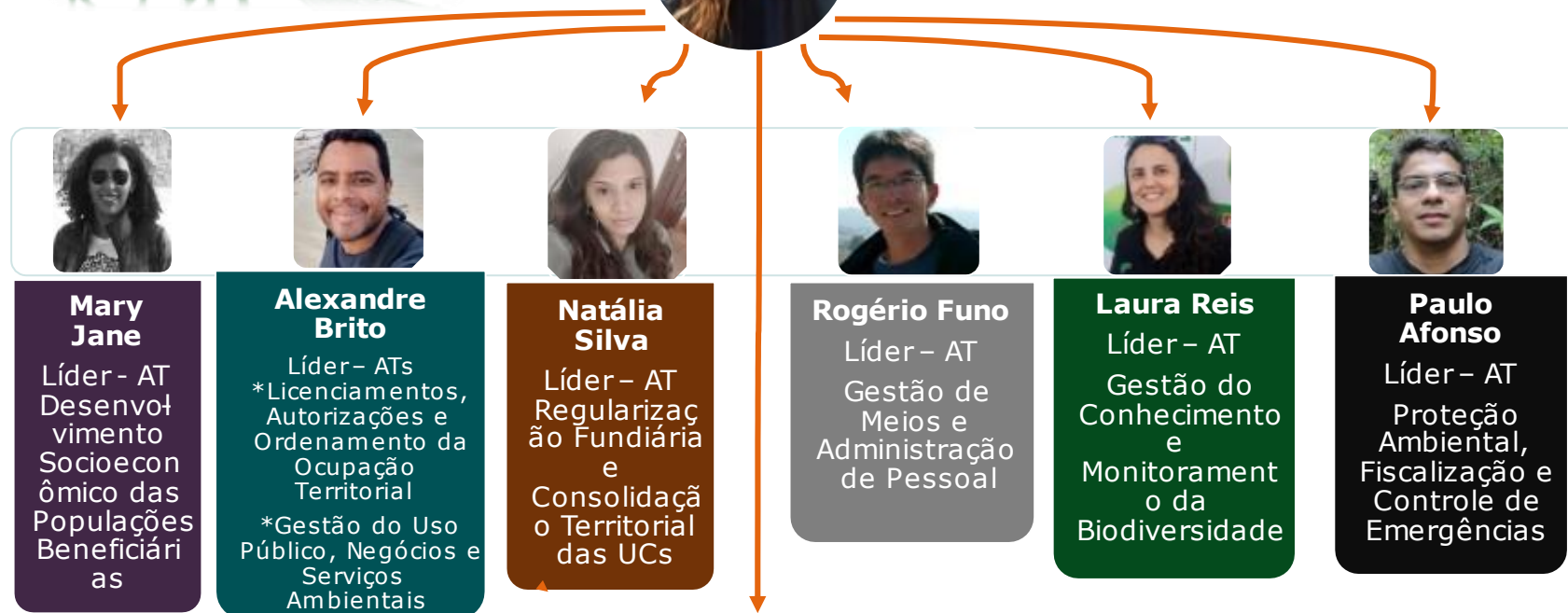
Unidades de Conservação do ICMBIO São Luís



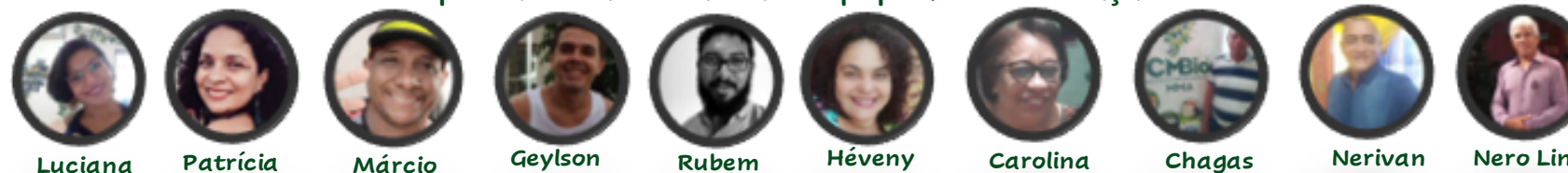


Karina Teixeira

Chefe do NGI- ICMBio São Luís
Planejamento, Coordenação e
Monitoramento da Gestão.
Conselhos.



Apoio as Áreas Temáticas e Equipe de Comunicação:



Reserva Extrativista Quilombo Frechal

Criada em 1992, é a primeira Resex Quilombola no país, tendo seu processo histórico de criação ligado a luta negra, tem uma área aproximada de 9.542 hectares, localizada no município de Mirinzal/MA. Na Unidade de Conservação estão inseridas as comunidades de Deserto, Frechal e Rumo, tendo aproximadamente 900 pessoas, que desenvolvem atividades econômicas e de subsistência relacionadas à agricultura, pecuária e pesca.



Crédito da foto: Rubem Jayron, servidor ICMBio

Foto do Casarão que possui grande representatividade para os extrativistas.

PROPOSTA PARA APLICAÇÃO DE RECURSO ORIUNDO DO PROGRAMA ADOTE UM PARQUE RESEX QUILOMBO FRECHAL

LINHA DE INVESTIMENTO 1: ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO PARTICIPATIVO DA UNIDADE

Correspondência com os objetivos do programa:

I - a consolidação e a implementação de planos de manejo das unidades de conservação federais;

1.1 Plano de Ordenamento territorial para Resex Quilombo Frechal

Envolve a definição dos parâmetros, regras e restrições das diferentes porções territoriais face as fragilidades ambientais, uso e ocupação atual, restrições legais, prognósticos e anseios da comunidade. Como produtos serão apresentados:

- α) Zoneamento socioambiental da RESEX;
- β) Definição dos padrões de lotes para a expansão das Vilas e estabelecimento dos índices e parâmetros de ocupação;
- χ) Elaboração do projeto arquitetônico habitacional básico;
- δ) Sinalização pública horizontal e vertical da RESEX;

- ε) Plano de Monitoramento e Proteção
- φ) Construção de material educativo e de mobilização;
- γ) Elaboração de produção audiovisual (documentário) sobre a experiência da RESEX Quilombo Frechal.

Planilhas de Custos:

PRODUTOS	Atividades Planejadas	Cronograma de Execução	Previsão de Insumos				Valor dos Produto (R\$)
			(Memória de Cálculo)				
			Item	Valor unitário	Qnt. estimada	Subtotal (R\$)	
Produto 1: Zoneamento Ambiental Participativo da Resex elaborado	1.1- Construção de material educativo e de mobilização; 1.2 – Oficinas para aplicação da metodologia Cartografia Social 1.3 – Elaboração e impressão de Mapas 1.4-Definição dos padrões de lotes para a expansão das Vilas e estabelecimento dos índices e parâmetros de ocupação; 1.5-Elaboração do projeto arquitetônico habitacional básico;	Início: Agosto/21 Término: Dez/21	Passagens Ferry	136,00	32	4.352,00	
			Diárias	177,00	224	39.648,00	
			Lanches	20	240	4.800,00	
			Material gráfico	120,00	48	5760,00	
			Placas Educativas/ Comunicação Visual da Resex	1200,00	30	36.000,00	
			Combustível	5,80	1100 litros	6.380,00	
			Evento Final	30.000,00	1	30.000,00	
			Total:			126.940,00	

	1.6- Sinalização pública horizontal e vertical da RESEX; 1.7-Plano de Monitoramento e Proteção 1.8 Elaboração de produção audiovisual (documentário) sobre a experiência da RESEX Quilombo Frechal. 1.9 Evento de entrega e validação dos mapas temáticos e Zoneamento Ambiental						
TOTAL							126.940,00

INVESTIMENTO 2: ESTRUTURAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (NGI ICMBIO-SLZ)

Correspondência com os objetivos do programa: VI - a promoção de melhorias, de investimentos, de infraestrutura e de manutenção nas unidades de conservação federais.

Justificativas e Necessidades:

1. A Portaria ICMBio nº 121/2020 criou o Núcleo de Gestão Integrada - ICMBio São Luís, onde foi determinada a reorganização do funcionamento de 5 (cinco) unidades de conservação, passando a haver a necessidade de disposição física de salas para acomodar as Áreas Temáticas criadas, que são 8 (oito);

2. A Portaria nº 4.070, de 12 de fevereiro de 2020 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital. Secretaria de Gestão e Desempenho Pessoal do Ministério da Economia autorizou o exercício de 8 (oito) servidores/empregados públicos do quadro de pessoal da Empresa Brasil de Comunicação - EBC, para compor força de trabalho no Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, passando a haver a necessidade de alocação desses 8 novos servidores em nossa estrutura física;

3. As cinco Unidades de Conservação possuía apenas 6 servidores lotados e/ou em exercício, a equipe foi ampliada recentemente e atualmente estamos com 17 servidores, também considerando remoção de duas novas servidoras que passaram a integrar a equipe;

4. Considerando a pandemia do COVID - 19, se faz necessária a adaptação das salas, aumentando o distanciamento entre as mesas de trabalho, gerando a necessidade de utilizarmos novos espaços e salas do prédio, que estão disponíveis, no entanto só conseguiremos ocupar se for realizado reparos;

5. O prédio possui salas localizadas no primeiro andar, local onde é preciso realizar os seguintes reparos (fotos estão no relatório visual, SEI nº [7673718](#)):

- Instalação Elétrica;
- Piso que era um carpete que está totalmente danificado;
- Serviços de lógica para instalação de novos pontos de internet;
- Manutenção e revisão hidráulica do banheiro;
- Reforma de portas e janelas;
- Retirada de divisórias que estão sendo consumidas por cupim;
- Instalação de condicionadores de ar e
- Pintura das salas.

As salas não estavam sendo utilizadas, estavam fechadas há mais de cinco anos, pois não existia quadro funcional suficiente para utilização das referidas salas. No entanto, a nova estrutura organizacional do ICMBio, que determinou a nucleação e possibilitou o aumento da equipe, nos trouxe a oportunidade de melhor utilização do prédio público, assim como alocar os servidores recém-chegados em boas condições de trabalho, caso nosso pleito seja atendido.

Planilha de custos para reforma e adaptação das salas:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNT	TOTAL R\$
			REV.00		
1	SERVIÇOS INICIAIS				1.750,00
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	1.500,00	1.500,00
1.2	REGISTRO/ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART OU RRT	VB	1,00	250,00	250,00
				.	
2	PAVIMENTAÇÃO E DIVISÓRIAS		-		9.028,78
2.1	PISO CERÂMICO RETIFICADO ESMALTADO, TIPO A, PEI - 4	M2	64,00	63,51	4.064,64
2.2	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE PVC EXISTENTES	M2	33,80	5,41	182,86
2.3	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2	12,10	112,00	1.355,20
2.4	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO – PORTAS	M2	5,04	112,00	564,48
2.5	JANELA DE MADEIRA E VIDRO, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	6,24	458,59	2.861,60
				.	
3	LOUÇAS E METAIS		-		1.121,66
3.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA/LAVATÓRIO	M2	0,40	410,97	164,39
3.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM C/ ACESSORIOS	UN	1,00	229,69	229,69
3.3	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA CUBA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	UN	1,00	231,96	231,96
3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA - PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	284,56	284,56

3.5	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,00	28,05	28,05
3.6	CHUVEIRO PLÁSTICO, BRANCO , SIMPLES	UN	1,00	20,27	20,27
3.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	1,00	50,00	50,00
3.8	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	1,00	56,85	56,85
3.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	55,89	55,89
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				10.330,03
4.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	20,00	213,32	4.266,40
4.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 12 CIRCUITOS	UN	1,00	440,61	440,61
4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	14,65	87,90
4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	53,85	53,85
4.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	1,00	106,11	106,11
4.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W OU (2 X 20)W	UN	10,00	159,28	1.592,80
4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4,00	23,23	92,92
4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	10,00	28,84	288,40
4.10	IINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO	UN	4,00	850,26	3.401,04
5	INSTALAÇÕES LÓGICA				8.825,26
5.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	15,00	198,53	2.977,95
5.2	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M3	80,00	10,40	832,00

5.3	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS 10/100/1000.	UN	2,00	1.420,99	2.841,98
5.4	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6, WIRING	UN	1,00	820,50	820,50
5.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	37,71	37,71
5.6	RACK EM AÇO FECHADO 24U X 600MM X 600MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA	UN	1,00	1.315,12	1.315,12
5.7	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONTRATO	1,00	5.000,00	5.000,00
6	PINTURA				13.825,26
6.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	170,25	15,78	2.686,55
6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX , DUAS DEMÃOS.	M2	85,13	12,86	1.094,71
7	SERVIÇOS FINAIS				795,84
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	64,00	7,01	448,64
7.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00	13,50	270,00
7.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00	3,86	77,20
8	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO				84.650,00
8.1	INSTALAÇÃO DE REDE DE INTERNET	CONTRATO	1,0	5000	5000
8.2	NOTEBOOKS	UNIDADE	7,0	5000	35000
8.3	MESAS	UNIDADE	7,0	800	5600
8.4	CADEIRAS	UNIDADE	7,0	650	4550
8.5	AR CONDICIONADO	UNIDADE	7,0	2.000	14.000
8.6	TV	UNIDADE	1,0	2500	2500
8.7	PROJETORES	UNIDADE	2,0	2500	5000
8.8	DESKTOP GEOPROCESSAMENTO	UNIDADE	1,0	10000	10000
8.9	MOBILIÁRIO	UNIDADE	1,0	3000	3000
				TOTAL	R\$ 130.326,83

LINHA DE INVESTIMENTO 3- ESTRUTURAÇÃO DO SERTOR DE COMUNICAÇÃO DO NUCLEO DE GESTÃO INTEGRADA ICMBIO SÃO LUIS

Correspondência com os objetivos do programa adote um parque: VI - a promoção de melhorias, de investimentos, de infraestrutura e de manutenção nas unidades de conservação federais.

Ressaltamos que o Núcleo de Gestão Integrada ICMBio São Luís, responsável pela gestão da RESEX Quilombo Frechal, possui uma equipe de comunicação oriunda da Empresa Brasil Comunicação – EBC, com 8 (oito) profissionais qualificados, comunicadores sociais, jornalistas, repórteres, produtores audiovisuais, sendo uma grande oportunidade para a gestão trabalhar a comunicação e a educação ambiental como estratégia de valorização do território, conservação ambiental, apoiando iniciativas da bioeconomia necessárias ao desenvolvimento e melhoria da qualidade de vida das populações beneficiárias. Diante de um cenário pandêmico investir em comunicação passa a ser instrumento indispensável para incentivar a organização da população e a participação das comunidades nos processos de implementação e gestão das Unidades de Conservação Federais, especialmente nas Reservas Extrativistas.

Necessidades:

Item	Equipamentos	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Câmera Sony Alpha a6600 Mirrorless (somente corpo)	2	R\$ 8.819,00	R\$ 17.638,00
	Adaptador Sigma Mc-11 Sony E P/ Lentes Canon	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00
2	Lente Canon EF 50mm f/1.4 USM	1	R\$ 1.861,90	R\$ 1.861,90
	Lente Canon EF-S 24mm f/2.8 STM	1	R\$ 1.299,90	R\$ 1.299,90
	Lente Canon EF 70-300mm f/4-5.6 IS II USM	1	R\$ 2.841,90	R\$ 2.841,40
	Lente Yongnuo Yn 35mm F/2 Para Câmeras Canon	1	R\$ 654,99	R\$ 654,99
	Carregador Portatil, Xiaomi, 20000mah P/ as Câmeras Sony	2	R\$ 134,00	R\$ 268,00
	Cage Smallrig Para Sony A6600	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
	Câmera Gopro hero 9 5k	1	R\$ 3.513,01	R\$ 3.513,01
	Cartão de Memória MicroSD Sandisk 64GB Extreme p/ Gopro	2	R\$ 173,58	R\$ 347,16
2	Cartão de Memória Sandisk SDXC Extreme 64GB 150 MB/s	4	R\$ 125,50	R\$ 502,00
4	Tripé Para Câmera Multi Funcional Horizontal Monopé Q999H	1	R\$ 576,00	R\$ 576,00
	Tripé Profissional Foto e Vídeo com Cabeça Hidráulica, Weifeng WF5316, Preto	1	R\$ 445,20	R\$ 445,20

	Gravador De Áudio Zoom H8 Handy Recorder Black	1	R\$ 3.799,99	R\$ 3.799,99
	Fone de Ouvido Akg	2	R\$ 176,90	R\$ 353,80
5	Microfone Lapela Boya M1	2	R\$ 97,03	R\$ 194,06
	Microfone Direcional Shotgun KSR PRO KT81 Boom Câmera HT81	2	R\$ 229,00	R\$ 229,00
	Microfone Profissional Shure SV100 com Cabo	1	R\$ 184,90	R\$ 184,90
	Caixa Amplificada SUMAY THUNDER X 1000W - BATERIA C/ MICROFONE	1	R\$ 1.526,50	R\$ 1.526,50
	Sistema Microfone sem Fio	1	R\$ 787,95	R\$ 787,95
	Rebatedor Retangular 7 em 1 Dobrável - 110 x 170cm	1	R\$ 1.391,99	R\$ 1.391,99
	Vara Para Microfone Shotgun De Boom	1	R\$ 298,00	R\$ 298,00
6	Kit De Iluminação Completo Eros Greika - PK-SB03 220v	2	R\$ 767,99	R\$ 1.535,98
7	Dji Drone Phantom 4 Pro V2.0	1	R\$ 13.859,00	R\$ 13.859,00
	HD WD Externo Portátil Elements USB 3.0 2TB	1	R\$ 399,90	R\$ 399,90
	Notebook Dell para edição de Texto	1	R\$ 3.999,00	R\$ 3.999,00
	Notebook Dell para edição de Arte Gráfica	1	R\$ 8.999,00	R\$ 8.999,00
	Monitor Dell UltraSharp de 27" com PremierColor UP2716D	1	R\$ 4.349,00	R\$ 4.349,00

	Computador Montado para edição de vídeo em 4K - intel (Peças em Anexo)	1	R\$ 13.561,39	R\$ 13.561,39
	Assinatura App Adobe Premiere Mensal	12	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
	Assinatura App Adobe Photoshop Mensal	12	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
	Smartphone Samsung Galaxy S20 Cinza 128GB, 8GB RAM	1	R\$ 2.849,05	R\$ 2.849,05
	Plano Pós Pago Celular	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
	Acessórios e equipamentos eletrônicos		R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
7	Serviços Gráficos e Impressão	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
TOTAL				104.596,07

**LINHA DE INVESTIMENTO 4 – IMPLATAÇÃO DA COMUNICAÇÃO VISUAL DA RESEX QUILOMBO FRECHAL
ESTRUTURAÇÃO DA GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

Correspondência com os objetivos do programa adote um parque: VI - a promoção de melhorias, de investimentos, de infraestrutura e de manutenção nas unidades de conservação federais.

Gestão Socioambiental	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Estruturação da Sala Secretaria Executiva Conselho			
Desktop	1	3000	3000
equipamentos videoconferência	1	500	500
impressora laser mono	1	1000	1000
tonner impressora (trimestral)	4	250	1000
Mesa	1	500	500
cadeira giratória	1	400	400
cadeira fixa	5	250	1250
armário de aço	1	500	500
Estrutura e equipamentos para atividades de Gestão Socioambiental, Pesquisa, Monitoramento, Uso Público e Proteção			
Barco de alumínio (rio Uru)	1	8000	8000
Motor (rabeta)	1	2500	2500
Carreta reboque	1	4000	4000

Placas de sinalização	15	500	7.500
Totens	3	3000	9000
Total:			R\$ 39.150,00

Estruturação de Ilhas Digitais nas Comunidades de Rumo e Deserto	quantidades	Valor unitário	Valor total
Pontos videoconferência			
Desktop	2	3000	6000
equipamentos videoconferência	2	500	1000
Mesa	2	500	1000
cadeira giratória	2	400	800
cadeira fixa	5	250	1250
serviço internet banda larga com roteador	12	360	4320
sistemas de energia fotovoltaica	3	15500	46500
Serviços de Reforma e ampliação de ilhas digitais	1	30000	30000
Total do investimento:			R\$ 90.870,00

Total Planejado: 491.882,90 R\$