

[Principal](#) [Consultar Pré-Convênio/Convênio](#)[Acesso Livre](#)

## Consultar Pré-Convênio/Convênio

53203 - SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLV. DO NORDESTE  
:Convênio 903159/2020[Dados da Proposta](#)[Plano de Trabalho](#)[Requisitos](#)[Projeto Básico/Termo de Referência](#)[Execução Concedente](#)[Execução Conveniente](#)[Prestação de Contas](#)[Participantes](#)
  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

Este Proponente está inadimplente no SICONV. Para mais informações, favor consultar a situação deste Proponente no Módulo de Verificação de Regularidade na funcionalidade Extrato - Registro de Irregularidades.

Modalidade	Convênio	Situação no SIAFI	Enviado para o SIAFI - 2021NS000156
Situação de Contratação Atual	Normal		
Situação	Em execução		
	Empenhado	simPublicação	Publicado
Número do Convênio	903159/2020	Número da Proposta	009483/2020
Número Interno do Órgão	00011/2020		
Número do Processo	59336.001156/2020-11		

### Lista de Documentos Digitalizados

Nenhum registro foi encontrado.

Proponente CNPJ 06.772.859/0001-03 - MUNICIPIO DE SAO RAIMUNDO NONATO

[Detalhar](#)

### Executores

Nenhum registro foi encontrado.

Fundamento Legal	Portaria nº 424/2016
Órgão	53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Órgão Vinculado	53203 - SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLV. DO NORDESTE

### Justificativa

Caracterização dos interesses recíprocos	A execução deste projeto está diretamente alinhada aos princípios e diretrizes da Sudene no que se refere ao uso de tecnologias sustentáveis em unidades produtivas familiares do semiárido nordestino, através da gestão dos recursos hídricos, visando o aumento da produtividade agrícola familiar, bem como a preservação do meio ambiente.
Público alvo	Comunidades Quilombolas: Lagoa das Emas, Lagoa do Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza.
Problema a ser resolvido	Escassez de água destinada a produção da agricultura familiar devido aos grandes períodos de seca, e a falta de projetos que visem a utilização de tecnologias sustentáveis para o reuso da água em sistemas produtivos no semiárido nordestino.
Resultados esperados	Possibilitar as famílias beneficiadas utilizar o aproveitamento das águas cinzas com a tecnologia implantada para o sistema de produção da agricultura familiar sustentável ampliando sua produtividade através de tecnologias e conhecimentos técnicos adquiridos.
Relação entre a proposta e os objetivos e diretrizes do programa	A proposta está diretamente relacionada com objetivos e diretrizes do Programa Federal 2217, pois prevê alternativas ao desenvolvimento regional, através do uso de tecnologias sustentáveis com a utilização de águas cinzas, ampliando a estruturação produtiva das comunidades quilombolas do semiárido nordestino piauiense, afim de reduzir as desigualdades socioeconômicas da região.
Categorias	Equipamentos, Execução de Custeio
Objeto do Convênio	Implantação de sistemas de tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas no semiárido piauiense.
Capacidade Técnica e Gerencial	Conforme o que estabelece o artigo 16, inciso V, da Portaria Interministerial CGU/MF/MP Nº 424, de 30 de dezembro de 2016, declaro que o município de São Raimundo Nonato

(PI), dispõe de estrutura física e de pessoal, com capacidade administrativa, técnica e gerencial para a execução do objeto proposto, assumindo inteira responsabilidade pelo cumprimento de todas as fases exigidas legalmente, inclusive as que se referem à licitação, acompanhamento da execução e prestação de contas.

### Arquivos Anexos - Capacidade Técnica e Gerencial

Nome Arquivo	Data Upload	
DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA.pdf	23/06/2020	<a href="#">Baixar</a>

### OBTV

Opera por OBTV	Sim	Permite OBTV do tipo "OBTV para o Conveniente"	Não
----------------	-----	--	-----

### Dados Bancários

Banco	BANCO DO BRASIL SA		
Agência	2660-3	Conta	492892
Situação	Conta Regularizada	Data da Última Modificação	26/04/2021 00:00:00
Descrição	A instituição bancária informou a regularização da conta do convênio e a mesma está pronta para ser movimentada.		

### Datas

Data da Proposta	22/06/2020
Data Assinatura	28/12/2020
Convênio publicado no DOU em	30/12/2020
Data Início de Vigência	28/12/2020
Data Término de Vigência Atual	26/07/2022
Data Limite p/ Prestação de Contas	24/09/2022

### Valores


<b>R\$ 477.011,69</b> Valor Global
<b>R\$ 476.011,69</b> Valor de Repasse
<b>R\$ 1.000,00</b> Valor da Contrapartida
<b>R\$ 1.000,00</b> Valor Contrapartida Financeira
<b>R\$ 0,00</b> Valor Contrapartida Bens e Serviços
<b>R\$ 0,00</b> Valor de Rendimentos de Aplicação

### Anexos de comprovação da contrapartida

Nome	
DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA.pdf	<a href="#">Baixar Contrapartida</a>

### Cronograma orçamentário do valor do repasse

Ano	Valor (R\$)
2020	R\$ 476.011,69

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021



MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLV. DO NORDESTE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

009483/2020

**OBJETO:**

Implantação de sistemas de tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas no semiárido piauiense.

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

A execução deste projeto está diretamente alinhada aos princípios e diretrizes da Sudene no que se refere ao uso de tecnologias sustentáveis em unidades produtivas familiares do semiárido nordestino, através da gestão dos recursos hídricos, visando o aumento da produtividade agrícola familiar, bem como a preservação do meio ambiente.

**RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:**

A proposta está diretamente relacionada com objetivos e diretrizes do Programa Federal 2217, pois prevê alternativas ao desenvolvimento regional, através do uso de tecnologias sustentáveis com a utilização de águas cinzas, ampliando a estruturação produtiva das comunidades quilombolas do semiárido nordestino piauiense, afim de reduzir as desigualdades socioeconômicas da região.

**PÚBLICO ALVO:**

Comunidades Quilombolas: Lagoa das Emas, Lagoa do Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza.

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**


Escassez de água destinada a produção da agricultura familiar devido aos grandes períodos de seca, e a falta de projetos que visem a utilização de tecnologias sustentáveis para o reuso da água em sistemas produtivos no semiárido nordestino.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Possibilitar as famílias beneficiadas utilizar o aproveitamento das águas cinza com a tecnologia implantada para o sistema de produção da agricultura familiar sustentável ampliando sua produtividade através de tecnologias e conhecimentos técnicos adquiridos.


**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

<b>CONCEDENTE:</b> 53203	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLV. DO NORDESTE	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 053.451.424-32	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> EVALDO CAVALCANTI DA CRUZ NETO	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> RUA PLACIDO DE AZEVEDO RIBEIRO, 155, EDF CEZANNE APT 1100 - ALTIPLANO		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 58046115

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 06.772.859/0001-03					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> MUNICIPIO DE SAO RAIMUNDO NONATO					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> RODOVIA BR 020, 1000					
<b>CIDADE:</b> SAO RAIMUNDO NONATO	<b>UF:</b> PI	<b>CÓDIGO MUNICÍPIO:</b> 1211	<b>CEP:</b> 64770000	<b>E.A.:</b> Administração Pública Municipal	<b>DDD/TELEFONE:</b> 8935821054
<b>BANCO:</b> 001 - BANCO DO BRASIL SA	<b>AGÊNCIA:</b> 2660-3	<b>CONTA CORRENTE:</b> 492892			
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 342.329.073-00	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> CARMELITA DE CASTRO SILVA				
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> RUA HERMES VIANA, 1165, APTO 301 - SAO CRISTOVAO				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 64052360	

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

## 4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 477.011,69	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 1.000,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2020	R\$ 476.011,69
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 1.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	28/12/2020	
FIM DE VIGÊNCIA:	26/07/2022	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2022	

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

## 5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

<b>Especificação:</b> Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 18.724,70
<b>Início Previsto:</b> 28/12/2020	<b>Término Previsto:</b> 01/02/2021	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 1.1 Confeção de Material Gráfico para a divulgação do projeto.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 4.972,40	<b>Início Previsto:</b> 28/12/2020	<b>Término Previsto:</b> 01/01/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> 1.2 Realização de 05 reuniões para a apresentação do projeto para a formação do comitê de fiscalização e cadastramento e seleção de 26 famílias.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 13.752,30	<b>Início Previsto:</b> 01/01/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/02/2021

Meta nº: 2

<b>Especificação:</b> Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 29.934,60
<b>Início Previsto:</b> 01/02/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/04/2021	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 2.1 Realização de 05 seminários com o tema: Desmistificando o uso das águas cinza.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 15.528,20	<b>Início Previsto:</b> 01/02/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/03/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> 2.2 Realização de 05 seminários com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 7.203,20	<b>Início Previsto:</b> 01/03/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/04/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> 2.3 Realização de 05 seminários com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 7.203,20	<b>Início Previsto:</b> 01/03/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/04/2021

Meta nº: 3

<b>Especificação:</b> Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 100.034,60
<b>Início Previsto:</b> 01/04/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2021	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 3.1 Realização de 05 oficinas com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinza.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 14.681,00	<b>Início Previsto:</b> 01/04/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/05/2021


<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> 3.2 Realização de 05 oficinas de compostagem doméstica.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 57.439,60	<b>Início Previsto:</b> 01/04/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> 3.3 Realização de 05 oficinas de Produção de Alimentos Orgânicos.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 27.914,00	<b>Início Previsto:</b> 01/05/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2021

**Meta nº:** 4

<b>Especificação:</b> Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinza			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 268.193,24
<b>Início Previsto:</b> 01/06/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2022	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 4.1 Implantação de 02 unidades modelo do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinza.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 17.911,66	<b>Início Previsto:</b> 01/06/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/09/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> 4.3 Contratação de empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 17.430,00	<b>Início Previsto:</b> 01/08/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2022
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> 4.2 Implantação 26 unidades de Sistema de Tratamento de águas cinza para 26 famílias beneficiadas.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 232.851,58	<b>Início Previsto:</b> 01/09/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/06/2022

**Meta nº:** 5

<b>Especificação:</b> Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 57.774,55
<b>Início Previsto:</b> 01/06/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/12/2021	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 5.1 Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Horticultura Básica.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.554,91	<b>Início Previsto:</b> 01/06/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/07/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> 5.2 Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Irrigação e Drenagem.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.554,91	<b>Início Previsto:</b> 01/07/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/08/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> 5.3 Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Técnicas de produção de mudas.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.554,91	<b>Início Previsto:</b> 01/08/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/09/2021

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> 5.4 Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.554,91	<b>Início Previsto:</b> 01/09/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/10/2021
<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> 5.5 Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.554,91	<b>Início Previsto:</b> 01/10/2021	<b>Término Previsto:</b> 01/11/2021

**Meta nº:** 6

<b>Especificação:</b> Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 2.350,00
<b>Início Previsto:</b> 01/06/2022	<b>Término Previsto:</b> 26/07/2022	<b>Valor Global:</b>	R\$ 477.011,69
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> 6.1 Realização de 01 reunião com o comitê de monitoramento e avaliação do projeto e líderes comunitários. Realização de 01 encontro municipal com os beneficiários do projeto e população em geral e comitê de monitoramento e avaliação do projeto			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 2.350,00	<b>Início Previsto:</b> 01/06/2022	<b>Término Previsto:</b> 26/07/2022

**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLV. DO NORDESTE**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Dezembro		<b>ANO:</b> 2020
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 18.724,70
<b>DESCRIÇÃO:</b> Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza		
<b>META Nº:</b> 2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 29.934,60
<b>DESCRIÇÃO:</b> Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato		
<b>META Nº:</b> 3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 100.034,60
<b>DESCRIÇÃO:</b> Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar		
<b>META Nº:</b> 4	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 267.193,24
<b>DESCRIÇÃO:</b> Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinza		
<b>META Nº:</b> 5	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 57.774,55
<b>DESCRIÇÃO:</b> Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar		
<b>META Nº:</b> 6	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.350,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 476.011,69	<b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
MUNICIPIO DE SAO RAIMUNDO NONATO**


<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Dezembro		<b>ANO:</b> 2020
<b>META Nº:</b> 4	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.000,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinza		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 1.000,00	<b>PARCELA Nº:</b> 1




## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Banner 90X120cm, 4x0 cores, tinta digital em lona				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 5,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 73,24	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 366,20	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Faixas 3X0,80CM, em lona com impressão digital, 4 cores.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 5,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 130,37	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 651,85	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Contratação de serviços de divulgação em carro de som.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 30,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 98,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.940,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Divulgação Radiofônica com duração de no mínimo 30 segundos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 30,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 29,77	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 893,10	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Elaboração da arte/identidade visual do projeto				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 121,25	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 121,25	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Aquisição de Projetor de Multimídia/Data Show para a execução das oficinas, minicursos e demais eventos do projeto.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 2.613,85	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.227,70	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado, com 30 pág.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 425,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 16,38	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.961,50	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Fornecimento de kit lanche durante as reuniões				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 230,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 15,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.450,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confecção de Cartilhas educativas como o tema: Tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para apresentação do Sistema de Tratamento e Filtragem de águas cinza				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.702,60
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Gestão Ambiental ou Biologia para ministrar palestra com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.405,20
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar palestra com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.405,20
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar palestra com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.405,20
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confecção de Cartilha com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confecção de Cartilha com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria N° 138/2021


<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de bolsa ecologia 100% em material reciclável. Dimensão 38x27cm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 325,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 29,92	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 9.724,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 625,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 6,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.750,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Camisas em malha branca com logomarca identificando o projeto nos tamanhos (P, M e G)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 30,05	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.005,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 8.513,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar oficina de compostagem domestica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 60,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 10.215,60
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 75,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 12.769,50
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Compostagem domestica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.689,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Semente de Alface Americana 100G				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 55,33	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.766,50
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Semente de Abobora 100G				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 24,50	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.225,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Semente de Cebolinha 100G				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 82,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.100,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Composteira Domestica com 02 caixas digestoras, 61L				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 308,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 30.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Terra Vegetal (1 kg)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 180,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 8,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.440,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Serragem para compostagem (1 kg)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 180,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 13,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.340,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Minhocas Californianas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> kg	<b>QUANTIDADE:</b> 100,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 64,76	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.476,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339030	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> cx	<b>QUANTIDADE:</b> 9,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 45,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 405,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Construção do Filtro Biológico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 899,45	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 25.184,60
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Construção do tanque de reuso				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 478,72	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 13.404,16
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Convergência Hidráulica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 988,54	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 27.679,12
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Insumos para produção de hortaliças				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 28.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Sistema de irrigação				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 3.772,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 105.616,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				


<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Cerca do quintal produtivo				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 28,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.817,12	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 50.879,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Contratação de empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> mês	<b>QUANTIDADE:</b> 7,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.490,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 17.430,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Horticultura Básica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 36,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.129,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Irrigação e Drenagem				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 36,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.129,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Técnicas de produção de mudas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 36,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.129,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 36,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.129,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Profissional na área de Administração para ministrar minicurso com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> H	<b>QUANTIDADE:</b> 36,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 170,26	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.129,36
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Horticultura Básica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 45,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.210,05
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Técnicas de produção de mudas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 45,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.210,05
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Irrigação e Drenagem				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 45,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.210,05
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 45,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.210,05
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Confeção de Cartilha com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 45,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 26,89	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.210,05
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Locação de Sistema de Som				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> dia	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 550,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 550,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339039	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 24,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 112,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.688,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Diária para o profissional que irá participar/ministrar os eventos do projeto.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 339036	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> São Raimundo Nonato				
<b>CEP:</b> 64770-000	<b>UF:</b> PI	<b>MUNICÍPIO:</b> 1211 - SAO RAIMUNDO NONATO		
<b>UNIDADE:</b> dia	<b>QUANTIDADE:</b> 113,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 177,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 20.001,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

## 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
339030	R\$ 49.552,50	R\$ 49.552,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
449051	R\$ 250.763,24	R\$ 250.763,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339036	R\$ 20.001,00	R\$ 20.001,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339039	R\$ 151.467,25	R\$ 151.467,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
449052	R\$ 5.227,70	R\$ 5.227,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 477.011,69</b>			

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



## 10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao \_\_\_\_\_ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Proponente

## 11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Concedente  
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

## 12 - ANEXOS

### Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA.pdf

### Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:

DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA.pdf

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021


# TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUAS CINZA DOMICILIARES EM ATIVIDADES PRODUTIVAS



## Desenvolvimento da Rede Regional de Inovação (8340)

- Objetivo PPA** Estimular o desenvolvimento de territórios, cidades e regiões, ampliando a estruturação produtiva e urbana, e a provisão de serviços públicos para a redução das desigualdades socioeconômicas, em múltiplas escalas.
- Descrição** Desenvolvimento, incorporação e difusão de novas tecnologias, produtos e serviços, propiciando inserção no mercado e agregação de valor. Visa articular empreendedores e agentes do sistema de apoio à inovação de forma a viabilizar condições para implantar estruturas produtivas baseadas na inovação, informação e conhecimento.
- Base Legal** Decreto nº 6.047, de 22 de fevereiro de 2007; Portaria MI nº 566, de 15 de março de 2007; e Lei Complementar nº 125, de 3 de janeiro de 2007.
- Produto** Iniciativa Apoiada.
- Especificação do produto** Desenvolvimento, incorporação e difusão de novas tecnologias, produtos e serviços, propiciando inserção no mercado e agregação de valor.
- Beneficiário** Produtores, instituições públicas e privadas e organizações diversas, civil e de classe que atuem na área de atuação da Sudene.

São Raimundo Nonato, 06 de agosto de 2020.

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

## Sumário

1. Identificação da instituição proponente e responsável legal: .....	4
2. Instituições parceiras: .....	4
3. Apresentação da instituição e capacidade técnica: .....	6
3.1 Quem é a instituição proponente, a sua missão institucional e quais as áreas de atuação. ....	6
3.2 Descrever a capacidade técnica gerencial e operacional: identificar o perfil da equipe técnica e de apoio para a execução do projeto, e mencionar as experiências da instituição em projetos semelhantes. ....	6
4. Resumo do projeto: .....	7
5. Objeto .....	7
6. Contextualização e Justificativa .....	7
6.1 Identificação do problema .....	7
6.2 População Alvo.....	8
6.3 Caracterização dos interesses recíprocos entre o órgão proponente e a Sudene ...	8
6.4 Relação entre a proposta apresentada e os objetivos e diretrizes do programa federal. ....	8
7. Área de abrangência .....	8
8. Público-alvo beneficiário .....	13
9. Período de execução.....	13
10. Objetivos e Metas .....	13
10.1 Objetivo Geral: Implantação de 28 sistemas de tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas no semiárido piauiense.....	13
10.2 Objetivos específicos:.....	13
10.3 Metas/Etapas.....	14
11. Metodologia.....	15
12. Resultados Esperados .....	23
13. Monitoramento .....	23
14. Avaliação .....	24
15. Cronograma Físico .....	25
16. Cronograma de Desembolso.....	26
17. Rubrica Orçamentária.....	26
18. Estimativa de Recursos Financeiros .....	27
19. Memória de Cálculo .....	28
<b>Anexo 01 – Resumo orçamentário dos sistemas de tratamento de águas cinza.</b>	

**Anexo 02 – ART do Projeto.**

**Anexo 03 – Planta Baixa.**



**An.dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021**

## 1. Identificação da instituição proponente e responsável legal:

### Sobre a Instituição proponente/ executora:

- Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato/PI
- CNPJ: 06.772.859/0001-03
- Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N - CEP: 64.770-000
- (89) 3582-2602
- prefsrn@gmail.com

### Sobre o responsável legal da instituição:

- Carmelita de Castro Silva
- RG/ 928.085 SSP-PI e CPF/342.329.073-00
- Rua Benedito Lopes, nº730 – CEP: 64777 – 000, São Raimundo Nonato - PI
- (89) 98146-1618
- Carmelita.castro11@gmail.com

### Coordenador do projeto (responsável técnico pelo projeto proposto):

- Nome: André Santos Landim
- Rg /cpf: 037.550.113-44
- Telefones: (89) 98112-3324
- Endereço de correio eletrônico: andresantoslandim33@gmail.com

## 2. Instituições parceiras:

- **Nome completo / sigla:** Associação dos Produtores Agroecológicos do Semiárido Piauiense - APASPI
- **CNPJ:** 16.964.271/0001-05
- **Endereço da instituição:** Avenida Carlindo Sabino da Silva
- **Telefones:** (89) 3483-2110
- **Endereço de correio eletrônico:** apaspi.apac@hotmail.com
- **Principais funções no projeto:** Essa Associação possui o Selo Orgânico do Ministério da Agricultura e Pecuária e possui associados na área de influência de projetos com produção de hortaliças orgânicas e algodão orgânico, irá auxiliar na mobilização e oferecer assistência nas oficinas voltadas para a produção de alimentos orgânicos



- **Nome completo / sigla:** COOTAPI - Cooperativa de Trabalho de Prestação de Serviços para o Desenvolvimento Rural Sustentável da Agricultura Familiar.
  - **CNPJ:** 00.426.596/0001-96
  - **Endereço da instituição:** Rua David Caldas - Teresina (zona sul)
  - **Telefones:** (86) 3303-1632
  - **Endereço de correio eletrônico:** cootapi@gmail.com
  - **Principais funções no projeto:** Essa Cooperativa possui experiência em capacitação de pequenos agricultores e execução de projetos de reutilização de água em comunidades rurais. Sua principal função será oferecer apoio técnico durante a execução do projeto.
- 
- **Nome completo / sigla:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI
  - **CNPJ:** 10.806.496/0012-00
  - **Endereço da instituição:** Rodovia BR 020
  - **Telefones:** (86) 8844-4420
  - **Endereço de correio eletrônico:** rocha@cefetpi.br
  - **Principais funções no projeto:** Através do Núcleo de Estudos em Agroecologia do campus de São Raimundo Nonato (já desenvolvem projetos sobre agroecologia com pequenos produtores de alimentos orgânicos na área de influência do projeto), irá auxiliar nos processos de ensino-aprendizagem além de receber um sistema modelo do Tratamento e reuso de águas cinza.

### **3. Apresentação da instituição e capacidade técnica:**

#### **3.1 Quem é a instituição proponente, a sua missão institucional e quais as áreas de atuação.**

O presente projeto tem como proponente a Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato, cuja missão é: servir a partir dos princípios constitucionais, éticos, de responsabilidade social e cidadania, pautados em padrões elevados de qualidade. Sua área de atuação abrange todas as áreas destinadas ao gerenciamento da cidade buscando garantir condições dignas aos cidadãos e o desenvolvimento do município.

#### **3.2 Descrever a capacidade técnica gerencial e operacional: identificar o perfil da equipe técnica e de apoio para a execução do projeto, e mencionar as experiências da instituição em projetos semelhantes.**

Dentre as secretarias atuantes no município de São Raimundo Nonato citam-se nesse projeto a Secretaria Municipal do Meio Ambiente e a Secretaria Municipal de Agricultura.

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente possui em seu quadro atual, como Secretário Municipal, um Biólogo por formação, além de receber aporte técnico de um Engenheiro Agrícola, Especialista em Desenvolvimento Sustentável para o Semiárido, com ampla experiência em projetos de convivência no semiárido (ASA – Articulação Semiárido Brasileiro através da COOTAPI, instituição de importante trabalho nas comunidades rurais locais, onde oferecem assistência técnica e produção de cisternas as famílias dos pequenos agricultores da região). Além de um assistente administrativo que é estudante do 5º Período do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Piauí – Campus de São Raimundo Nonato.

A Secretaria Municipal de Agricultura, por sua vez possui um servidor Técnico Agrícola com experiência em implementação de hortas orgânicas e poços tubulares e um servidor Graduado em Ciências Econômicas e com Especialização em Gestão e Políticas Públicas para o Semiárido.

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente foi criada recentemente (3 anos de criação), portanto ainda não desenvolveu projetos no tocante ao reuso de água, apenas ações de educação ambiental em escolas de comunidades rurais referente a temática.



André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

#### **4. Resumo do projeto:**

O projeto intitulado “Tratamento e reuso de águas cinza domiciliares em atividades produtivos” tem como principal objetivo, implantar 28 sistemas de filtragem biológica de águas cinza em 05 comunidades rurais: Lagoa das Emas, Lagoa do Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza, compostas de pequenos agricultores, associações de quilombolas e cooperativas de produtores orgânicos do município de São Raimundo Nonato - PI.

Será executado durante 20 meses, capacitando 625 participantes com temas correlatos a utilização de águas cinza e a produção alimentícia sustentável, que ocorrerá através de cursos e oficinas oferecidos pela prefeitura de São Raimundo Nonato, que atuará juntamente com instituições através de parcerias integradas para o desenvolvimento rural sustentável da região.

Espera-se alcançar, com o projeto, o aproveitamento das águas cinza para o sistema de produção da agricultura familiar sustentável ampliando sua produtividade através de tecnologias e conhecimentos técnicos.

O projeto utilizará um total de R\$ 477.011,69, sendo R\$ 476.011,69 financiados pela SUDENE, e R\$ 1.000,00 contrapartida pela proponente.

#### **5. Objeto**

O presente projeto tem como objeto a implantação de 28 sistemas de Tratamento e reuso de águas cinza e a realização de cursos de capacitação e oficinas em 05 comunidades produtivas do município de São Raimundo Nonato – PI.

#### **6. Contextualização e Justificativa**

##### **6.1 Identificação do problema**

As comunidades rurais do município de São Raimundo Nonato ainda carecem de estrutura sanitária mínima, pois até o presente momento nenhuma delas é atendida por serviço de esgotamento sanitário. As comunidades que compõem o Território do Quilombo Lagoas, comunidades-alvo do projeto, geralmente tem as águas geradas do banheiro e cozinha, despejadas no meio ambiente sem qualquer tipo de tratamento.

Algumas residências possuem fossa/sumidouro ou também a fossa seca, onde despejam seus rejeitos, porém como tais comunidades estão inseridas em um contexto de não possuir água encanada destinada para a produção agrícola com grande períodos



de secas severas, faz-se necessário programas que possam atuar na reutilização da água e assim aperfeiçoar seu uso, evitando o desperdício, criando novas opções de reaproveitamento como é o caso das hortas, bem como reduzindo a poluição do meio ambiente pelo descarte inadequado de águas cinza.

## **6.2 População Alvo**

A população-alvo do projeto trata-se de agricultores familiares residentes no Território do Quilombo Lagoas mais precisamente nas comunidades Lagoa das Emas, Lagoa do Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza. Tais comunidades compreendem, aproximadamente, 262 famílias, a média de cada família é de 3 ou 4 pessoas por residência, compreendendo um aproximado de 1.040 pessoas, onde um bom número de famílias é chefiado por mulheres que cuidam de hortas orgânicas e outras atividades como a apicultura.

As comunidades compreendem uma faixa etária diversificada, possuindo um bom número de jovens com idade entre 18 a 40 anos.

## **6.3 Caracterização dos interesses recíprocos entre o órgão proponente e a Sudene**

A execução deste projeto está diretamente alinhada aos princípios e diretrizes da Sudene no que se refere ao uso de tecnologias sustentáveis em unidades produtivas familiares do semiárido nordestino, através da gestão dos recursos hídricos, visando o aumento da produtividade agrícola familiar, bem como a preservação do meio ambiente.

## **6.4 Relação entre a proposta apresentada e os objetivos e diretrizes do programa federal.**

A proposta está diretamente relacionada com objetivos e diretrizes do Programa Federal 2217, pois prevê alternativas ao desenvolvimento regional, através do uso de tecnologias sustentáveis com a utilização de águas cinzas, ampliando a estruturação produtiva das comunidades quilombolas do semiárido nordestino piauiense, afim de reduzir as desigualdades socioeconômicas da região.

## **7. Área de abrangência**

O projeto será realizado no município de São Raimundo Nonato-PI que está localizado no Território de Desenvolvimento Serra da Capivara, distando 510 km de

Teresina, capital do Piauí. De acordo com o IBGE o município possui extensão territorial de 2.415,60 km e 33.966 habitantes. As ações do projeto serão desenvolvidas no Território do Quilombo Lagoas, mais precisamente nas comunidades Lagoa das Emas, Lagoa do Moisés, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza.

Trata-se de comunidades quilombolas que tem na agricultura de sequeiro e pecuária de pequenos animais como suas principais fontes de renda, dentre elas se destacam a apicultura e o plantio de algodão orgânico por algumas famílias.

Todos os domicílios são atendidos por rede de distribuição de energia elétrica monofásica. Por estarem inseridas no semiárido piauiense, o índice de pluviosidade é baixo (média de 800 mm por ano). Algumas comunidades alvo possuem poços tubulares de baixa vazão, não conseguindo atingir a toda comunidade e por possuir problema como a queda de energia frequente tais poços carecem sempre de manutenção por parte do Poder Público. Ainda a respeito sobre questão hídrica a maioria das residências possuem Cisternas para consumo diário da família que foram adquiridas através de Programas do Governo Federal e através de ONGs que captam recurso para tal função. Tais cisternas são abastecidas para consumo humano no período de estiagem por caminhões Pipas através da Operação-Pipa.

Por tratar-se de comunidades com relevo acidentado a maioria delas possui lagoas naturais que recebem água no período chuvoso (aproximadamente 04 meses do ano) com características inadequadas ao consumo humano direto e de animais. O destaque é para a comunidade Lagoa do Calango que possui uma barragem pública de médio porte. Alguns pequenos riachos também percorrem seus territórios durante o período das chuvas.

Quanto ao aspecto cultural, por se tratarem de comunidades Quilombolas, possuem uma riquíssima diversidade cultural, destacando a Roda de São Gonçalo e Reisado, danças típicas das comunidades locais que fazem suas festividades em determinados períodos do ano, trazendo apreciadores da cultura local as suas comunidades.

A comunidade Lagoa do Moisés possui uma cozinha comunitária oriunda de recursos captados através da Cáritas Diocesana no Convênio "Fortalecimento dos empreendimentos de economia Solidária". Ou seja, tais comunidades possuem uma grande possibilidade de geração de renda através do turismo rural, que inclusive já fora realizado curso de Capacitação na Comunidade Lagoa do Moisés oferecido pela

  
An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR.

A ampliação de capacitações de Turismo Rural nas comunidades do Quilombo também tem sido praticada através do Instituto Federal do Piauí – IFPI destacando sempre o potencial cultural e ambiental das comunidades alvo e que devem ser preservadas.

As 05 comunidades estão situadas integralmente no Bioma Caatinga, com baixa pluviosidade, média de 800 mm por ano, sendo que as chuvas são irregulares, podendo chover bastante em poucos dias e passando vários dias sem chover novamente no período chuvoso que compreende os meses de dezembro a abril. A região é bastante acidentada, com solos pedregosos fracos de baixa fertilidade, áreas de morros e lagos, características essas que não favorecem a prática da agricultura mecanizada.

Predominam na região as espécies vegetais marmeleiro, jurema preta, angico, pereiro, favela, umbuzeiro, umburana, juazeiro, angico de bezerro, aroeira, dentre outras características do semiárido. A maioria das propriedades tem pequenas áreas cercada e plantada com feijão consorciado e milho. Nas demais áreas predomina a pastagem e mata nativa que são utilizadas como pasto apícola e pastejo de pequenos animais.

Na pecuária, destaca-se a criação de abelha e ovino caprinos enquanto que na agricultura, destaca-se o cultivo de feijão e milho plantados em consórcios para autoconsumo.

Quanto ao contexto Geológico, segundo o relatório do CPRM, o município de São Raimundo Nonato é formado de dois domínios distintos: as rochas cristalinas do embasamento pré-cambriano e as coberturas sedimentares do Fanerozóico. O embasamento cristalino é constituído, inicialmente, por gnaisses diversos pertencentes ao Complexo Sobradinho-Remanso, além de filitos, mármore, quartzitos e xistos da Unidade Barra Bonita e, por fim; os granitos. As comunidades alvo do projeto se encontram no embasamento Cristalino.

A via de acesso se dá através da BR-020, Rodovia Federal em pavimento asfáltico, no trajeto que vai em sentido para Campo Alegre de Lourdes – BA, adentrando a esquerda após 30 km na BR para acesso a Lagoa da Firmeza e 19 km para a Lagoa do Moisés, Prazeres e Calango e 19 km para Lagoa das Emas; percorrendo o resto do trajeto em estradas vicinais do município. A média de distância das

comunidades a sede do município é de 35 km. Ficando elas em um raio de 5 km uma das outras.

Figura 1. Identificação da área em mapa com localização georreferenciada da localidade Lagoa das Emas.

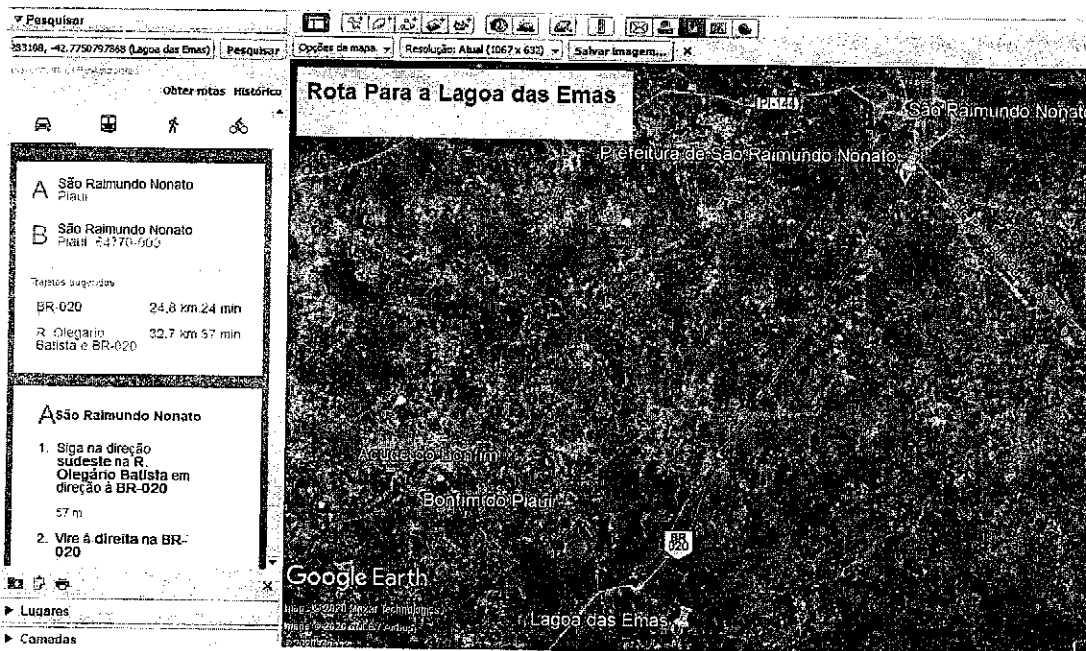


Figura 2. Identificação da área em mapa com localização georreferenciada da localidade Lagoa do Moisés e Lagoa dos Prazeres



Figura 3. Identificação da área em mapa com localização georreferenciada da localidade Lagoa do Calango

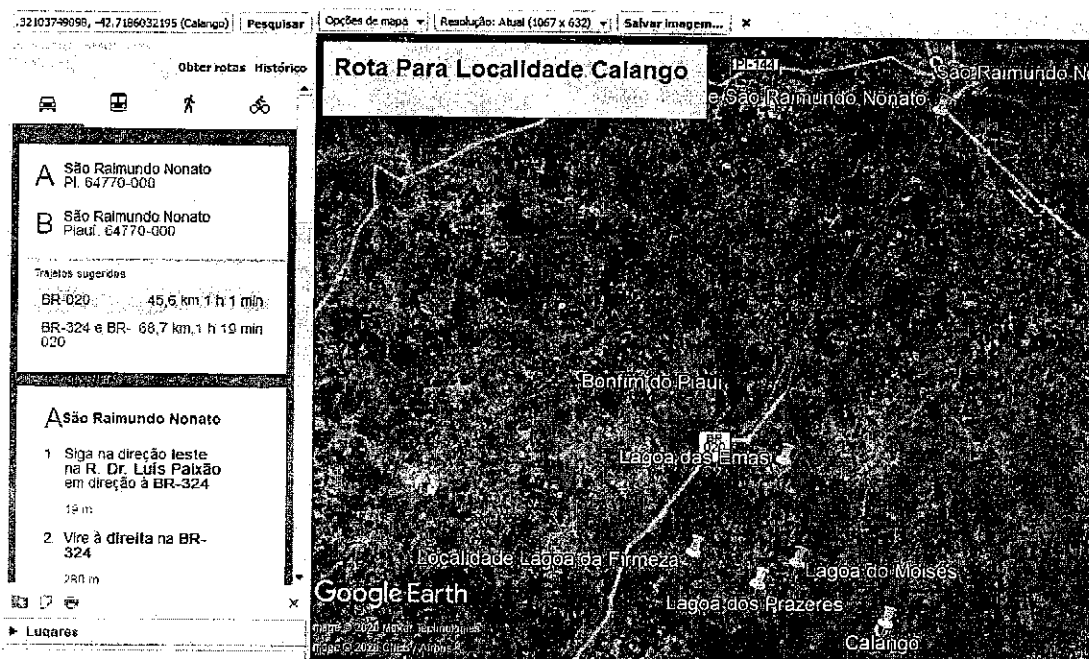


Figura 4. Identificação da área em mapa com localização georreferenciada da localidade Lagoa da Firmeza.



*(Handwritten signature)*

An.dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

## 8. Público-alvo beneficiário

Serão contempladas 26 famílias com o sistema tratamento e reuso de águas cinza domiciliares, sendo cinco famílias em quatro das comunidades quilombolas e seis família em uma comunidade quilombola conforme o quadro abaixo. As famílias selecionadas serão em grande parte compostas por agricultores de comunidades quilombolas e mulheres chefes de família com renda básica proveniente da agricultura familiar e de programas de assistência social do Governo Federal.

O projeto ainda contemplará 625 pessoas com cursos e oficinas visando a utilização do sistema implantado na otimização dos processos produtivos já praticados na região.

Localidade beneficiada	Número de famílias	Número de famílias beneficiadas
Lagoa do Moisés	80	05
Lagoa das Emas	27	05
Lagoa dos Prazeres	25	05
Lagoa do Calango	100	06
Lagoa da Firmeza	30	05

## 9. Período de execução


O projeto terá 20 meses de duração sendo iniciado em dezembro de 2020 e concluído em julho de 2022.

## 10. Objetivos e Metas

**10.1 Objetivo Geral:** Implantação de 28 sistemas de tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas no semiárido piauiense.

### 10.2 Objetivos específicos:

- Divulgação das ações do projeto;

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

- Mobilização e cadastramento de pessoas das comunidades quilombolas: Lagoa das Emas, Lagos do Moisés, Lagoa dos prazeres, Lagoa do Calango, Lagoa da Firmeza;
- Realização de seminários sobre reaproveitamento de águas;
- Realização de oficinas voltadas a produção familiar;
- Implantação do sistema de tratamento e reuso de águas cinza nas comunidades quilombolas;
- Realização de minicursos voltados a agricultura familiar;
- Realização de um encontro municipal sobre os sistemas de tratamento de águas cinza implantados nas comunidades quilombolas.
- Possibilitar o uso de uma tecnologia sustentável visando aumentar a capacidade produtiva das comunidades beneficiadas.

### **10.3 Metas/Etapas**

**Meta 1:** Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza.

**Etapas 1.1:** Confeção de Material Gráfico para a divulgação do projeto.

**Etapas 1.2:** Realização de 05 reuniões para a apresentação do projeto para a formação do comitê de fiscalização e cadastramento e seleção de 26 famílias.

**Meta 2:** Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato.


**Etapas 2.1:** Realização de 05 seminários com o tema: Desmistificando o uso das águas cinza.

**Etapas 2.2:** Realização de 05 seminários com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar.

**Etapas 2.3:** Realização de 05 seminários com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico.

**Meta 3:** Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar.

**Etapas 3.1:** Realização de 05 oficinas com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinza.

  
 An.dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

**Etapa 3.2:** Realização de 05 oficinas de compostagem doméstica.

**Etapa 3.3:** Realização de 05 oficinas de Produção de Alimentos Orgânicos.

**Meta 4:** Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinza.

**Etapa 4.1:** Implantação de 02 unidades modelo do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinza.

**Etapa 4.2:** Implantação 26 unidades de Sistema de Tratamento de águas cinza para 26 famílias beneficiadas.

**Etapa 4.3:** Contratação de empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras.

**Meta 5:** Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar.

**Etapa 5.1:** Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Horticultura Básica.

**Etapa 5.2:** Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Irrigação e Drenagem.

**Etapa 5.3:** Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Técnicas de produção de mudas.

**Etapa 5.4:** Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais.

**Etapa 5.5:** Realização de 03 minicursos cursos com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão.

**Meta 6:** Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza.

**Etapa 6.1:** Realização de 01 encontro municipal com os beneficiários do projeto e população em geral e comitê de monitoramento e avaliação do projeto.

## **11. Metodologia**

A metodologia adotada será participativa. O projeto será executado em 06 metas e com isso espera-se sensibilizar as comunidades quilombolas participantes para a importância do gerenciamento dos recursos hídricos disponíveis no município.

Inclui-se nessa metodologia a mobilização e participação social, onde serão

  
An.dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ofertadas oficinas, minicursos, seminários e acompanhamento técnico que contribuirão para a geração de conhecimento e a difusão da tecnologia implantada nas comunidades quilombolas do município. A metodologia descrita favorece a interação entre população e poder público visando o fortalecimento da promoção de ações de sustentabilidade produtiva.

Em virtude do atual cenário de saúde pública que estamos enfrentando e com objetivo de evitar aglomerações e concentração de um grande número de pessoas a capacidade das turmas dos: seminários, oficinas e minicursos terão sua capacidade máxima reduzida para 20 pessoas.

**Meta 01: Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza.**

A primeira meta do projeto destina-se a divulgação, mobilização e cadastramento das famílias oriundas das comunidades beneficiadas. Serão confeccionados materiais gráficos (banners e faixas) e de áudio (vinhetas para carro de som e rádio) para divulgação, mobilização e sensibilização das comunidades beneficiadas, que contará com o auxílio da APASPI na mobilização. Serão realizadas também reuniões com o intuito de apresentar os objetivos, metas e etapas do projeto e onde será formado o comitê de cadastramento, seleção e fiscalização.

**❖ Etapa 1.1: Confeção de Material Gráfico para a divulgação do projeto.**

Nessa etapa serão confeccionados todos os materiais de divulgação como: faixas e banners que serão fixadas nas comunidades onde irão receber as ações do projeto, além de serem produzidas as vinhetas que farão a divulgação do projeto em rádio e carro de som. Cada comunidade receberá uma faixa e um banner que ficará fixado até o final do projeto em local estratégico a escolha dos seus representantes. As vinhetas serão vinculadas em rádio AM/FM e em carro de som durante 30 dias cada, em dias e horários a definir.

**❖ Etapa 1.2: Realização de 06 reuniões para a apresentação do projeto para a formação do comitê de fiscalização e cadastramento e seleção de 26 famílias.**

Serão realizadas 06 reuniões, onde 01 (uma) será destinada a formação do comitê e 05 destinadas a apresentação do projeto para as comunidades participantes.

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

A primeira reunião ocorrerá na câmara municipal com o intuito de formar o comitê de cadastramento, seleção e fiscalização das ações do projeto. Deverão ser escolhidos nessa reunião 15 pessoas, onde cada uma das comunidades deve ter 02 representantes, sendo os outros 05 membros pertencentes a equipe de execução e instituições parceiras. A reunião deverá ter duração de 02 horas e contar com a participação de no máximo 20 pessoas que devem assinar a frequência. Durante a reunião será apresentado o projeto, seus objetivos, metas e resultados esperados. Será realizada a escolha dos membros do comitê através de votação.

Após a escolha do comitê serão realizadas 05 reuniões de mobilização com 02 hora de duração cada, onde será apresentado o projeto, bem como seus objetivos às comunidades. Durante as reuniões serão distribuídas cartilhas educativas como o tema: Tratamento e reuso de águas cinza domiciliares em atividades produtivas para discussão do tema que será mediada por um profissional com formação na área de biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e com experiência ou com mestrado. Durante a reunião serão discutidos os critérios para o recebimento das unidades de tratamento e reuso de águas e será feito o cadastramento e a pré-seleção das famílias que participarão das ações do projeto. A pré-seleção será feita através de demanda espontânea, sendo que posteriormente o comitê fará uma seleção definitiva das famílias de acordo com os critérios básicos para o recebimento das unidades de tratamento e reuso de águas de cinza.

**Critérios básicos:**

- Interesse em participar do projeto;
- Assumir o compromisso de manter as estruturas construídas;
- Comprometimento em desenvolver as atividades de acordo com as orientações técnicas;
- Espaço físico disponível para a implantação do sistema;
- Participante de agricultura familiar;

Para a plena execução do projeto serão adquiridas 02 unidades de Projetor de Multimídia/Data Show, que serão utilizados durante as reuniões, seminários, oficinas e minicursos como ferramenta educacional.

**Meta 02: Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato.**

  
An.dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

Serão realizados 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato. Cada uma das 05 comunidades quilombolas irá receber um ciclo com 03 temas, sendo 20 participantes em cada comunidade totalizando 100 pessoas, onde cada uma irá receber: 01 camisa, 01 bolsa ecológica, 01 bloco de notas, 01 caneta esferográfica e 01 certificado de 12 horas referente ao ciclo de 03 seminários. A meta contará o auxílio da instituição parceira COOTAPI na execução das etapas.

❖ **Etapa 2.1: Realização de 05 seminários com o tema: Desmistificando o uso das águas cinza.**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação, com experiência ou com mestrado para ministrar 05 seminários com a temática: Desmistificando o uso das águas cinza, a ser realizado nas comunidades participantes. Cada seminário terá duração de 04 horas (01 seminário por dia) e cada turma terá capacidade para 20 pessoas. Será distribuída 01 cartilha com o tema do seminário para cada um dos participantes.

❖ **Etapa 2.2: Realização de 05 seminários com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar.**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação, com experiência ou com mestrado para ministrar 05 seminários com a temática: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar, a ser realizado nas comunidades participantes. Cada seminário terá duração de 04 horas (01 seminário por dia) e cada turma terá capacidade para 20 pessoas. Será distribuída 01 cartilha com o tema do seminário para cada um dos participantes.

❖ **Etapa 2.3: Realização de 05 seminários com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 05 seminários com a temática: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico, a ser realizado nas comunidades participantes. Cada seminário terá duração de 04 horas (01 seminário por dia) e cada

turma terá capacidade para 20 pessoas. Será distribuída 01 cartilha com o tema do seminário para cada um dos participantes.

**Meta 03: Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar.**

Serão realizadas 15 oficinas voltadas a produção familiar. Cada uma das 05 comunidades quilombolas irá receber um ciclo de oficinas com 03 temas, sendo 20 participantes em cada comunidade totalizando 100 pessoas. A meta contará com o auxílio das instituições parceiras IFPI, APASPI e COOTAPI que irão auxiliar no desenvolvimento das oficinas de compostagem e de produção de alimentos orgânicos.

❖ **Etapa 3.1: Realização de 05 oficinas com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinza.**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 05 oficinas com a temática: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinza. Cada oficina terá duração de 10 horas, sendo realizado durante 03 dias cada e com capacidade para 20 pessoas em cada turma. Será distribuída 01 cartilha com o tema da oficina para cada um dos participantes. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência na oficina.

❖ **Etapa 3.2: Realização de 05 oficinas de compostagem doméstica.**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 05 oficinas com a temática: compostagem doméstica. Cada oficina terá duração de 12 horas, sendo realizado durante 03 dias cada e com capacidade para 20 pessoas em cada turma. Será distribuída 01 composteira doméstica para cada participante, além de terra vegetal, serragem, minhocas californianas e 01 cartilha com o tema da oficina para cada um dos participantes. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência na oficina.

❖ **Etapa 3.3: Realização de 05 oficinas de Produção de Alimentos Orgânicos.**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 05 oficinas com a temática: Produção de Alimentos Orgânicos. Cada

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

oficina terá duração de 15 horas, sendo realizado durante 04 dias cada e capacidade para 20 pessoas cada turma. Será distribuída 01 cartilha com o tema da oficina para cada um dos participantes e sementes alface americana, abóbora e melancia. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência na oficina.

#### **Meta 04: Implantação de 28 Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinzas**

Nessa meta serão implantados 28 sistemas de tratamento e reuso de águas cinza, onde 02 sistemas servirão como unidade modelo e ficarão à disposição da população de São Raimundo Nonato e, 26 sistemas serão distribuídos nas 05 comunidades quilombolas beneficiadas. A COOTAPI e o IFPI irão atuar com o suporte técnico orientando os beneficiários quanto a funcionalidade e instalação do sistema implantado.

##### **❖ Etapa 4.1: Implantação de 02 unidades modelo do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinza.**

Nessa etapa serão construídas 02 unidades modelo do sistema de tratamento e reuso de águas, sendo 01 unidade no Instituto Federal do Piauí e 01 unidade na APASPI – Associação dos Produtores Agroecológicos do Semiárido Piauiense. Essas unidades modelo servirão como campo de estudo e ficarão disponíveis para a poluição local.

##### **❖ Etapa 4.2: Implantação de 26 unidades do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinza para 26 famílias oriundas das 05 comunidades quilombolas beneficiadas.**

Nessa etapa serão construídas 26 unidades sistema de tratamento e reuso de águas cinza, sendo: 05 na comunidade Lagoa das Emas, 05 na comunidade Lagoa dos Moises, 05 na comunidade Lagoa do Prazeres, 06 na comunidade Lagoa do Calango e 05 na Comunidade Lagoa da Firmeza. A seleção das famílias beneficiadas se dará na etapa 1.2.

##### **❖ Etapa 4.3: Contratação de 01 empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras**

Nessa etapa será contratada uma empresa durante 05 meses para a consultoria, monitoramento e fiscalização das obras, essa empresa será a encarregada de acompanhar e fiscalizar a execução das obras, elaborar relatórios fotográficos da

evolução da implantação dos sistemas e apresentar um relatório final contendo as informações coletadas.

**Meta 05: Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar**

Serão realizados 05 minicursos voltados para a agricultura familiar, cada minicurso terá 03 turmas com capacidade de 15 pessoas cada, residentes nas comunidades quilombolas. A meta contará com o auxílio das instituições parceiras IFPI, APASPI e COOTAPI que atuarão como suporte acadêmico e técnico para a execução das etapas.

❖ **Etapa 5.1: Realização de 03 minicurso com o tema: Horticultura Básica**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 03 minicursos de 12 horas cada (03 dias de 04 horas cada) com o tema: Horticultura Básica. Cada minicurso terá capacidade para 15 pessoas, totalizando 45 participantes, cada participante irá receber 01 bolsa ecológica contendo: 01 cartilha com o tema do minicurso, 01 bloco de notas e 01 caneta. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência no minicurso.

❖ **Etapa 5.2: Realização de 03 minicursos com o tema: Irrigação e Drenagem**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 03 minicursos de 12 horas cada (03 dias de 04 horas cada) com o tema: Irrigação e Drenagem. Cada minicurso terá capacidade para 15 pessoas, totalizando 45 participantes, cada participante irá receber 01 bolsa ecológica contendo: 01 cartilha com o tema do minicurso, 01 bloco de notas e 01 caneta. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência no minicurso.

❖ **Etapa 5.3: Realização de 03 minicursos com o tema: Técnicas de produção de mudas**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 03 minicursos de 12 horas cada (03 dias de 04 horas cada) com o tema: Técnicas de produção de mudas. Cada minicurso terá capacidade para 15 pessoas,

totalizando 45 participantes, cada participante irá receber 01 bolsa ecológica contendo: 01 cartilha com o tema do minicurso, 01 bloco de notas e 01 caneta. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência no minicurso.

❖ **Etapa 5.4: Realização de 03 minicursos com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional da biologia, gestão ambiental ou agronomia com 06 a 15 anos de formação e experiência ou com mestrado para ministrar 03 minicursos de 12 horas cada (03 dias de 04 horas cada) com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais. Cada minicurso terá capacidade para 15 pessoas, totalizando 45 participantes, cada participante irá receber 01 bolsa ecológica contendo: 01 cartilha com o tema do minicurso, 01 bloco de notas e 01 caneta. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência no minicurso.

❖ **Etapa 5.5: Realização de 03 minicursos com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão**

Para esta etapa deverá ser contratado 01 profissional na área de Administração para ministrar 03 minicursos de 12 horas cada (03 dias de 04 horas cada) com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais. Cada minicurso terá capacidade para 15 pessoas, totalizando 45 participantes, cada participante irá receber 01 bolsa ecológica contendo: 01 cartilha com o tema do minicurso, 01 bloco de notas e 01 caneta. Irão receber certificado aqueles participantes que obtiverem no mínimo 75% de frequência no minicurso.

**Meta 06: Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza**

Será realizado 01 encontro municipal para apresentar as experiências e os resultados obtidos com a implantação do sistema de tratamento e reuso de águas cinza nas comunidades quilombolas beneficiadas, favorecendo uma troca de conhecimentos adquiridos durante toda a execução do projeto, incentivando a continuidade do projeto e a busca por novas tecnologias alternativas. A meta contará com o auxílio das instituições parceiras IFPI, APASPI e COOTAPI para a execução das etapas.

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

❖ **Etapa 6.1: Realização de 01 encontro municipal com os beneficiários do projeto e população em geral e comitê de monitoramento e avaliação do projeto.**

Nessa etapa será realiza 01 encontro municipal com a participação dos beneficiários do sistema de tratamento e reuso de águas cinza, o objetivo dessa atividade é promover a troca de saberes e oportunizar às famílias, externar suas experiências com o projeto abordando os pontos positivos e negativos, suas principais dificuldades, bem como suas principais conquistas. Durante o encontro estarão presentes o comitê de monitoramento e avaliação do projeto, além dos líderes comunitários e todas as famílias participantes que nesse momento, terão acesso ao relatório gerado pela empresa contratada na etapa 4.3, com dados pertinentes a implantação do sistema de tratamento e reuso de águas cinza, afim de discutir os pontos negativos e positivos e divulgar os objetivos alcançados. O evento terá capacidade para 120 pessoas, que receberão um kit lanche ao final como forma de confraternização.

## **12. Resultados Esperados**

Espera-se que ao final do projeto as comunidades beneficiadas adquiram os conhecimentos necessários para a continuidade da utilização do sistema de tratamento e reuso de aguas visando o aumento da produtividade, também esperamos:

- Mobilizar e cadastrar 625 pessoas para participar das ações do projeto.
- Implantação de 28 sistemas de tratamento e reuso de aguas cinza nas comunidades quilombolas.
- Capacitação de 625 pessoas através de oficinas, minicursos e seminários.
- Possibilitar as famílias beneficiadas utilizar a tecnologia implantada com os conhecimentos técnicos adquiridos possibilitando um aumento da produtividade.

## **13. Monitoramento**

O monitoramento do projeto será realizado de forma contínua e acompanhará todo o período de execução das ações conforme a tabela abaixo. As metas: 01, 02, 03, 04, 05 e 06 serão monitoradas pelo coordenador do projeto, contudo a meta 04 terá auxílio de uma empresa especializada para fazer o monitoramento.

<b>Meta/Etapa</b>	<b>Especificação</b>	<b>Indicador</b>	<b>Resultados Esperados</b>
-------------------	----------------------	------------------	-----------------------------



01	Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	- Material de Divulgação  - Famílias Cadastradas	- Produção de material gráfico e áudio  - 26 famílias cadastradas
02	Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato	- Relatórios fotográficos  -Lista de frequências	100 pessoas capacitadas
03	Realização de 15 oficinas voltadas à produção familiar	- Relatórios fotográficos  -Lista de frequências	300 pessoas capacitadas
04	Implantação de 28 Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza	- Relatórios fotográficos e relatório de acompanhamento e fiscalização da obra	28 sistemas implantados
05	Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar	- Relatórios fotográficos  - Lista de frequências	225 pessoas capacitadas
06	Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza	- Relatórios fotográficos  -Lista de frequências	120 pessoas participante

#### 14. Avaliação

A avaliação dos resultados obtidos durante a execução do projeto será feita periodicamente. Nessa avaliação serão utilizados alguns indicadores. Estes servirão de base para a correção de problemas no andamento das propostas. São eles:

- % Participação nas etapas - % = n° de participante/ n° de convidado x 100

Ainda serão utilizados indicadores como: inclusão social e sustentabilidade que serão mensurados através do número de pessoas beneficiadas diretamente com as ações do projeto. Todos esses dados coletados serão tabulados e quantificados.

O projeto terá, ainda, sua avaliação qualitativa através de indicadores de resultado e será verificado mediante aplicação de questionário por amostragem em todas as etapas, onde serão avaliados, entre outros itens, o método utilizado na execução do projeto, horas trabalhadas, parcerias, desempenho dos profissionais.

Serão observados segundo os qualificadores ótimo, regular e ruim. Para cada parâmetro analisado será calculado o percentual de aceitação segundo os qualificadores:

% do qualificador "Z" será, (% do qualificador "Z" =  $N/Nz \times 100$ ), onde:

X: corresponde ao qualificador analisado (ótimo, regular e ruim);

N: Número total de fichas analisadas;

Nz: Número de fichas analisadas com o qualificador "X"

### 15. Cronograma Físico

Meta/Etapa	Meses																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Meta 1 – Etapa 1.1 -	x																			
Meta 1 – Etapa 1.2		x																		
Meta 2 – Etapa 2.1			x																	
Meta 2 – Etapa 2.2				x																
Meta 2 – Etapa 2.3				x																
Meta 3 – Etapa 3.1					x															
Meta 3 – Etapa 3.2					x	x														
Meta 3 – Etapa 3.3						x														

Meta 4 – Etapa 4.1							x	x	x										
Meta 4 – Etapa 4.2										x	x	x	x	x	x	x	x		
Meta 4 – Etapa 4.3										x	x	x	x		x	x		x	
Meta 5 – Etapa 5.1							x												
Meta 5 – Etapa 5.2								x											
Meta 5 – Etapa 5.3									x										
Meta 5 – Etapa 5.4										x									
Meta 5 – Etapa 5.5											x								
Meta 6 – Etapa 6.1																		x	
Meta 6 – Etapa 6.2																			x

### 16. Cronograma de Desembolso

Mês	Repasse	Contrapartida
Dezembro 2020	R\$ 476.011,69	R\$ 1.000,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 476.011,69</b>	<b>R\$ 1000,00</b>


### 17. Rubrica Orçamentária

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FINANCEIRA		
Código	Natureza da Despesa	Valor Total
33903963	SERVICOS GRAFICOS E EDITORIAIS	R\$ 46.448,05
33903947	SERVICOS DE COMUNICACAO EM GERAL	R\$ 3.833,10
33903912	LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 550,00
33903016	MATERIAL DE EXPEDIENTE	R\$ 405,00
33903965	SERVICOS DE APOIO AO ENSINO	R\$ 74.063,10

33903970	CONFECCAO DE UNIFORMES, BANDEIRAS E FLAMULAS	R\$ 3.005,00
33903031	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	R\$ 18.347,50
33903099	OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 30.800,00
33903602	DIARIAS A COLABORADORES EVENTUAIS NO PAIS	R\$ 20.001,00
33903905	SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS	R\$ 17.430,00
44905199	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ 250.763,24
44905234	MAQUINAS UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	R\$ 5.227,70
33903941	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO	R\$ 3.450,00
33903999	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA	R\$ 2.688,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 477.011,69</b>


### 18. Estimativa de Recursos Financeiros

SÃO RAIMUNDO NONTAO - 04/08/2020				
Projeto - Tratamento e Reuso de Águas Cinza Domiciliares em Atividades Produtivas				
METAS		TOTAL	Parcela 1	Contrapartida
1	Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	R\$ 18.724,70	R\$ 18.724,70	-
2	Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato	R\$ 29.934,60	R\$ 29.934,60	-
3	Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar	R\$ 100.034,60	R\$ 100.034,60	-
4	Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinza	R\$ 268.193,24	R\$ 267.193,24	R\$ 1.000,00
5	Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar	R\$ 57.774,55	R\$ 57.774,55	
6	Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 477.011,69</b>	<b>R\$ 476.011,69</b>	<b>R\$ 1.000,00</b>


  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

19. Memória de Cálculo


QUADRO FINANCEIRO DE METAS/ETAPAS										
Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza										
Meta 01										
Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)		
1.1	Confeção de Material Gráfico para a divulgação do projeto	1º mês	São Raimundo Nonato - PI	625 pessoas	und	1	R\$ 4.972,40	R\$ 4.972,40		
1.2	Realização de 06 reuniões para a apresentação do projeto para a formação do comitê de fiscalização e cadastramento e seleção de 26 famílias	2º mês	Comunidade: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100 pessoas	und	1	R\$ 13.752,30	R\$ 13.752,30		
Descrição das Despesas										
Natureza da Despesa	Descrição das Despesas									
1	33903963	Confeção de Banner 90X120cm, 4x0 cores, tinta digital em lona								R\$ 366,20
2	33903963	Confeção de Faixas 3X0,80CM, em lona com impressão digital, 4 cores.								R\$ 651,85
3	33903947	Contratação de serviços de divulgação em carro de som.								R\$ 2.940,00

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

4	33903947	Divulgação Radiofônica com duração de no mínimo 30 segundos	und	30	R\$ 29,77	R\$ 893,10		
5	33903963	Elaboração da arte/identidade visual do projeto	und	1	R\$ 121,25	R\$ 121,25		
6	44905234	Aquisição de Projetor de Multimídia/Data Show para a execução das oficinas, minicursos e demais eventos do projeto.	und	2	R\$ 2.613,85	R\$ 5.227,70		
7	33903963	Confecção de Bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado, com 30 pag.	und	100	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00		
8	339049341	Fornecimento de kit lanche durante as reuniões	und	110	R\$ 15,00	R\$ 1.650,00		
9	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)	CX	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00		
10	33903963	Confecção de Cartilhas educativas como o tema: Tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00		
11	33903965	Profissional na área de Agronomia para apresentação do Sistema de Tratamento e Filtragem de águas cinza	hora técnica	10	R\$ 170,26	R\$ 1.702,60		
12	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00		
13	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá participar dos eventos de apresentação do projeto.	dia	3	R\$ 177,00	R\$ 531,00		
<b>Total Meta 01</b>						<b>R\$ 18.724,70</b>		
<b>Meta 02</b>	<b>Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato</b>							
<b>Etapa</b>	<b>Discriminação da Atividade</b>	<b>Período de Execução (Mês)</b>	<b>Local de realização</b>	<b>Número estimado de beneficiários</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>2.1</b>	Realização de 05 seminários com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas	3º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos	100	und	1	R\$ 15.528,20	R\$ 15.528,20
<b>2.2</b>	Realização de 05 seminários com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar	4º mês		100	und	1	R\$ 7.203,20	R\$ 7.203,20

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

2.3	Realização de 05 seminários com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico	4º mês	Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100	und	1	R\$ 7.203,20	R\$ 7.203,20
<b>Descrição das Despesas</b>								
	Natureza da Despesa				Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental ou Biologia para ministrar palestra com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas			hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
2	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar palestra com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar			hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
3	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar palestra com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico			hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
4	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)			und	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00
5	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá participar ministrar os seminários.			dia	15	R\$ 177,00	R\$ 2.655,00
7	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas			und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
8	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar			und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
9	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico			und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
10	33903963	Confecção de bolsa ecologia 100% em material reciclável. Dimensão 38x27cm.			und	100	R\$ 29,92	R\$ 2.992,00
11	33903963	Confecção de bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado com 30 pág			und	100	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00
12	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)			cx	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

13	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00		
14	33903970	Confecção de Camisas em malha branca com logomarca identificando o projeto nos tamanhos (P, M e G)	und	100	R\$ 30,05	R\$ 3.005,00		
<b>Total Meta 02</b>						<b>29.934,60</b>		
<b>Meta 03</b>								
<b>Realização de 15 oficinas voltadas à produção familiar</b>								
<b>Etapas</b>	<b>Discriminação da Atividade</b>	<b>Período de Execução (Mês)</b>	<b>Local de realização</b>	<b>Número estimado de beneficiários</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
3.1	Realização de 05 oficinas com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas	5º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres,	100	und	1	R\$ 14.681,00	R\$ 14.681,00
3.2	Realização de 05 oficinas de compostagem domestica	5º e 6º mês	Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100	und	1	R\$ 57.439,60	R\$ 57.439,60
3.3	Realização de 05 oficinas de Produção de Alimentos Orgânicos	6º mês		100	und	1	R\$ 27.914,00	R\$ 27.914,00
<b>Descrição das Despesas</b>								
	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>Descrição das Despesas</b>					<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
1	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas					R\$ 170,26	R\$ 8.513,00
2	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar oficina de compostagem domestica					R\$ 170,26	R\$ 10.215,60
3	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos					R\$ 170,26	R\$ 12.769,50




André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021




	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00		
	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá ministrar as oficinas.	dia	50	R\$ 177,00	R\$ 8.850,00		
4	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00		
5	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Compostagem domestica	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00		
6	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00		
7	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00		
8	33903031	Semente de Alfaca Americana 100G	und	50	R\$ 55,33	R\$ 2.766,50		
9	33903031	Semente de Abobora 100G	und	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00		
10	33903031	Semente de Cebolinha 100G	und	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00		
11	33903099	Composteira Domestica com 02 caixas digestoras, 61L	und	100	R\$ 308,00	R\$ 30.800,00		
12	33903031	Terra Vegetal (1 kg)	und	180	R\$ 8,00	R\$ 1.440,00		
13	33903031	Serragem para compostagem (1 kg)	und	180	R\$ 13,00	R\$ 2.340,00		
14	33903031	Minhocas Californianas	Kg	100	R\$ 64,76	R\$ 6.476,00		
		<b>Total Meta 03</b>				<b>100.034,60</b>		
<b>Meta 04</b>		<b>Implantação de 28 Sistemas de Tratamento e Reuso de Águas Cinzas</b>						
<b>Etapa</b>	<b>Discriminação da Atividade</b>	<b>Período de Execução (Mês)</b>	<b>Local de realização</b>	<b>Número estimado de beneficiários</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Implantação de 02 unidades modelo do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinzas	7º, 8º e 9º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa	02 instituições	und	1	R\$ 17.911,66	R\$ 17.911,66

4.2	Implantação 26 unidades de Sistema de Tratamento de águas cinza para 26 famílias beneficiadas.	10º até 18º mês	dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	26 famílias	und	1	R\$ 232.851,58	R\$ 232.851,58
4.3	Contratação de 01 empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras	9º até 18º mês		26 famílias	und	1	R\$ 17.430,00	R\$ 17.430,00
	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>Descrição das Despesas</b>			<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
1	33903905	Contratação de empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras			mês	7	R\$ 2.490,00	R\$ 17.430,00
2	44905199	Construção do Filtro Biológico			und	28	R\$ 899,45	R\$ 25.184,60
3	44905199	Construção do tanque de reuso			und	28	R\$ 478,72	R\$ 13.404,16
4	44905199	Convergência Hidráulica			und	28	R\$ 988,54	R\$ 27.679,12
5	44905199	Sistema de irrigação			und	28	R\$ 3.772,00	R\$ 105.616,00
6	44905199	Cerca do quintal produtivo			und	28	R\$ 1.817,12	R\$ 50.879,36
7	44905199	Insumos para produção de hortaliças			und	28	R\$ 1.000,00	R\$ 28.000,00
	<b>Total Meta 04</b>							
Meta 05	<b>Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar</b>							
<b>Etapa</b>	<b>Discriminação da Atividade</b>	<b>Período de Execução (Mês)</b>	<b>Local de realização</b>	<b>Número estimado de beneficiários</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
5.1	Realização de 03 minicursos com o tema: Horticultura Básica	7º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises,	45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.2	Realização de 03 minicursos com o tema: Irrigação e Drenagem	8º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

5.3	Realização de 03 minicursos com o tema: Técnicas de produção de mudas	9º mês	Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.4	Realização de 03 minicursos com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais	10º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.5	Realização de 03 minicursos com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão	11º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
<b>Descrição das Despesas</b>								
	<b>Natureza da Despesa</b>				<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
1	33903965 Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Horticultura Básica				hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
2	33903965 Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Irrigação e Drenagem				hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
3	33903965 Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Técnicas de produção de mudas				hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
4	33903965 Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais				hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
5	33903965 Profissional na área de Administração para ministrar minicurso com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão				hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
6	33903999 Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)				und	10	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
7	33903602 Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá ministrar os minicursos.				dia	45	R\$ 177,00	R\$ 7.965,00
9	33903963 Confecção de Cartilha com o tema: Horticultura Básica				und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
10	33903963 Confecção de Cartilha com o tema: Irrigação e Drenagem				und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
11	33903963 Confecção de Cartilha com o tema: Técnicas de produção de mudas				und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

12	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
13	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
14	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	225	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00
15	33903963	Confecção de bolsa ecologia 100% em material reciclável. Dimensão 38x27cm.	und	225	R\$ 29,92	R\$ 6.732,00
16	33903963	Confecção de bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado com 30 págs	und	225	R\$ 16,38	R\$ 3.685,50
17	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)	cx	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
<b>Total Meta 05</b>						
<b>Meta 06</b>	<b>Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza</b>					
<b>Etapa</b>	<b>Discriminação da Atividade</b>	<b>Período de Execução (Mês)</b>	<b>Local de realização</b>	<b>Número estimado de beneficiários</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>
<b>6.1</b>	Realização de 01 encontro municipal com os beneficiários do projeto e população em geral e comitê de monitoramento e avaliação do projeto	20º mês	São Raimundo Nonato - PI	100	und	1
	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>Descrição das Despesas</b>			<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
2	33903912	Locação de Sistema de Som			R\$ 550,00	R\$ 550,00
3	33904941	Fornecimento de kit lanche durante o encontro municipal			R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
<b>Total Meta 06</b>						
<b>TOTAL</b>						
						<b>R\$ 2.350,00</b>
						<b>R\$ 477.011,69</b>




An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021




ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03



<b>RESUMO ORÇAMENTÁRIO</b>					
Município: São Raimundo Nonato - PI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO DA OBRA	
				UNIT.	TOTAL
1.0	CONSTRUÇÃO DE FILTRO BIOLÓGICO	UNID.	1,00	899,45	899,45
2.0	CONSTRUÇÃO DE TANQUE DE REUSO	UNID.	1,00	478,72	478,72
3.0	CONVERGÊNCIA HIDRÁULICA	UNID.	1,00	988,54	988,54
4.0	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	UNID.	1,00	3.772,00	3.772,00
5.0	CERCA DO QUINTAL PRODUTIVO	UNID.	1,00	1.817,12	1.817,12
6.0	INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	UNID.	1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL DE 01 (UM) SISTEMA BIOÁGUA FAMILIAR (SBF)</b>				<b>R\$</b>	<b>8.955,83</b>
<b>TOTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE 28 (VINTE E OITO) SISTEMAS BIOÁGUA FAMILIAR (SBF)</b>				<b>R\$</b>	<b>250.763,24</b>
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Maio/2020 - Sem Desoneração; SEINFRA 026 - Sem Desoneração; ORSE Março/2020-1.					

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

  
Juliano Roberto Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1916147704





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

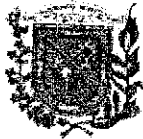


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÃO DE FILTRO BIOLÓGICO (1,0 m x 1,5m), COM COBERTURA (2,5m x 2,5 m x 1,9 m).**

Município:		São Raimundo Nonato - PI			BDI (%):		20,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL
1.0		<b>CONSTRUÇÃO DE FILTRO BIOLÓGICO</b>					<b>899,45</b>
1.1	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80	34,00	41,09	32,87
1.2	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	3,00	28,80	34,80	104,40
1.3	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	14,00	10,81	13,06	182,84
1.4	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAQ APARELHADA (P/FORMA)	M	19,00	4,40	5,32	101,08
1.5	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	24,00	1,67	2,02	48,48
1.6	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,00	10,25	12,39	12,39
1.7	COTAÇÃO	MINHOCA	KG	1,00	64,76	78,26	78,26
1.8	COTAÇÃO	RASPA DE MADEIRA	SC	1,00	30,00	36,26	36,26
1.9	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30	34,00	41,09	12,33
1.10	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,30	53,29	64,40	19,32
1.11	SEINFRA-11854	SEIXO ROLADO	M3	0,60	63,33	76,53	45,92
1.12	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID.	120,00	0,36	0,44	52,80
1.13	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UNID.	230,00	0,62	0,75	172,50
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>899,45</b>

  
An Jré Santos Landim  
sc. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria N° 138/2021

  
João Paulo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1916147704




ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ. 06.772.859/0001-03




**CONSTRUÇÃO DE TANQUE DE REUSO (1,0 m x 1,5 m) E COBERTURA DE ELETROBOMBA  
CENTRÍFUGA (1,20m x 1,20m)**

Município: São Raimundo Nonato - PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%): 20,85%		
					PREÇO	C/ BDI	TOTAL
1.0		<b>CONSTRUÇÃO DE TANQUE DE REUSO</b>					
1.1	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,50	34,00	41,09	61,64
1.2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,20	53,29	64,40	12,88
1.3	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	5,00	28,80	34,80	174,00
1.4	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,74	4,77	5,76	27,30
1.5	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UNID.	1,00	1,95	2,36	2,36
1.6	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,50	10,81	13,06	84,89
1.7	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	8,00	4,40	5,32	42,56
1.8	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	1,67	2,02	20,20
1.9	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,00	10,25	12,39	12,39
1.10	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UNID	54,00	0,62	0,75	40,50
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>478,72</b>

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Matrícula Nº 138/2021

  
Juliano Heitor Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1916147704

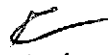


ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03



### CONVERGÊNCIA HIDRÁULICA DE ÁGUA CINZA PARA FILTRO BIOLÓGICO

Município:		São Raimundo Nonato - PI					BDI (%):		20,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO				
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL		
1.0		CONVERGÊNCIA HIDRÁULICA						988,54	
1.1	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UNID.	1,00	329,08	397,69		397,69	
1.2	20086	REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	1,31	1,58		1,58	
1.3	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	8,00	1,78	2,15		17,20	
1.4	SEINFRA - 12014	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 50MM (2')	UNID.	8,00	5,60	6,77		54,16	
1.5	10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	6,41	7,75		15,50	
1.6	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	2,33	2,82		2,82	
1.7	SEINFRA - 11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	UNID.	1,00	4,33	5,23		5,23	
1.8	820	REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM	UNID.	1,00	3,55	4,29		4,29	
1.9	SEINFRA 11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UNID.	5,00	2,49	3,01		15,05	
1.10	3501	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM	UNID.	5,00	2,90	3,50		17,50	
1.11	1189	CAP PVC, SOLDAVEL	UNID.	6,00	1,44	1,74		10,44	
1.12	11675	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UNID.	2,00	31,03	37,50		75,00	
1.13	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	54,00	5,10	6,16		332,64	
1.14	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	5,84	7,06		7,06	
1.15	00363/ORSE	REDUCAO LONGA PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 60 X 50MM	UNID.	2,00	9,83	11,88		23,76	
1.16	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UNID.	2,00	3,57	4,31		8,62	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>988,54</b>	

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

  
Juliano Belo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1916147704





### SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

Município:		São Raimundo Nonato - PI			BDI (%):		20,85%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			
					UNIT.	C/BDI	TOTAL	
1.0		SISTEMA DE IRRIGAÇÃO						3.772,00
1.1	00673/ORSE	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-91 S/T. MOTOR 1/3 CV. TRIFÁSICO 220V. HM - 5 A 17 M.L.Q = 3,8 A 8,0 M3/H	UNID.	1,00	571,25	691,56		691,56
1.2	48	ADAPTADOR PVC PBA. BOLSA/ROSCA JE. DN 50 / DE 60 MM	UNID.	1,00	15,68	18,95		18,95
1.3	09521/ORSE	ADAPTADOR PVC LONGO BSXPR D= 50MM X 1 1/2", LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	1,00	7,02	8,48		8,48
1.4	02380/ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D= 50MM (2")	UNID.	1,00	93,97	113,56		113,56
1.5	COTAÇÃO	MANGOTE 50 MM	M	3,00	32,00	38,67		116,01
1.6	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE 50mm x 2"	UNID.	2,00	26,00	31,42		62,84
1.7	09077/ORSE	ADAPTADOR (LUIVA DE TRANSIÇÃO) 28MM X 1", CPVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	1,00	18,45	22,30		22,30
1.8	12409	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UNID.	2,00	10,64	12,86		25,72
1.9	12407	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UNID.	1,00	18,85	22,78		22,78
1.10	1789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UNID.	1,00	43,14	52,13		52,13
1.11	12432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UNID.	1,00	79,69	96,31		96,31
1.12	01635/ORSE	NIPLE DUPLIO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"	UNID.	1,00	14,61	17,66		17,66
1.13	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BIFOLA 1 1/2" (REF 1504)	UNID.	1,00	66,33	80,16		80,16
1.14	07829/ORSE	FILTRO DE ÁGUA TIPO "Y" Ø 1 1/2"	UNID.	1,00	182,44	220,48		220,48
1.15	SEINFRA - 11437	LUIVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UNID.	1,00	5,50	6,65		6,65
1.16	00095/ORSE	ADAPTADOR CURTO, PVC RIGIDO SOLDÁVEL C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, D= 32 MM X 1 1/2"	UNID.	1,00	1,25	1,51		1,51
1.17	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	6,00	4,68	5,66		33,96
1.18	SEINFRA - 12004	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 32X1"	UNID.	1,00	2,85	3,44		3,44
1.19	797	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UNID.	1,00	5,22	6,31		6,31
1.20	793	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1 1/4"	UNID.	1,00	5,09	6,15		6,15
1.21	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UNID.	1,00	132,68	160,34		160,34
1.22	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID.	1,00	2,96	3,58		3,58
1.23	39300	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM	UNID.	8,00	10,68	12,91		103,28
1.24	08369/ORSE	TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO LF PN 40 JE Ø 16MM. LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	60,00	6,04	7,30		438,00
1.25	1189	CAP PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	2,00	1,44	1,74		3,48
1.26	01943/ORSE	REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA D = 1/4"	UNID.	16,00	9,32	11,26		180,16
1.27	39296	UNIAO METALICA PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UNID.	10,00	6,24	7,54		75,40
1.28	38840	ANEL DESLIZANTE / TRADICIONAL, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 16 MM	UNID.	6,00	2,09	2,53		15,18
1.29	09550/ORSE	CONECTOR INICIAL D=3/4" COM ROSCA 16MM, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UNID.	4,00	0,96	1,16		4,64

An. dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021


José Manoel Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 191614770-4



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ 06 772 859/0001-03



SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO							
Município:		São Raimundo Nonato - PI			BDI (%):		20,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT.	C/BDI	TOTAL
1.30	09551/ORSE	FIM DE LINHA COM ROSCA 16MM, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UNID.	16,00	1,02	1,23	19,68
1.31	07899/ORSE	MANGUEIRA DE POLIETILENO COM GOTEJADOR DE 16 MM - ( 4,0 LITROS/H - 1 KGf/CM2) - ESPAÇAMENTO 20 CM X 20 CM	M	200,00	0,99	1,20	240,00
1.32	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID.	1,00	12,90	15,59	15,59
1.33	08323/ORSE	CHAVE DE PARTIDA DIRETA P/ 0,33CV 380V-60HZ	UNID.	1,00	281,88	340,65	340,65
1.34	02100/ORSE	TE 90° PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2"	UNID.	16,00	2,11	2,55	40,80
1.35	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	40,00	2,69	3,25	130,00
1.36	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 50 GR	UNID.	1,00	53,29	64,40	64,40
1.37	984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	2,16	2,61	130,50
1.38	02643/ORSE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M	UNID.	2,00	12,60	15,23	30,46
1.39	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CDRPO DIVIDIDO	UNID.	1,00	31,03	37,50	37,50
1.40	08369/ORSE	TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO LF PN 40 JE Ø 50MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	m	18,00	6,04	7,30	131,40
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>3.772,00</b>

  
André Santos Landim  
ec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021


  
João Paulo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1906147704



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ. 06.772.859/0001-03



CERCA DO QUINTAL PRODUTIVO A PARTIR DO REUSO DE ÁGUA TRATADA PELO FILTRO BIOLÓGICO (20,00 M x 15,00 M)							
Município:		São Raimundo Nonato - PI				BDI (%): 20,85%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL
1.0		CERCA DO QUINTAL PRODUTIVO					1.817,12
1.1	19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UNID.	70,00	4,47	5,40	378,00
1.2	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	19,50	8,92	10,78	210,21
1.3	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	M	330,00	0,84	1,02	336,60
1.4	08932/ORSE	TELA ARAME GALVANIZADO HEXAGONAL PARA VIVEIRO D=1/2", FIO 24 BWG	M2	70,00	8,46	10,22	715,40
1.5	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9	KG	1,00	11,35	13,72	13,72
1.6	03350/ORSE	PORTEIRA DE MADEIRA COMPLETA (1,6m x 1,8m)	UNID.	1,00	95,81	115,79	115,79
1.7	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2,00	19,61	23,70	47,40
TOTAL GERAL							1.817,12

  
André Santos Landim  
ac. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021


  
Adriano Belo Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 1816147704




ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ. 06.772.859/0001-03



INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS E FRUTAS AGROECOLÓGICAS A PARTIR DO FILTRO BIOLÓGICO							
Município:		São Raimundo Nonato - PI				BDI (%):	20,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL
1.0		INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS					1.000,00
1.1	COTAÇÃO	MINI TECLADO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS 1,5 m x 2 m x 1,8 m - SOMBRITE 3 M ALTURA	M	20,00	20,00	24,17	483,40
1.2	COTAÇÃO	SEMENTES DE ALFACE	G	25,00	0,55	0,66	16,50
1.3	COTAÇÃO	SEMENTES DE CEBOLINHA	G	25,00	0,82	0,99	24,75
1.4	COTAÇÃO	SEMENTES DE PIMENTÃO	G	25,00	1,08	1,31	32,75
1.5	COTAÇÃO	SEMENTES DE COENTRO	G	500,00	0,20	0,24	120,00
1.6	COTAÇÃO	SEMENTES DE TOMATE CEREJA	G	15,00	1,34	1,62	24,30
1.7	COTAÇÃO	MUDAS DE FRUTEIRAS	UNID.	4,00	5,60	6,77	27,08
1.8	COTAÇÃO	BANDEJAS (128 células)	UNID.	1,00	28,32	34,22	34,22
1.9	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	20,00	4,40	5,32	106,40
1.10	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	10,81	13,06	130,60
TOTAL GERAL							1.000,00

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

  
Juliana Heio Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CCEA: 1916147704



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ 06 772 859/0001-03



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário-Educação	0,60	0,60
A7	Segura Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	Total dos Encargos Sociais	0,00	0,00
		36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,08	6,26
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,57	16,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,95	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,00	3,88
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,79	3,72
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	15,28	11,85
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,03	5,90
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16,47	6,24
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,12</b>	<b>70,91</b>

An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

José Roberto Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 131614270-4



VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quarta	Méio	3 Quarta
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,16%	26,44%

2.4 Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas"

PARCELA DO BDI	1 Quarta	Méio	3 Quarta
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguros e Garantias	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,98%	1,17%
Lucro	6,74%	6,04%	9,40%

Conforme legislação específica

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:  
 AC: taxa de administração central;  
 S: taxa de seguros;  
 R: taxa de riscos;  
 G: taxa de garantias;  
 DF: taxa de despesas financeiras;  
 L: taxa de lucro/remuneração;  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
Administração Central	3,43%	OK	20,85%
Seguros e Garantias	0,28%	OK	CONDICION
Risco	1,00%	OK	OK
Despesas Financeiras	0,94%	OK	
Lucro	6,74%	OK	
Tributos	6,65%	OK	
PIS	0,65%		
COFINS	3,00%		
Caro. Prev.	0,00%		
ISS - (BASE DE CÁLCULO 80,00% + 5,00% (ALÍQUOTA))	3,00%		

**OBSERVAÇÕES**

a) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota de ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

b) Os projetos de obra a serem construídas serão considerados a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.244/2015. Para análise de documentos considerando a contribuição previdenciária sobre a folha de pagamento deve ser adotada a alíquota de 2% no item impostos.

c) Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas" entendem-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada; reservatórios de distribuição; estações elevatórias de bombeamento; linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptoras; estações de tratamento de esgoto (ETE); estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também: as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0. Enquadra-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

Antonio Bez Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1916147704



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

**ART de Obra ou Serviço**  
**1920200025065**

1. Responsável Técnico

**JULLYANO BELO COELHO DE OLIVEIRA**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1916147704**

Registro: **30459**

Registro: **0000030720EMPI**

Empresa Contratada: **EXECUTIVA CONSULTORIA PUBLICA EIRELI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI**

CPF/CNPJ: **06772839000103**

Logradouro: **RODOVIA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, BR-020**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **PRIMAVERA**

Cidade: **SÃO RAIMUNDO NONATO**

UF: **PI**

CEP: **64770-000**

Contrato: **114/2018**

celebrado em **13/07/2018**

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **1,00**

Tipo de Contratante:

**PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **ZONA RURAL**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **SÃO RAIMUNDO NONATO**

UF: **PI**

CEP: **64770-000**

Data de Início: **22/06/2020**

Previsão de Término:

**31/12/2020**

Coordenadas Geográficas:

**-9.003715, -42.682051**

Finalidade: **SANEAMENTO BÁSICO**

Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI**

CPF/CNPJ: **06772839000103**

4. Atividade Técnica

**ELABORAÇÃO**

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE IRRIGAÇÃO

Quantidade

Unidade

1.0000

UNIDADES

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REDE HIDROSANITÁRIA PARA FINS RURAIS

1.0000

UNIDADES

PROJETO DE IRRIGAÇÃO

1.0000

UNIDADES

PROJETO DE REDE HIDROSANITÁRIA PARA FINS RURAIS

1.0000

UNIDADES

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS BIOÁGUA FAMILIAR (SBF) DE REUSO DE ÁGUAS CINZAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI.

6. Declarações

Disponibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam as atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Terezina/PI 28 de junho de 2020.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira  
JULLYANO BELO COELHO DE OLIVEIRA - CPF: 05931035303

Carolina de Castro Silva  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI. CPF/CNPJ:

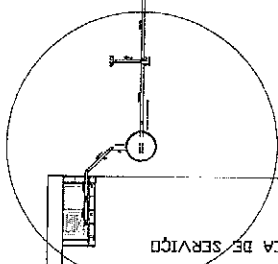
9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ao conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confitec.org.br](http://www.confitec.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) art@crea-pi.org.br  
tel. (06) 32107-9292

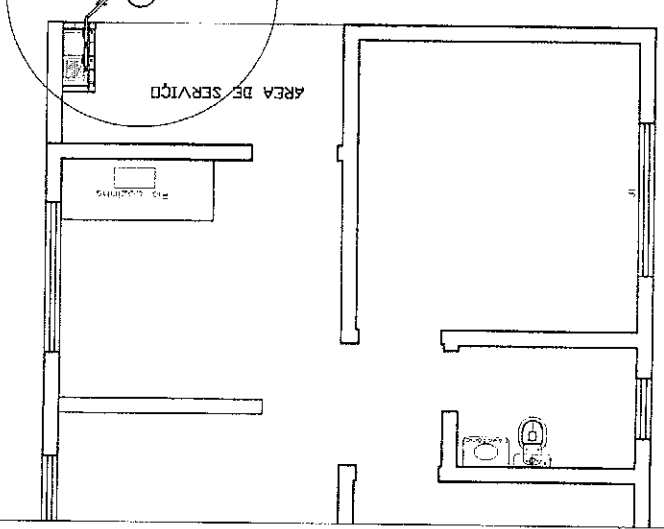


VER DETALHAMENTO AMPLIADO

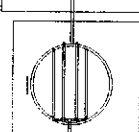


ÁREA DE SERVIÇO

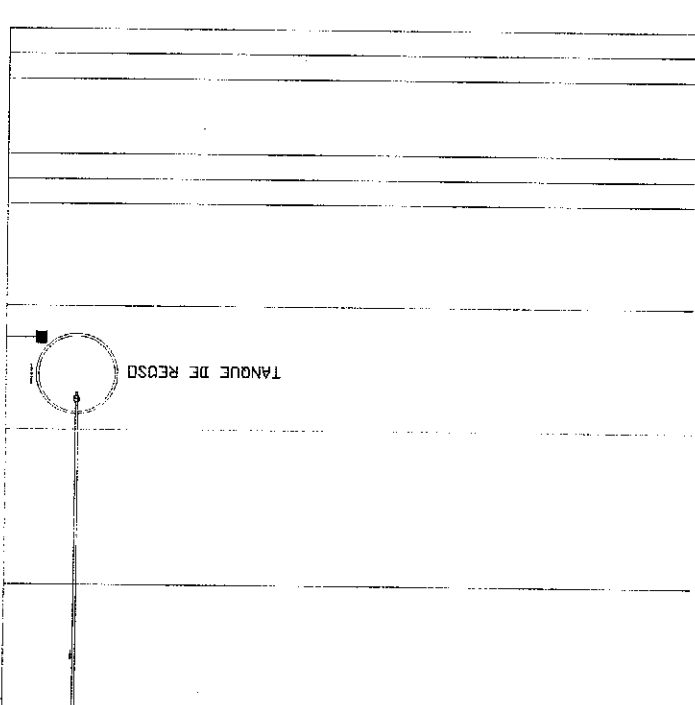
TOILETAS



FILTRO BIOLÓGICO



TANQUE DE RESSO



CERCA DO QUINTAL PRODUTIVO



André Santos Landim  
sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

# PROJETO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

MUNICÍPIO:

SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

LOCAL:

ZONA RURAL

PROJETO:

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS BIOÁGUA FAMILIAR (SBF)

ESCALA:

1/50

DATA:

2020

ASSUNTO

PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA DO SISTEMA

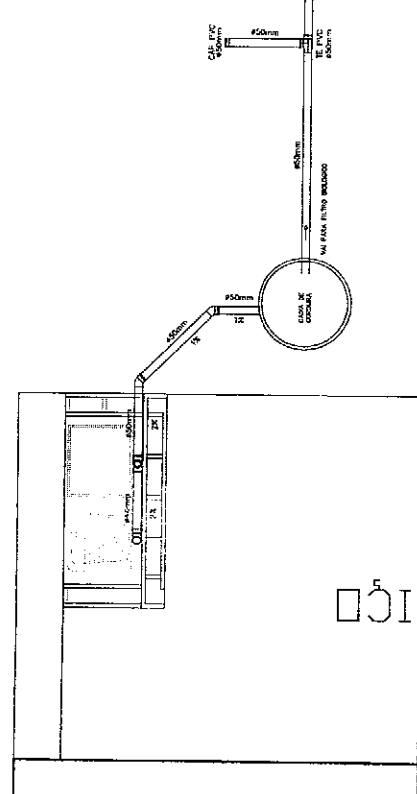
FORMATO:

A3

FOLHA:

01/01

Allysson Bez. Coelho de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREMA 19164/7704





**QUADRO FINANCEIRO DE METAS/ETAPAS**

Meta 01	Divulgação e mobilização do projeto nas comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza							
Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	Confeção de Material Gráfico para a divulgação do projeto	1º mês	São Raimundo Nonato - PI	625 pessoas	und	1	R\$ 4.972,40	R\$ 4.972,40
1.2	Realização de 06 reuniões para a apresentação do projeto para a formação do comitê de fiscalização e cadastramento e seleção de 26 famílias	2º mês	Comunidade: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100 pessoas	und	1	R\$ 13.752,30	R\$ 13.752,30

	Natureza da Despesa	Descrição das Despesas	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903963	Confeção de Banner 90X120cm, 4x0 cores, tinta digital em lona	und	5	R\$ 73,24	R\$ 366,20
2	33903963	Confeção de Faixas 3X0,80CM, em lona com impressão digital, 4 cores.	und	5	R\$ 130,37	R\$ 651,85
3	33903947	Contratação de serviços de divulgação em carro de som.	H	30	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
4	33903947	Divulgação Radiofônica com duração de no mínimo 30 segundos	und	30	R\$ 29,77	R\$ 893,10
5	33903963	Elaboração da arte/identidade visual do projeto	und	1	R\$ 121,25	R\$ 121,25
6	44905234	Aquisição de Projetor de Multimídia/Data Show para a execução das oficinas, minicursos e demais eventos do projeto.	und	2	R\$ 2.613,85	R\$ 5.227,70
7	33903963	Confeção de Bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado, com 30 pag.	und	100	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00
8	339049341	Fornecimento de kit lanche durante as reuniões	und	110	R\$ 15,00	R\$ 1.650,00
9	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)	cx	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
10	33903963	Confeção de Cartilhas educativas como o tema: Tratamento e reuso de águas cinzas domiciliares em atividades produtivas	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
11	33903965	Profissional na área de Agronomia para apresentação do Sistema de Tratamento e Filtragem de águas cinza	hora técnica	10	R\$ 170,26	R\$ 1.702,60
12	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00
13	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá participar dos eventos de apresentação do projeto.	dia	3	R\$ 177,00	R\$ 531,00

**Total Meta 01**

**R\$ 18.724,70**

Meta 02	Realização de 15 seminários com o tema central: Reaproveitamento de águas no município de São Raimundo Nonato							
Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1	Realização de 05 seminários com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas	3º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100	und	1	R\$ 15.528,20	R\$ 15.528,20
2.2	Realização de 05 seminários com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar	4º mês		100	und	1	R\$ 7.203,20	R\$ 7.203,20
2.3	Realização de 05 seminários com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico	4º mês		100	und	1	R\$ 7.203,20	R\$ 7.203,20

	Natureza da Despesa	Descrição das Despesas	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental ou Biologia para ministrar palestra com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas	hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
2	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar palestra com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar	hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
3	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar palestra com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico	hora técnica	20	R\$ 170,26	R\$ 3.405,20
4	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00

**André Santos Landim**  
 ec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

5	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá participar ministrar os seminários.	dia	15	R\$ 177,00	R\$ 2.655,00
7	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Desmistificando o uso das águas cinzas	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
8	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Reuso de água com enfoque na produção da agricultura familiar	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
9	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Qualidade ambiental, saúde, conscientização e gestão no uso do recurso hídrico	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
10	33903963	Confecção de bolsa ecologia 100% em material reciclável. Dimensão 38x27cm.	und	100	R\$ 29,92	R\$ 2.992,00
11	33903963	Confecção de bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado com 30 pág	und	100	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00
12	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)	cx	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
13	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
14	33903970	Confecção de Camisas em malha branca com logomarca identificando o projeto nos tamanhos (P, M e G)	und	100	R\$ 30,05	R\$ 3.005,00

**Total Meta 02**

**29.934,60**

**Meta 03** Realização de 15 oficinas voltadas a produção familiar

Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1	Realização de 05 oficinas com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas	5º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	100	und	1	R\$ 14.681,00	R\$ 14.681,00
3.2	Realização de 05 oficinas de compostagem domestica	5º e 6º mês		100	und	1	R\$ 57.439,60	R\$ 57.439,60
3.3	Realização de 05 oficinas de Produção de Alimentos Orgânicos	6º mês		100	und	1	R\$ 27.914,00	R\$ 27.914,00

	Natureza da Despesa	Descrição das Despesas	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas	hora técnica	50	R\$ 170,26	R\$ 8.513,00
2	33903965	Profissional na área de Gestão Ambiental, Biologia ou Agronomia para ministrar oficina de compostagem domestica	hora técnica	60	R\$ 170,26	R\$ 10.215,60
3	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar oficina com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos	hora técnica	75	R\$ 170,26	R\$ 12.769,50
	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	6	R\$ 112,00	R\$ 672,00
	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá ministrar as oficinas.	dia	50	R\$ 177,00	R\$ 8.850,00
4	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Desvendando o Sistema de Filtragem de águas Cinzas	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
5	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Compostagem domestica	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
6	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Produção de Alimentos Orgânicos	und	100	R\$ 26,89	R\$ 2.689,00
7	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
8	33903031	Semente de Alface Americana 100G	und	50	R\$ 55,33	R\$ 2.766,50
9	33903031	Semente de Abobora 100G	und	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00
10	33903031	Semente de Cebolinha 100G	und	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00
11	33903099	Composteira Domestica com 02 caixas digestoras, 61L	und	100	R\$ 308,00	R\$ 30.800,00
12	33903031	Terra Vegetal (1 kg)	und	180	R\$ 8,00	R\$ 1.440,00
13	33903031	Serragem para compostagem (1 kg)	und	180	R\$ 13,00	R\$ 2.340,00
14	33903031	Minhocas Californianas	Kg	100	R\$ 64,76	R\$ 6.476,00

**Total Meta 03**

**100.034,60**

**Meta 04** Implantação de 28 Sistema de Tratamento e Reuso de Águas Cinza

Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
4.1	Implantação de 02 unidades modelo do Sistema de Tratamento e Reuso de águas cinzas	7º, 8º e 9º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do	02 instituições	und	1	R\$ 17.911,66	R\$ 17.911,66
4.2	Implantação 26 unidades de Sistema de Tratamento de águas cinza para 26 famílias beneficiadas.	10º até 18º mês		26 famílias	und	1	R\$ 232.851,58	R\$ 232.851,58

4.3	Contratação de 01 empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras	9º até 18º mês	Calango e Lagoa da Firmeza	26 famílias	und	1	R\$ 17.430,00	R\$ 17.430,00
-----	--	----------------	----------------------------	-------------	-----	---	---------------	---------------

	Natureza da Despesa	Descrição das Despesas	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903905	Contratação de empresa especializada para consultoria, monitoramento e fiscalização das obras	mês	7	R\$ 2.490,00	R\$ 17.430,00
2	44905199	Construção do Filtro Biológico	und	28	R\$ 899,45	R\$ 25.184,60
3	44905199	Construção do tanque de reuso	und	28	R\$ 478,72	R\$ 13.404,16
4	44905199	Convergência Hidráulica	und	28	R\$ 988,54	R\$ 27.679,12
5	44905199	Sistema de irrigação	und	28	R\$ 3.772,00	R\$ 105.616,00
6	44905199	Cerca do quintal produtivo	und	28	R\$ 1.817,12	R\$ 50.879,36
7	44905199	Insumos para produção de hortaliças	und	28	R\$ 1.000,00	R\$ 28.000,00
<b>Total Meta 04</b>						<b>268.193,24</b>

**Meta 05** Realização de 15 minicursos voltados a Agricultura Familiar

Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
5.1	Realização de 03 minicursos com o tema: Horticultura Básica	7º mês	Comunidades: Lagoa das Emas, Lagoa dos Moises, Lagoa dos Prazeres, Lagoa do Calango e Lagoa da Firmeza	45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.2	Realização de 03 minicursos com o tema: Irrigação e Drenagem	8º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.3	Realização de 03 minicursos com o tema: Técnicas de produção de mudas	9º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.4	Realização de 03 minicursos com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais	10º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91
5.5	Realização de 03 minicursos com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão	11º mês		45	und	1	R\$ 11.554,91	R\$ 11.554,91

	Natureza da Despesa	Descrição das Despesas	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Horticultura Básica	hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
2	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Irrigação e Drenagem	hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
3	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Técnicas de produção de mudas	hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
4	33903965	Profissional na área de Agronomia para ministrar minicurso com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais	hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
5	33903965	Profissional na área de Administração para ministrar minicurso com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão	hora técnica	36	R\$ 170,26	R\$ 6.129,36
6	33903999	Deslocamento do profissional em ônibus: Teresina/São Raimundo Nonato (ida e volta)	und	10	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
7	33903602	Diária de Hospedagem e alimentação para o profissional que irá ministrar os minicursos.	dia	45	R\$ 177,00	R\$ 7.965,00
9	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Horticultura Básica	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
10	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Irrigação e Drenagem	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
11	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Técnicas de produção de mudas	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
12	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Produção de Plantas Alimentícias não convencionais	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
13	33903963	Confecção de Cartilha com o tema: Associativismo/Cooperativismo e Gestão	und	45	R\$ 26,89	R\$ 1.210,05
14	33903963	Confecção de Certificados 21x29,7cm, 4x0 cores, tinta escala em papel reciclado.	und	225	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00
15	33903963	Confecção de bolsa ecologia 100% em material reciclavel. Dimensão 38x27cm.	und	225	R\$ 29,92	R\$ 6.732,00
16	33903963	Confecção de bloco de notas capa 15x1cm, 4x4 cores, tinta escala em papel reciclado com 30 pág	und	225	R\$ 16,38	R\$ 3.685,50
17	33903016	Caneta Esferográfica Azul cristal escrita grossa(caixa com 50 unidades)	cx	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
<b>Total Meta 05</b>						<b>R\$ 57.774,55</b>

**Meta 06** Realização de 01 encontro municipal sobre o Sistema de Tratamento e Reuso de Aguas Cinza

Etapa	Discriminação da Atividade	Período de Execução (Mês)	Local de realização	Número estimado de beneficiários	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
-------	----------------------------	---------------------------	---------------------	----------------------------------	---------	------------	-------------------	-------------------

An dré Santos Landim  
 ec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 122/2021

6.1	Realização de 01 encontro municipal com os beneficiários do projeto e população em geral e comitê de monitoramento e avaliação do projeto	20º mês	São Raimundo Nonato - PI	100	und	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>Descrição das Despesas</b>			<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit. (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
2	33903912	Locação de Sistema de Som			dia	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
3	33904941	Fornecimento de kit lanche durante o encontro municipal			und	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
<b>Total Meta 06</b>								<b>R\$ 2.350,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 477.011,69</b>

  
**An dré Santos Landim**  
 sc. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

**DISPENSA DE LICENCIAMENTO Nº 00013/2020**

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente de São Raimundo Nonato - DECLARA que a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO**, localizada na Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N, na BR. 020, Bairro Primavera. - CEP: 64770-00 - São Raimundo Nonato/PI., inscrita no CNPJ sob o nº 06.772.859/0001-03, fica **DISPENSADA** do licenciamento ambiental para realizar as atividades de obras e serviços de **SISTEMA DE TRATAMENTO DE REUSO DE ÁGUAS CINZAS**, em comunidades da zona rural do Município de São Raimundo Nonato-PI, por tratar-se de atividade geradora de impactos ambientais insignificantes, conforme Art. 10 da Lei 6938/81 e Art. 2º da Resolução CONAMA 237/97.

Esta Dispensa tem como base as informações declaradas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**, constante do Requerimento de solicitação de Dispensa de Licenciamento Ambiental, protocolado nesta Secretaria sob o Processo nº 00027/20, de 18 de dezembro de 2020.

O referido empreendimento continua sujeito ao cumprimento de normas e padrões ambientais vigentes, à fiscalização exercida pelos órgãos competentes, bem como do atendimento das demais exigências legais.

Deve-se manter uma cópia deste documento no local onde se encontra instalado o empreendimento/atividade. E, no caso de haver qualquer alteração no projeto deverá ser informada à Secretaria Municipal do Meio Ambiente de São Raimundo Nonato - PI.

**Observação 1**

O desenvolvimento do empreendimento/obra está restrito ao pedido protocolado por meio do processo original e analisado nesta Secretaria, não devendo ocupar áreas de interesse ambiental e áreas de preservação permanente sem expressa autorização deste órgão ambiental.

**Observação 2**


A utilização de fontes hídricas para abastecimento ou outros fins designados em projeto, o empreendedor deverá regularizar as mesmas em procedimento próprio, por meio de Licenciamento Ambiental ou outro procedimento administrativo adequado, bem como deverá solicitar Outorga da Água na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR.

**Observação 3**

A presente Declaração isenta o empreendimento da necessidade de obtenção da Licença Prévia (LP), Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO).

São Raimundo Nonato - PI, 21 de dezembro de 2020

  
André Santos Landim  
Secretário Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 118/2021

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

## PLANO DE SUSTENTABILIDADE

### TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUAS CINZA DOMICILIARES EM ATIVIDADES PRODUTIVAS

1. **CONVENENTE:** Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato-PI.

2. **PROPOSTA/CONVÊNIO Nº:** 009483/2020

3. **VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:** 01/12/2020 até 31/07/2022

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

#### 4. OBJETO:

O presente projeto tem como objetivo implantar 28 (vinte e oito) Sistemas Bioágua Familiar (SBF) de reuso da água cinza, como alternativa para a produção de alimentos e redução da contaminação ambiental (saneamento básico simplificado) nos quintais das famílias agricultoras no município de São Raimundo Nonato-PI.

#### 5. DESCRIÇÃO DOS BENS E SUA UTILIZAÇÃO:

A tecnologia de reuso de água servida a partir do Bioágua Familiar consiste num processo de filtragem por mecanismos de impedimento físico e biológico dos resíduos presentes na água cinza, sendo a matéria orgânica biodegradada por uma população de microrganismos e minhocas. A água de reuso é utilizada num sistema fechado de irrigação destinado à produção de hortaliças, frutas, plantas medicinais e outros tipos de alimentos.

A produção de água cinza nos domicílios varia de acordo com o tamanho da família, oferta de água e outros fatores. No entanto, pode-se considerar a água cinza dos domicílios proveniente do chuveiro, lavatório, pia de cozinha, tanque ou



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

máquina de lavar, com exceção da água do vaso sanitário. Esta água tratada pode ser reutilizada na produção agrícola, o que está sendo realizado pelo Bioágua Familiar, formado pelos seguintes componentes:

**Filtro:** unidade de fluxo descendente com área superficial 1,77 m<sup>2</sup>, dotado de duas camadas de material orgânico (serragem de madeira) e duas camadas de material inorgânico (cascalho e seixo rolado), distribuídas em uma profundidade de 1,00 m. Para o desenho do sistema é importante observar que um filtro tem capacidade de tratamento de até 400 litros de água cinza por dia. Assim esta referência serve para desenhar sistemas com diferentes ofertas de água. Por exemplo, um domicílio que oferta um volume de 1.200 litros de água cinza por dia deve ter 3 filtros.

O filtro deve ser coberto para evitar a incidência direta de sol e chuva.

**Tanque de Reuso:** sistema de armazenamento com capacidade de 1.770,00 litros;

**Sistema de Irrigação:** é importante que o sistema de irrigação seja por gotejamento (sistema de irrigação no qual o operador não tem contato direto com a água). Para tanto, é recomendado o uso de motobomba e mangueiras de polietileno de gotejamento. O dimensionamento hidráulico deve ser feito por um profissional habilitado a projetar sistemas de irrigação por gotejamento.

## Funcionamento do Sistema

### Filtragem da água

A água servida é distribuída uniformemente sobre a superfície do Filtro com uma população de, aproximadamente, 1 Kg de minhoca. Em função de seus hábitos alimentares, as minhocas influenciam as transformações da

---

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesrn@gmail.com

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

matéria orgânica em decomposição (PAPINI & ANDRÉA, 2004). As minhocas promovem o revolvimento e a aeração do material do seu habitat, bem como a trituração da matéria orgânica que passa por seus tratos digestivos. A decomposição da matéria orgânica é exercida pelos microrganismos existentes no intestino das mesmas, de onde os resíduos saem enriquecidos em nutrientes e mais facilmente assimiláveis pelas plantas (REICHERT & BIDONE, 2000). O excremento delas constitui o húmus de minhoca. O tempo de filtragem é rápido, não permitindo a ocorrência de mau cheiro decorrente de condições prolongadas de saturação e anaerobiose. Para início do funcionamento é necessário apenas preencher o Bioágua Familiar com as camadas filtrantes. A parte do meio filtrante constituído por raspas de madeira deve ser trocado a cada doze meses, enquanto o húmus, a cada seis meses.

#### **Tanque de reuso**

O Tanque de Reuso tem a função de armazenar a água de reuso oriunda do filtro. A partir deste é acoplado o sistema de irrigação. Deve ter a parte superior fechada para evitar que a incidência da luz solar permita a proliferação de algas, que alterem a qualidade da água e comprometam o sistema de bombeamento. Evita ainda a proliferação de larvas de mosquito da dengue, entre outros.


#### **Sistema de irrigação**

O sistema de irrigação é acionado diariamente por motobomba. O tempo de irrigação obedecerá às necessidades hídricas das culturas implantadas, de acordo com as condições climáticas da região. Neste sentido, na época chuvosa deve-se utilizar a água de reuso para descarga nas árvores que compõem a cerca-viva, podendo-se com isto evitar o transbordamento do Tanque de reuso, bem como o excesso de água nos canteiros; e ao mesmo tempo se intensifica a produção de forragem para alimentação animal e

---

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesrn@gmail.com

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

biomassa para a adubação verde do sistema.

### Área de cultivo

O sistema do Bioágua Familiar é bastante eficiente para o cultivo de hortaliças (folhosas, raízes e frutos), tubérculos (batata-doce, macaxeira) e frutíferas diversas. Estes cultivos são próprios dos quintais produtivos das famílias agricultoras (Box 1). A área de cultivo deverá ser dimensionada de acordo com a disponibilidade de água e o plano de produção de alimento da família. É recomendável cercar a área com tela para evitar a entrada de animais domésticos, principalmente das aves do quintal.

O manejo do solo e das culturas deve seguir os princípios da Agroecologia. Assim, toda a produção é realizada sem o uso de agrotóxicos, que apresentam possibilidades de gerar prejuízos à saúde humana e no ambiente, principalmente em sistemas irrigados, podendo causar poluição dos corpos d'água (GLIESSMAN, 2000). A água de reuso já oferta boa quantidade de nutrientes, que são complementados por práticas simples como a adubação verde e húmus de minhoca, entre outros.

O aparecimento de pragas e doenças é raro, mas quando ocorre pode ser facilmente controlado com o manejo da área, com a rotação de cultura, uso de plantas repelentes, protetores naturais etc. A grande diversidade de espécies desenvolvendo-se simultaneamente em policultivos, ajuda na prevenção de pragas evitando sua proliferação (ALTIERI, 2004).

Recomenda-se o uso de cerca-viva composta por gliricídea (*Gliricidia sepium*) para diminuir o efeito do vento na evapotranspiração. Para complementar a eficiência da cerca viva, a cobertura morta é uma importante aliada. Quanto maior a diversificação do sistema de cultivo, maior será a eficiência do uso da terra, sua resistência ao aparecimento de pragas e doenças e sua capacidade de atender à demanda familiar por alimentos em quantidade e qualidade.

---

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesrn@gmail.com

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

## 6. PLANO RACIONAL DE USO DO BEM

Setor responsável pelo gerenciamento dos bens: (x) Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Raimundo Nonato-PI.

## 7. OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS BENS

O sistema Bioágua familiar é de fácil operação e manutenção pelas próprias famílias beneficiárias

- Ao mesmo tempo em que resolve um problema de poluição ambiental, a água cinza, promove a segurança alimentar através da produção de alimentos.

- Apresenta um baixo custo de implantação e manutenção (o custo de energia é baixo).

- Operacionalização adequada à dinâmica e disponibilidade de mão de obra familiar.

- Não contamina e não produz mau cheiro devido aos processos biológicos usados.

- Água de reuso para irrigação já com boa quantidade de nutrientes.

- Rápida instalação e início de operação.

- Sistema modular com possibilidade de ampliação e adaptação as condições de cada caso.


## 8. PLANO DE AÇÃO PARA ATENDIMENTO À POPULAÇÃO

Identificação do público beneficiário:

Localidade beneficiada	Número de famílias	Número de famílias beneficiadas
Lagoa do Moisés	80	05
Lagoa das Emas	27	05
Lagoa dos Prazeres	25	05

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesrn@gmail.com

  
André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

Lagoa do Calango	100	06
Lagoa da Firmeza	30	05
Instituições Parceiras	-	02

### 9. CAPACIDADE INSTALADA

Possui no quadro técnico Engenheiro Agrícola, Especialista em Desenvolvimento Sustentável para o Semiárido, com ampla experiência em projetos de convivência no semiárido (já trabalhou na ASA – Articulação Semiárido Brasileiro através da COOTAPI que são instituições de importante trabalho nas comunidades rurais locais, onde oferecem assistência técnica e produção de cisternas as famílias do pequenos agricultores da região). Também desenvolveu trabalhos em parcerias com órgãos como o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural -SENAR, que tem sido executado para melhorar a convivência com o homem do campo com o semiárido.

### 10. PUBLICIDADE

Forma de Publicidade de disponibilização do bem para o público beneficiário:

- através de site da prefeitura municipal;
- divulgação nos assentamentos, sindicatos e associações;
- outros

Forma de Controle Social de Uso:


- Encaminhamento de relatórios anuais de uso dos bens a sindicatos;
- Encaminhamento de relatórios anuais de uso dos bens à associações;
- Encaminhamento de relatórios anuais de uso dos bens à Câmara de Vereadores;
- Outros

### 11. FICHAS DE CONTROLE DE USO DO BEM

Declaro que conhecemos a necessidade de manter fichas de controle de uso dos equipamentos, contendo data, local, serviço, identificação, nº de telefone e

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesrn@gmail.com

  
An.dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO  
GABINETE DA PREFEITA  
CNPJ: 06.772.859/0001-03

assinatura dos beneficiários, com objetivo de facilitar a fiscalização dos órgãos de controle do gestor de programa, e que as fichas deverão ser encaminhadas à SUDENE sempre que solicitado.

## 12. VIDA ÚTIL DO SISTEMA

Declaro que o município se compromete com o tempo de vida útil dos Sistemas Bioágua Familiar (SBF) fazendo as manutenções necessárias com periodicidade para longevidade dos Sistemas.

1. Obras de alvenaria – 20 anos;
2. Sistema de Irrigação – 10 anos;
3. Cercas – 10 anos.

São Raimundo Nonato-PI, 23 de junho de 2020.

*Carmelita de Castro Silva*  
**CARMELITA DE CASTRO SILVA**  
Prefeita Municipal

*Landim*

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

---

End.: Rod. Pres. Juscelino Kubitschek, S/N. CEP: 64.770-000 – São Raimundo Nonato – PI

Fone/Fax: (89) 3582-2602 - E-mail: gabinetesm@gmail.com

MÉDIA R\$ 24,50  
 MÉDIA MENOR R\$ 24,50

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

**UNIDADE** SEMENTE DE ABOBORA - SEMENTES CERTIFICADAS DE ABOBORA, DA VARIEDADE MENINA RAJ ADA (SECA), ESPÉCIE CURCUBITA MOSCHATA, PRODUZ FRUTOS COM CASCA VERDE ESCURO C OM LISTRAS CREME, EMBALAGEM DE LATA DE 100G. Ano da Compra 2019, 2020

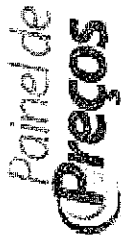
Quantidade total de registros: 1  
 Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00036/2019	00005	Dispensa de Licitação	0835	RAIZ - ALIMENTO	SEMENTE DE ABOBORA - SEMENTES CERTIFICADAS DE ABOBORA, DA VARIEDADE MENINA RAJ ADA (SECA), ESPÉCIE CURCUBITA MOSCHATA, PRODUZ FRUTOS COM CASCA VERDE ESCURO C OM LISTRAS CREME, EMBALAGEM DE LATA DE 100G.	UNIDADE	2	R\$24,50	INUTREMAZ COMERCIO LTDA	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254501 - INSTITUTO DE CIENCIA E TEC. EM BIOMODELOS	20/08/2019



André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021





MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 121,25**

MEDIANA  
**R\$ 121,25**

MENOR  
**R\$ 121,25**

### FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar


**UNIDADE** DESIGNER GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE ARTE/IDENTIDADE VISUAL PARA APLICAÇÕES DIVERSAS E DE MATERIAL GRÁFICO (CONVITES, FOLDERS, CARTAZES, FOLHETOS, BANNERS), FAIXAS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO PERSONALIZADOS, FUNDOS DE PALCO, TOTENS, ADESIVOS DIVERSOS, CRACHÁS, CEFIFICADOS, TESTEIRAS E OUTROS MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO OU SINALIZAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I DO EDITAL.

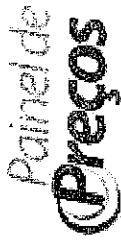
Ano da Compra

2019, 2020

Quantidade total de registros: 1  
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00059/2019	00040	Pregão	24988	SERVICOS DE SUPORTE DE DIVULGACAO EM COMUNICACAO SOCIAL	DESIGNER GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE ARTE/IDENTIDADE VISUAL PARA APLICAÇÕES DIVERSAS E DE MATERIAL GRÁFICO (CONVITES, FOLDERS, CARTAZES, FOLHETOS, BANNERS, FAIXAS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO PERSONALIZADOS, FUNDOS DE PALCO, TOTENS, ADESIVOS DIVERSOS, CRACHÁS, CEFIFICADOS, TESTEIRAS E OUTROS MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO OU SINALIZAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I DO EDITAL.	UNIDADE	40	R\$121,25	MV EVENTOS ARTISTICOS E ESPORTIVOS - EIRELI	DISTRITO FEDERAL	974002 - SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DF	08/11/2019

  
André Santos Landlim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 16,38**

MEDIANA  
**R\$ 16,38**

MENOR  
**R\$ 16,38**

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar:


**UNIDADE** SERVIÇO DE CONFECCÃO DE BLOCOS PARA NOTAS, MEDINDO 10X20CM., SENDO A CAPA E A CONTRA-CAPA EM PAPELÃO RÍGIDO Nº 15 REVESTIDOS EM PAPEL COUCHÊ FOSCO DE 150 GR AMAS COM IMPRESSÃO EM 4/0 CORES E LAMINAÇÃO EM BOPP FOSCO, MIOLO COM 100 FOLHAS EM PAPEL RECICLADO DE 90 GRAMAS COM IMPRESSÃO EM 4/0 CORES, ACABAMENTO COM WIRE-O NA COR AZUL MARINHO NA CABEÇA. (200 BLOCOS PARA CADA MODELO DE ACORDO COM A DEMANDA)

Ano da Compra

2019, 2020

Quantidade total de registros: 1  
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
-------------------------	----------------	------------	-------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	---------------------	----------------	------------	-------	------	----------------

  
An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021




MÉDIA R\$ 73,24      MEDIANA R\$ 60,50      MENOR R\$ 19

FILTROS APLICADOS


Descrição Complementar: Análise Compra  
**101 of 286250**      **2020, 2019**

Quantidade total de registros: 100  
 Registros apresentados: 1 a 50

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00001/2020	00003	Pregão	17906	CONFEECAO DE FAIXAS	BANNER EM LONA SEM TRAMA DE ALTA RESOLUÇÃO 60 X 120 CM (LARG. X ALT.), FRENTE, 4> 0 (FRENTE COLORIDA VERSO EM BRANCO), LONA SEM TRAMA, DE ALTA RESOLUÇÃO, TUBO E CORDÃO HORIZONTAL, SEM ENOBRECIMENTO.	UNIDADE	1770	R\$19,00	GRAFIX COMUNICACAO VISUAL E GRAFICA EIRELI ALAGOAS	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ED. ALAGOAS	152800 - CAMPUS PENEDO, INSTITUTO FED. ED. ALAGOAS	13/04/2020


  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00001/2020	00001	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	BANNER EM LONA SEM TRAMA, DE ALTA RESOLUCAO 90 X 135 CM (LARG. X ALT.), FRENTE - 4x0	UNIDADE	822	R\$20,00	GRAFIX COMUNICACAO VISUAL E GRAFICA EIRELI ALAGOAS	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. DE ED. ALAGOAS	152800 - CAMPUS PENEDO INSTITUTO FED.	13/04/2020
00050/2019	00002	Pregão	4367	CARTAZES EM GELATINA	FRONTE COLORIDA VERSO EM BRANCO), LONA SEM TRAMA, DE ALTA RESOLUCAO, TUBO E CORDAO, VERTICAL, SEM ENOBRECIMENTO.	UNIDADE	462	R\$20,90	ALTAIR DA SILVA SANTOS EIRELI	ESTADO DO MATO GROSSO	989047 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES	01/11/2019
00139/2019	00004	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS / POLICROMIA	BANNER - 1,20 X 90 CM TAMANHO PADRAO IMPRESSOS EM LONA A BASE DE SOLVENTE A PROVA D	UNIDADE	280	R\$22,15	MASTER DIGITAL COPIADORA LTDA -	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135036 - EMBRAPA/CNPq	23/12/2019
00046/2019	00008	Pregão	16390	CONFECCAO DE ARTEFATO TEXTIS / COURO / BORRACHA / LONA	CONFECCAO DE BANNER EM PAPEL SULFITE DE 120G, IMPRESSAO E ACABAMENTO CANALETA PVC E BARBANTE - 90X120CM, 4X0 CORES	UNIDADE	2.145	R\$22,15	EXPRESSO DIGITAL EIRELI PARA	ESTADO DO PARA	980447 - PREF. MUN DE CASTANHAL	12/11/2019
00007/2019	00065	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNER - FORMATO (ALTURA X LARGURA): 120 X 90 CM; MATERIAL: LONA FOSCA COM BAS TAO E CORDAO DE NYLON PARA SUSTENTACAO (VALOR M2)	UNIDADE	101	R\$22,40	RB VISUAL EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135025 - EMBRAPA/CNPq	22/10/2019


  
**André Santes Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00001/2019 00059	Pregão	17/53	SERVICOS GRAFICOS - PUBLICIDADE	SERVICO DE CONFECÇÃO DE BANNER, COMPRIMENTO 90 CM X LARGURA 60 CM, MATERIAL LONA 440 GR. COM DOIS BASTÕES E CORDA, QUALIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO 300 DPI, IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE A SER FORNECIDA PELO CONTRATANTE, TODO MATERIAL POR CONTA DA CONTRATADA, GARANTIA DE DOZE MESES, PRAZO DE EXECUÇÃO DE 02 DIAS ÚTEIS PARA CADA 10 BANER, APÓS O RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO.	UNIDADE	210	R\$23,88	M. L. ELIAS COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS	COMANDO DO EXERCITO	160304 - BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUP. DE ARMAMENTO	11/07/2019
00016/2019 00003	Dispensa de Licitação	18/22	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASIFICACAO / ACABAMENTO	SERVICO DE CONFECÇÃO DE BANNER INTERNO OU EXTERNO EM LONA VINILICA, QUALIDADE FOTOGRAFICA, MANCHA GRÁFICA 90X130CM (1,17 M ), TIPO DE FORMATO RETRATO, BANNER PRONTO, MONTADO COM BASTÕES DE MADEIRA 7/8", PONTEIRAS DE BORRACHA E CORDAS COR BRANCA. ARTE FORNECIDA PELO ÓRGÃO. PEDIDO MÍNIMO 5 UNIDADES.	UN	50	R\$25,90	EXPRESSO COPIADORA WM LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153288 - FACULDADE DE LETRAS/UFMG	30/05/2019
00004/2018 00002	Pregão	18/24	GRAFICO - CONFECCAO SELO / CONVITE / IMPRESSOS / CERTIFICADO ENVELOPE	SERVICO DE CONFECÇÃO DE BANNER INTERNO OU EXTERNO EM LONA VINILICA, QUALIDADE FOTOGRAFICA, MANCHA GRÁFICA 90X130CM (1,17 M ), TIPO DE FORMATO RETRATO, BANNER PRONTO, MONTADO COM BASTÕES DE MADEIRA 7/8", PONTEIRAS DE BORRACHA E CORDAS COR BRANCA. ARTE FORNECIDA PELO ÓRGÃO. PEDIDO MÍNIMO 5 UNIDADES.	UNIDADE	217	R\$26,00	START PRINT COMUNICACAO VISUAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160052 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA-MEX/DF	02/05/2019


00014/2019	00022	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	IMPRESSAO DE BANNER EM LONA FRONT. FORMATO: 90CM X 120CM, IMPRESSAO 4X0 CORES, ACABAMENTO: CORDA E TUBETE, BANNER EM LONA SEM TRAMA, DE ALTA RESOLUCAO 90 X 120 CM (LARG. X ALT.), FRENTE, 4X0 (FRENTE COLORIDA VERSO EM BRANCO), LONA SEM TRAMA, DE ALTA RESOLUCAO, TUBO E CORDAO, VERTICAL, SEM ENOBRECIMENTO, BANNER, FORMATO 90X120 CM	UNIDADE	50	R\$26,66	P.J.S. LIMA ELIAS COMERCIO E SERVIÇOS	COMANDO DA MARINHA 731050 - BATALHAO NAVAL	27/11/2019
00001/2020	00002	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	BANNER, FORMATO 90X120 CM	UNIDADE	955	R\$28,89	GRAFIX COMUNICACAO VISUAL E GRAFICA EIRELI ALAGOAS	INST.FED.DE EDUC.ACIENC.E TEC.DE ED. ALAGOAS 152800 - CAMPUS PENEDO INSTITUTO FED.	13/04/2020
00010/2019	00037	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	IMPRESSAO DIGITAL EM LONA COM ACABAMENTOS NECESSARIOS	UNIDADE	100	R\$28,97	PROMO GRAFICA EDITORA E COMUNICACAO VISUAL EIRELI	ESTADO DO MATO GROSSO 926947 - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MATO GROSSO	26/11/2019
00001/2020	00025	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	BANNER, FORMATO: 90 X 120 CM MATERIAL: LONA BRILHO 280G/M, 4X0 ACABAMENTO: BASTAO E CORDAO	UNIDADE	3	R\$29,00	META SINALIZACAO VISUAL LTDA	MINISTERIO DA CIDADANIA 550005 - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS	27/03/2020
00007/2019	00010	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNER - FORMATO: 90 X 120CM, IMPRESSAO: 4/0 C, PAPEL: LONA BRILHO, ACABAMENTO: ILHOS, PRÉ - IMPRESSAO: PROVA BEST COLOR E CTP	UNIDADE	10	R\$29,90	META SINALIZACAO VISUAL LTDA	MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO 389185 - CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINARIA	15/05/2019

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00012/2019	00010	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOES / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	UNIDADE	403	RS29,95	COMUNICACAO VISUAL - PELETTIA, MINEIRO	INST. FED. DE EDUC., CIENCIA E TEC. DO TRIA, MINEIRO	158099 - INST. FED. DE EDUC., CIENCIA E TEC. DO TRIA, MINEIRO	26/06/2019	
				BANNER LOMA GRANDE - LOMA FOSCA 440 GM2, TAMANHO 90 CM X 120 CM (L/A), 4X0 CO RES. ACABAMENTO DE MADEIRA								
				ARREDONDAVA, PONTEIRA DE PVC CORDÃO FARA PENDURAR PROVA DIGITAL INCLUSA, AQUISICAO PARCELADA APRESENTANDO, A CADA PEDRA, UMA ARTE DIFERENTE. - CARTAZES EM GERAL, SERVIÇO DE IMPRESSÃO E CONFECCÃO DE BANNER EM LOMA, GRAMATURA DE 440G, IMPRESSÃO COLOPIDA, ACABAMENTO EM BASTAO E LORDA OU ILHOS, DIMENSÕES: LARGURA 90CM E ALTURA 120CM, ARTE E LAYOUT A DEFINIR PELO CONTRATANTE.								
03013/2019	00016	Pregão	4367	CARTAZES EM GERAL	UNIDADE	140	RS29,96	ROGER AVADRE BRAUN	COMANDO DO EXERCITO	160379 - 9 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	03/02/2020	

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

0001/2019	00007	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS POLICROMIA	UNIDADE	30	R\$ 20.92	ROGER ANDRE BRAUN	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153991 - UTFPR - CAMPUS SUDOESTE DOIS VIZINHOS	23/09/2019	
				BANNER CONFECCIONADO EM LONA VINILICA COM GRAMATURA DE 440 GRAMAS/M2, TAMANHO 90 CM X 120 CM, IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA NA PARTE FRONTAL. ACABAMENTO: CORDA BRANCA DE SEDA NA PARTE SUPERIOR E PERFIL PLASTICO BRANCO OU PRETO COM PONTEIRAS PLÁSTICAS NAS PARTES SUPERIORES E INFERIORES. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A CRIAÇÃO E/OU DIAGRAMAÇÃO DA ARTE COM BASE EM CONTEÚDOS E MODELOS ENCAMINHADOS POR E-MAIL PELO REQUISITANTE DA UTFPR. ESTIMA-SE APROXIMADAMENTE 35 ARTES. QUANTITATIVO MÍNIMO POR PEDIDO DE 6 UNIDADES.								
00004/2019	00036	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	UNIDADE	460	R\$ 31.47	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SOLUCOES GRAFICAS LTDA	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUI	155207 - INST.FED.EDUC PIAUI CAMPUS CAMPO MAIOR	26/09/2019	
				BANNER, MEDINDO 1200 X 900MM, 15X0 CORES, EM LONA DGI, DEVERÁ SER CONFECCIONADO CONFORME LAYOUT A SER FORNECIDO JUNTO COM A ORDEM DE FORNECIMENTO.								

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00149/2019 00002	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	CONFECCAO DE BANNER EM LONA. FORMATO 90X120 CM, SEM ACABAMENTO.	UNIDADE	3	R\$32,00	RENE CHAGAS BARBOSA - ME	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	113207 - CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCL. DO CENTRO OESTE	26/11/2019
00010/2020 00016	Pregão	17306	CONFECCAO DE FAIXAS	CONFECCAO DE BANNER TAMANHO 110 X 90 CM	UNIDADE	500	R\$34,88	C GALATI EIRELI	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM	25/06/2020
00014/2019 00023	Pregão	17355	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	PRODUÇÃO DA ARTE PARA BANNER E IMPRESSÃO EM LONA FRONT, FORMATO: 90CM X 120CM, IMPRESSÃO: 4X0 CORES, ACABAMENTO CORDA E TUBETE.	UNIDADE	50	R\$34,91	P.J.S. LIMA ELIAS COMERCIO E SERVIÇOS	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	27/11/2019
00202/2018 00012	Pregão	18724	GRAFICO - CONFECCAO SELO / CONVITE / IMPRESSOS / CERTIFICADO ENVELOPE	BANNER EM PAPEL; TAMANHO/UNIDADE: 1.33X0.9M; INSUMO: PAPELÃO; GRAMATURA: 90 G /M²; CORES IMPRESSÃO: 4X0; ACABAMENTO: BASTÃO NAS DUAS EXTREMIDADES E CORDA DE SUSTENTACÃO. OBSERVAÇÃO: PODERÃO SER SOLICITADOS TAMANHOS APROXIMADOS.	UNIDADE	12	R\$35,33	CLICK DIGITAL SERVICOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	24/01/2019
00016/2019 00002	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNER PAPEL GLOSSY 90X60 CM COM ACABAMENTO. BANNER IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA, EM LONA 440G (BRILHO OU FOSCA, DE ACORDO COM DEFINIÇÃO DO CREFITO-4), FORMATO 90 X 120 CM, 4 X 0 CORES. ACABAMENTO: BAS TÃO E CORDÃO	UN	30	R\$36,00	EXPRESSO COPIADORA WM LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153288 - FACULDADE DE LETRAS/UFMG	30/05/2019
00013/2019 00039	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA		UNIDADE	50	R\$36,00	ICOLOU VISUAL LTDA	CONSELHO REG. FISIS. TERAPIA OCUPACIONAL	389103 - CONS.REG.DE FISIS.TERAP.Ocupacional 4º REGIÃO	29/08/2019

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 10:23  
Fonte: painelprecos.planejamento.gov.br

An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

00099/2019	00076	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	UNIDADE	120	R\$36,50	RB	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	150247 - COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAUDE DA UFBA	02/06/2020
				CONFECCAO DE FAIXAS	UNIDADE	535	R\$36,58	W&A	SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO DE PORTO ALEGRE/RS	18/12/2019
00005/2019	00076	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	UNIDADE	535	R\$36,58	W&A	SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO DE PORTO ALEGRE/RS	18/12/2019
00001/2020	00007	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	UNIDADE	225	R\$37,80	RB	MINISTERIO DA EDUCACAO	158565 - UNIV.DA INTEG.INTERN.DA LUSOF.AFRO-BRASILEIRA	13/02/2020
00149/2019	00001	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	UNIDADE	1	R\$40,00	RENE CHAGAS BARBOSA - ME	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	113207 - CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCL. DO CENTRO OESTE	26/11/2019
00194/2019	00021	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	UNIDADE	500	R\$40,50	EPGRAF - EDITORA LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	22/05/2019

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 10:23  
Fonte: paineldprecos.planejamento.gov.br

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021




00127/2019	00001	Dispensa de Licitação	4367	CARTAZES EM GERAL	SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA PARA CONFECCÃO DE BANNER COLORIDO 90 X 120 CM EM PAPEL COLORIDO. ARTE FORNECIDA PELA CONTRATANTE	UNIDADE	25	R\$41,00	CADÉSUL FOTAGENS E COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135035 - EMBRAPA/CPPSUL 17/12/2019
00162/2019	00001	Dispensa de Licitação	15857	GRAFICO - IMPRESSAO DE MANUAL E FORMULARIO, ALCEAMENTO E EMVELOPAMENTO	MPRESSAO DE BANNER EM LONA, MEDINDO 90CM X 1,20M, COLORIDO, ACABAMENTO CANALETAS	UNIDADE	4	R\$45,00	CONTRATADO EDILSON ABREU DE PAULA - ME -	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135048 - EMBRAPA/CNFAT 30/07/2019
00077/2019	00001	Dispensa de Licitação	21709	CONFECCAO IMPRESSAO TAMPOGRAFICA	BANNER EM LONA BRILHO, COLORIDO, 90CM X 120CM, COM BASTÃO E CORDÃO.	UNIDADE	27	R\$47,52	H53 IMPRESSAO EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151 - IFES INST.FED DE EDUC CIE N E TEC DO ESP 13/11/2019
00047/2019	00001	Dispensa de Licitação	22039	CONFECCAO MATERIAIS PROPAGANDA	MATERIAIS PROPAGANDA, BANNER TAMANHO 90X120CM LONA BRILHO 4X0 CORES.	UNIDADE	7	R\$49,00	4 D DESIGNER GRAFICA EDITORA E COMUNICACAO VISUAL EIRELI	INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	158144 - INST.FED.DC EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO 06/11/2019
00194/2019	00022	Pregão	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNERS IMPRESSO EM LONA 480G. TAMANHO 90X120CM, 4X0 CORES, COM CORDÃO, 2 PO NTEIRAS, CABO DE MADEIRA. UNIDADE IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA DE BANNER, LONA LISA DE ALTA QUALIDADE, GRAMATURA 4 40G/M².	UNIDADE	500	R\$49,50	EPGRAF - EDITORA LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA 22/05/2019
00010/2019	00011	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	ACABAMENTO BASTÃO DE MADEIRA, PONTEIRAS PLASTICAS E CORDÃO EM DIMENSÕES DE 90 CM X 150 CM.	UNIDADE	155	R\$50,00	ALCANCE CONSULTORIA SERVICOS E COMERCIO EIRELI	MINISTERIO DA SAUDE	257034 - DISTRITO SANIT.ESP. INDIGENA - MARANHAO 26/09/2019

André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 10:23  
 Fonte: patneideprecos.planejamento.gov.br

00026/2019 00001	Dispensa de Licitação	4367	CARTAZAS EM GERAL	SERVIÇO DE IMPRESSÃO DE BANNER, MATERIAL LONA VINÍLICA 440, COMPRIMENTO 120, LARGURA 90, QUANTIDADE CORES 4, IMPRESSÃO ALTA RESOLUÇÃO ACIMA 300 DPI, FRONTAL, APLICAÇÃO EVENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO COM BASTÃO DE MADEIRA COM PONTEIRAS, CORDÃO SUPERIOR E INFERIOR	SERVIÇO 2	R\$50,00	ARRIVAN BARBOSA RIBEIRO	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135058 - EMBRAPA/DPS	14/03/2019
00059/2019 00003	Dispensa de Licitação	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	SERVIÇO DE IMPRESSÃO DIGITAL EM LONA PARA BANNER, MEDIDAS: 120CM X 90CM	UNIDADE 1	R\$50,00	K. ARNDT VALLADARES PESSI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158426 - IFES - CAMPUS SANTA TERESA	20/11/2019
00030/2019 00001	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	SERVIÇO GRÁFICO - BANNER - 90CM X 120CM	UNIDADE 5	R\$50,00	M & M GRAFICA E EDITORA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160351 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE PORTO VELHO-MEXIRO	10/10/2019
00041/2019 00001	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPRESSÃO DE 28 (VINTE E OITO) BANNERS EM LONA, DI MENSÃO 90X120CM, PARA DIVULGAÇÃO INSTITUCIONAL DO IFRN (DIVULGAÇÃO DO MAPA EST RATEGICO IFRN - 2019/2026).	UNIDADE 28	R\$50,00	CASA DA COPIA LTDA ME	CONTRATADO : EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	158155 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	24/12/2019
00031/2019 00001	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	SERVIÇO GRÁFICO - BANNER - 90CM X 120CM	UNIDADE 11	R\$50,00	M & M GRAFICA E EDITORA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160351 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE PORTO VELHO-MEXIRO	28/10/2019

  
 Aníde Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00059/2020 00001	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	BANNER (PADRÃO EB) EM FAIXA, IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA EM LONA FOSCA ANTI-REFLEXO, ACABAMENTO COM BAINHA REFORÇADA E ILHÓS METÁLICOS. MEDIDA: 90CM DE LARGURA X 120CM DE ALTURA X RESOLUÇÃO DE 300DPI. ARTE A DEFINIR.	UNIDADE	10	R\$50,00	GRAFICA E EDITORA SANTO EXPEDITO LTDA	COMANDO DO EXERCITO DE INFANTARIA	160547 - 22ª BATALHÃO DE INFANTARIA	02/06/2020
00065/2019 00001	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNER TAMANHO 90X120CM. ACABAMENTO: COLORIDA EM LONA COM BASTÃO E CORDINHA (NA PARTE DE CIMA DO POSTER).	UNIDADE	23	R\$50,44	MEGA PLOTTER GRAFICA DIGITAL LTDA - ME	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	254423 - CENTRO DE PESQUISAS RENE RACHAU	23/09/2019
00018/2019 00001	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	BANNER TAMANHO: 120 X 90 CM CORES: 4X0 CYMK MATERIAL: LONA ACABAMENTO: TUB OS P/ ESTRUTURAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR. DETALHES: CORDAS DE SUSTENTACÃO.	UNIDADE	40	R\$50,98	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITALE SOLUCOES GRAFICAS LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080026 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-24.REG./MS	22/08/2019
00021/2018 00039	Pregão	18724	GRAFICO - CONFECCAO SELO / CONVITE / IMPRESSOS / CERTIFICADOENVELOPE	BANNER TAMANHO: 120 X 90 CM CORES: 4X0 CYMK MATERIAL: LONA ACABAMENTO: TUB OS P/ ESTRUTURAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR. DETALHES: CORDAS DE SUSTENTACÃO.	UNIDADE	100	R\$53,95	JONISAN INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS - EIRELI	ESTADO DO AMAZONAS	926430 - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS/AM	21/01/2019
00059/2019 00001	Dispensa de Licitação	18422	GRAFICO - IMPRESSOS / PLASTIFICACAO / ACABAMENTO	BANNER 90X120CM, 4X0 CORES, LONA VINÍCOLA COM PERFIL E CORDÃO	UND	1	R\$54,00	COPIADORA NÍCARAGUA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160219 - COMANDO 5 REGIAO MILITAR	10/07/2019
00151/2019 00001	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	BANNER 90X120	SERVIÇO	4	R\$55,00	ALFA PRINT SUBLIMACAO EDITORA E GRAFICA-LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160441 - 28 GRUPO DE ARILHARIA DE CAMPANHA-MEX/SC	28/06/2019


Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 10:23  
Fonte: painelderecos-planejamento.gov.br

An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

00056/2019 00001	Dispensa de Licitação	4367	CARTAZES EM GERAL	CARTAZES EM GERAL: BANNER 90X120CM, 4X0 CORFES, LONA, TUBO FRONT LINE, 360GR., BASTÃO, CORDÃO E PONTEIRA	UNIDADE	10	R\$59,10	EXPRESSO COMADORA WM LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153293 - INSTITUTO DE GEO-CIENCIAS/UFMG	04/11/2019
00006/2020 00001	Dispensa de Licitação	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	CONFECCAO DI BANNER - MATERIAL PAPEL GLOSSY PAPER DE 190G/M2, TAMANHO 90 (MIL) X 120 (CM) (A) ACABAMENTO PLASTICO PRETO/BRANCO PEDOC COM ARTIF IMPRESSA DIGITALMENTE QUANTIDADE DE 60 UNIDADES ACABAMENTO PLASTICO PRETO/BRANCO PEDOC COM ARTIF IMPRESSA DIGITALMENTE	UNIDADE	60	R\$59,40	CLODOALDO PAINE FILHO ME	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135024 - EMBRAPA/CPPE	29/01/2020
00014/2019 00002	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	PRESTACAO DE SERVICOS GRAFICOS NA CONFECCAO DE BANNER DE LONA (90 X 120CM), COM IMPRESSAO DIGITAL COLORIDA COM ACABAMENTO (TUBO, UNIDADE CORDINHAS, MADEIRA). OBS: ARTE GRAFICA SERA ENVIADA PELO CAMPUS, COM NO MINIMO DE 04 E NO MAXIMO 08 CORE S.	UNIDADE	15	R\$60,00	ADILSON APARECIDO NASCIMENTO	INST.FED DE EDUC.CIENC.E TEC.BAIANO	158277 - INST.FED.BAIANO/CAMPUS SANTA INES	24/10/2019
00043/2019 00001	Dispensa de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	BANNER 90X90 CM (10,53)	UNIDADE	13	R\$60,00	GRAFICA IVAN LTDA	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	158497 - INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARCAS	17/05/2019

SERVIÇO DE  
 CONFECÇÃO DE  
 BLOCOS PARA  
 NOTAS, MEDINDO  
 10X20CM., SENDO A  
 CAPA E A CONTRA-  
 CAPA EM PAPELÃO  
 RÍGIDO Nº 15  
 REVESTIDOS EM  
 PAPEL COUCHE  
 FOSCO DE 150 GR  
 AMAS COM  
 IMPRESSÃO EM 4/0  
 CORES E LAMINAÇÃO  
 EM BOPP FOSCO,  
 MILO COM 100  
 FOLHAS EM PAPEL  
 RECICLATO DE 90  
 GRAMAS COM  
 IMPRESSÃO EM 4/0  
 CORES,  
 ACABAMENTO COM  
 WIRE-O NA COR  
 AZUL MARINHO NA  
 CABEÇA. (200  
 BLOCOS PARA CADA  
 MODELO DE ACORDO  
 COM A DEMANDA)

000212019 00093 Pregão 18724  
 GRAFICO - CONFECÇÃO  
 SELO / GRAFICO /  
 IMPRESSOS /  
 CERTIFICADO ENVELOPE  
 UNIDADE 1,200  
 R\$16,33  
 GL EDITORA  
 GRAFICA  
 LTDA  
 COMANDO DA  
 AERONAUTICA  
 BRASÍLIA/DF  
 120006 - MAER-GAPRP-  
 GRUPOAMENTO DE APOIO DE 18/07/2019

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

MÉDIA MEDIANA MENOR  
 R\$ 29,92 R\$ 29,92 R\$ 29,92

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

**UNIDADE** BOLSA ECOLÓGICA - SACOLAS ECOLÓGICAS CONFECCIONADAS 100% EM MATERIAL RECICLADO DE GARRAFA PET MEDINDO 40 CM DE ALTURA X 33 CM DE LARGURA, 100% IMPRESSA (POL ICROMIA), ALÇAS EM POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 15KG.

Quantidade total de registros: 1  
 Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00017/2019	00099	Pregão	14591	PROMOCAO DE EVENTO	BOLSA ECOLÓGICA - SACOLAS ECOLÓGICAS CONFECCIONADAS 100% EM MATERIAL RECICLADO DE GARRAFA PET MEDINDO 40 CM DE ALTURA X 33 CM DE LARGURA, 100% IMPRESSA (POL ICROMIA), ALÇAS EM POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 15KG.	UNIDADE	1.000	R\$29,92	VIVER EVENTOS LTDA	AGENCIA NACIONAL DE SAUDE SUPLEMENTAR	253003 - AGENCIA NACIONAL DE SAUDE SUPLEMENTARMS	14/10/2019

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

MÉDIA R\$ 45,00  
 MEDIANA R\$ 45,00  
 MENOR R\$ 45

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar

CAIXA

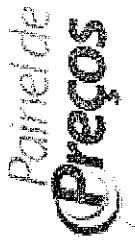
CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRÁFICA. 2019, 2020

Ano da Compra

Quantidade total de registros: 1  
 Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00031/2019	00007	Dispensa de Licitação	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRÁFICA.	CAIXA	1	R\$45,00	GIL PAPELARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160150 - MEX-4 COMPANHIA ENGENHARIA CMB MEC/MS	03/05/2019

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 98,00**

MEDIANA  
**R\$ 98,00**

MENOR  
**R\$ 98**

### FILTROS APLICADOS

Unidade de  
Fornecimento

Descrição Complementar

Ano da  
Compra

SERVICO DE DIVULGAÇÃO EM CARRO DE SOM TIPO MINI-TRIO, COM QUILOMETRAGEM LIVRE, INCLUSIVE COMBUSTIVEL E MOTORISTA: CARRO DE SOM DE PORTE MEDIO (MINI-TRIO) COM NO MÁXIMO 07 ANOS DE FABRICAÇÃO; LICENCIADO JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (SU DEMA, SEMAN, DETRAN), TUDO CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM CONDUTOR DEVIDAM ENTE HABILITADO. O VEICULO DEVERA POSSUIR PALCO COM ILUMINAÇÃO E GRADES DE PRO TEÇÃO, PISO E ESTRUTURA RESISTENTE; GERADOR PRÓPRIO, 02 MICROFONES S/FIO E 02 MICROFONES C/FIO; GRAVADOR DE SOM, LEITOR DE CD (QUE EXECUTE MP3 E OUTROS FORM ATOS). SOM COM POTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 6.000 WATTS.

HORA

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
04013/2019	00002	Pregão	4200	SERVICO TECNICO DE DIVULGAÇÃO FALADA	SERVICO DE DIVULGAÇÃO EM CARRO DE SOM TIPO MINI-TRIO, COM QUILOMETRAGEM LIVRE, INCLUSIVE COMBUSTIVEL E MOTORISTA: CARRO DE SOM DE PORTE MEDIO (MINI-TRIO) COM NO MÁXIMO 07 ANOS DE FABRICAÇÃO; LICENCIADO JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (SU DEMA, SEMAN, DETRAN), TUDO CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM CONDUTOR DEVIDAM ENTE HABILITADO. O VEICULO DEVERA POSSUIR PALCO COM ILUMINAÇÃO E GRADES DE PRO TEÇÃO, PISO E ESTRUTURA RESISTENTE; GERADOR PRÓPRIO, 02 MICROFONES S/FIO E 02 MICROFONES C/FIO; GRAVADOR DE SOM, LEITOR DE CD (QUE EXECUTE MP3 E OUTROS FORM ATOS). SOM COM POTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 6.000 WATTS.	HORA	1.059	R\$98,00	SN FESTAS E LOCACOES LTDA	ESTADO DA PARAIBA	982051 - PREF MUN DE JOAO PESSOA	31/05/2019

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 198/2020

Relatório gerado dia: 11/06/2020 às 11:47  
Fonte: [paineldeprecos.planejamento.gov.br](http://paineldeprecos.planejamento.gov.br)



MEDIA MENOR  
**R\$ 26,89** **R\$ 0,58**

**PREÇOS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

**UNIDADE** NIOLETTI, M.C. A CARTILHA DA LÓGICA, 3ª EDIÇÃO, RIO DE JANEIRO: LTC, 2017. ISBN: 9788521626930. - INMA, CARTILHA ORIENTAÇÃO NUTRICIONAL GESTANTEI, CONFECCIONADO DE PAPEL 1/2 A4, 75G, IMPRESSO NA FRENTE E VERSO, COLORIDO, FORMATO DE LIVRETO, SEGUNDO OS PADRÕES D O SUS CONFORME O MODELO ANEXO AO PROCESSO

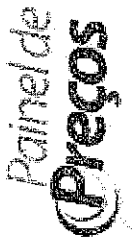
Ano da Compra

2019, 2020

Quantidade total de registros: 2  
 Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do item CATMAT	Descrição do item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00016/2019	00048	Pregão	150593	BLOCO NOTIFICAÇÃO	CARTILHA ORIENTAÇÃO NUTRICIONAL GESTANTE, CONFECCIONADO DE PAPEL 1/2 A4, 75G, IMPRESSO NA FRENTE E VERSO, COLORIDO, FORMATO DE LIVRETO, SEGUNDO OS PADRÕES D O SUS CONFORME O MODELO ANEXO AO PROCESSO	UNIDADE	5.000	R\$0,58	FABRIL GRAFICA E MALHARIA LTDA	ESTADO DO PARA	456127 - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARE	26/08/2019
00071/2019	00111	Pregão	150515	"LIVRO"	NIOLETTI, M.C. A CARTILHA DA LÓGICA, 3ª EDIÇÃO, RIO DE JANEIRO: LTC, 2017. ISBN: 9788521626930. - INMA	UNIDADE	1	R\$53,20	HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL	154054 - FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS	23/12/2019

André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 82,00

MEDIANA

R\$ 82,00

MENOR

R\$ 82

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

Ano da Compra

**UNIDADE SEMENTE DE CEBOLINHA NATSUI LAT. 100G 2019, 2020**

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00017/2019	00006	Dispensa de Licitação	198730	SEMENTES E MUDAS DE PLANTAS	SEMENTE DE CEBOLINHA NATSUI LAT. 100G	UNIDADE	1	R\$82,00	PARECIS SERVICOS TECNICOS LTDA	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO	194077 - COORDENACAO REGIONAL NORDESTE I	13/06/2019

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

MÉDIA  
**R\$ 6,00**

MEDIANA  
**R\$ 6,00**

MENOR  
**R\$ 6**

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar

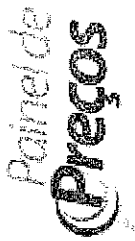
Ano da Compra

**UNIDADE CONFECCÃO DE CERTIFICADO DE CONCLUSÃO 2019, 2020**

Quantidade total de registros: 1  
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00016/2019	00003	Dispensa de Licitação	1.8724	GRAFICO - CONFECCAO SELO / CONVITE / IMPRESSOS / CERTIFICADO ENVELOPE	CONFECCÃO DE CERTIFICADO DE CONCLUSÃO	UNIDADE	50	R\$6,00	HÔME ARTES GRÁFICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160406 - 13 COMPANHIA DEPOSITO ARMAMENTO E MUNICAO/RS	28/03/2019

*R*



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA

**R\$ 308,00**

MEDIANA

**R\$ 308,00**

MENOR

**R\$ 308**

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecedor Descrição Complementar

**UNIDADE** **COMPOSTEIRA DOMÉSTICA COM 2 CAIXAS DIGESTORAS 61L V, 1 CAIXA COLETORAL, 1 TAMPA, 1 TORNEIRA. AS CAIXAS SÃO DE PLÁSTICO E APRESENTAM VOLUME DE 39 LITROS CADA - COR PRETA**

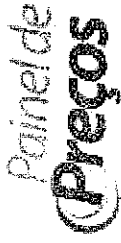
Ano da Compra  
**2019, 2020**

Quantidade total de registros: 1  
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecedor	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
10572/2019	00001	Dispensa de Licitação	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	COMPOSTEIRA DOMÉSTICA COM 2 CAIXAS DIGESTORAS 61L V, 1 CAIXA COLETORAL, 1 TAMPA, 1 TORNEIRA, AS CAIXAS SÃO DE PLÁSTICO E APRESENTAM VOLUME DE 39 LITROS CADA - COR PRETA	UNIDADE	1	R\$308,00	MORADA DA FLORESTA SOLUCOES ECOLOGICAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	153035 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	12/01/2019

An dré Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

Relatório gerado dia: 12/06/2020 às 10:30  
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 2.790,00**

MEDIANA  
**R\$ 2.790,00**

MEIOR  
**R\$ 2.790**

**FILTROS APLICADOS**

Descrição Complementar


**FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS PASSO A PASSO, QUE ACONTECERÁ NA CIDADE DE ARACAJU SEI, NOS DIAS 21 E 22 DE FEVEREIRO DE 2019. Comprado há mais de 180 dias**

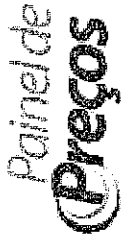
Período da Compra

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 0

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor Órgão UASG	Data da Compra
-------------------------	----------------	------------	-------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	---------------------	----------------	-----------------------	----------------

  
An dré Santos Landim  
P.C. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA **R\$ 29,77**      MEDIANA **R\$ 29,77**      MENOR **R\$ 29,77**

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

**UNIDADE**      **INSERÇÕES RADIOFÔNICAS PARA CAMPANHAS DE INTERESSE PÚBLICO - AM INSERÇÕES, COM TEMPO MÍNIMO DE DURAÇÃO DE 30 (TRINTA) SEGUNDOS, EM HORÁRIOS A SEREM DEFINIDOS PELA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS, EM ACORDO COM A EMISSORA. CAMPANHAS DE INTERESSE PÚBLICO, BEM COMO DE MATÉRIAS CONTENDO INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO, A LOCUÇÃO, PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS SPOTS FICAM SOB A RESPONSABILIDADE DA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS.**

Ano da Compra

2019, 2020

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00131/2019	00002	Pregão	15380	PRODUCAO / VEICULACAO - PROGRAMA TELEDUCATIVO / DOCUMENTARIO/ ENTREVISTA / DEBATE	INSERÇÕES RADIOFONICAS PARA CAMPANHAS DE INTERESSE PUBLICO - AM INSERÇÕES, COM TEMPO MÍNIMO DE DURAÇÃO DE 30 (TRINTA) SEGUNDOS, EM HORÁRIOS A SEREM DEFINIDOS PELA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS, EM ACORDO COM A EMISSORA. CAMPANHAS DE INTERESSE PÚBLICO, BEM COMO DE MATÉRIAS CONTENDO INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO, A LOCUÇÃO, PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS SPOTS FICAM SOB A RESPONSABILIDADE DA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS.	UNIDADE	1.440	R\$29,77	RADIO EDUCADORA DE DOIS VIZINHOS LTDA	ESTADO DO PARANA	987541 - PREF MUN. DE DOIS VIZINHOS	24/01/2020

MÉDIA

R\$ 15,00

MEDIANA

R\$ 15,00

MENOR

R\$ 15

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar

**UNIDADE**

**KIT LANCHE - ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O ANEXO II**

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 de 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00005/2019	00604	Pregão	3697	FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES / LANCHES / SALGADOS / DOCES	KIT LANCHE - ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O ANEXO II	UNIDADE	400	R\$15,00	L. PIAUZEIRO MENDES DE SOUSA	ESTADO DO PIAUI	925466 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI	23/08/2019

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021







MÉDIA

**R\$ 13,00**

MEDIANA

**R\$ 13,00**

MENOR

**R\$ 13**

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

**QUILOGRAMA** SERRAGEM, TIPO PINUS, SERRAGEM: TIPO MARAVALHA PARA CAMA DE EQUINOS SERRAGEM DE MADEIRA DO TIPO MA RAVALHA, SECA, PRODUZIDA EXCLUSIVAMENTE PARA CAMA DE BAIJA DE ANIMAIS, EM CASCA S DE 3 A 4 CM, UNIFORMES QUANTO À ESPESSURA E TAMANHO. DEVE SER ISENTA DE PÓ D E SERRAGEM, RESTOS DE MADEIRAS, TOCOS, FARPAS, METAL OU QUALQUER OUTRO OBJETO. PRODUZIDA COM MADEIRA EXTRAÍDA DE FLORESTAS 100% REFLORESTADA COM MADEIRA DE PINUS CERTIFICADA, TOTALMENTE HIGIENIZADA, COM TRATAMENTO PARA EVITAR A INGESTÃO PELOS ANIMAIS, ALTO PODER DE ABSORÇÃO, FARDOS LACRADOS COM PESO UNITÁRIO ENTRE 20 (VINTE) E 22 (VINTE E DOIS) QUILOGRAMAS COMPACTADA E EMBALADA EM, SERRAGEM.MARAVALHA (SERRAGEM) CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA.

Ano da Compra

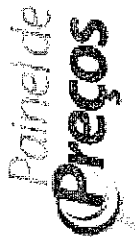
2019, 2020

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00032/2019	00001	Dispensa de Licitação	427369	SERRAGEM	SERRAGEM, TIPO PINUS	QUILOGRAMA	3.000	R\$13,00	QUIMTIA S.A UNIVERSIDADE DO MARANHÃO	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO	154041 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO	26/11/2019

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 2.613,85

MEDIANA

R\$ 2.249,93

MENOR

R\$ 238

FILTROS APLICADOS

Nome do Material: AP01M

Identificação do Item de Compra: Ano da Compra  
**PROJETOR MULTIMÍDIA, PROJETOR IMAGEM 348 of 2070348 2019, 2020**

Quantidade total de registros: 344  
 Registros apresentados: 301 a 344

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item	Descrição do item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00001/2020	00028	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTI, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROIEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	UNIDADE	4	R\$3.860,00	J.A.F. DORNELLES FILHO COMERCIO DE INFORMATICA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135019 - EMBRAPA/CPAO	06/04/2020
00008/2019	00026	Pregão	217445	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	2	R\$3.889,97	WTO COMERCIO E LICITACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160236 - 2ª COMPANHIA DE INFANTARIA	13/12/2019

André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 13:59  
 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

0006662019	00017	Pregão	217439	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM SLIDE, TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROL REMOTO	UNIDADE	3	R\$3.930,00	M M RODRIGUES EIRELI	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO DA REPUBLICA - CE	200082 - PROCURADORIA	10/10/2019
0006662019	00006	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMIDIA	PROJETOR MULTIMIDIA VOLTAGEM 100/240 V, FREQUENCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S, VIDEO/APCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01 - VIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUA/DIGITAL, TIPO PORTÁTI, CAPACIDADE PROJECÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRSORSIHARIN S, LUMINOSIDADE MINIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/TRADEIRO/JETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	UNIDADE	1	R\$3.950,00	CECILIA MOREIRA DA SILVA AL CANTARA 17871336749	COMANDO DO EXERCITO	160089 - SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS-MEX/DF	20/11/2019
000172019	00031	Pregão	255922	PROJETOR MULTIMIDIA	PROJETOR MULTIMIDIA, BRILHO MÍNIMO 1000 ANSI LM, VOLTAGEM 100/240 V, TIPO ENTRADA VÍDEO/MICROCOMPTADOR, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 1 UN, TIPO ZOOM ZOOM/FOCOMOTO/MAZADO, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 2.000 H, PESO MÁXIMO 10 KG, KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORNEÇÃO VERT/HOR, SISTEMAS PAL-MINI/PAL/SECAM/NTS C, TIPO TECNOLOGIA LCD, COMPATIBILIDADE RESOLUÇÃO XGA OU SUPERIOR, CONTRASTE MÍNIMO 700:1	UNIDADE	2	R\$3.969,74	CELIO LUCAS RODRIGUES PAVAZZOLO	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153029 - UTFPR - CAMPUS MEDIANEIRA	02/10/2019


André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021




00022/2020	00005	Dispense de Licitação	465074	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, TIPO LÂMPADA UHE, POTÊNCIA LÂMPADA 250 W, VOLTAGEM 100/240 V, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO MÍNIMO 5 UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, POTÊNCIA AUTOFALANTES 4 W, QUANTIDADE AUTOFALANTES 1 UN, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR MÍNIMO DE 16 MILHÕES PX, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.000 LM, TIPO FOCO AUTOMÁTICO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL E TETO, TIPO TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO 1.280 X 800, TIPO CONTROLE REMOTO, SEM FIO	UNIDADE	R\$3.990,00	SCG 2008 INFORMATICA LTDA	COMANDO DA SAPINHA	781332 - DELEGACIA CAP PORTOS EST R I EM ITACURUCA	13/05/2020
56408/2019	00001	Dispense de Licitação	43542	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO MÍNIMO 3000 ANSI LM, VOLTAGEM 100/240 V, TIPO ENTRADA VÍDEO/MICROCOMPUTADOR, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 1 UN, TIPO ZOOM ZOOMFOCOTRORIZADO, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 2.000 H, PESO MÁXIMO 10 KG, KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORREÇÃO VERT/HOR, SISTEMAS PAL-MINIPAL/SECAM/NTS C, TIPO TECNOLOGIA LCD, COMPATIBILIDADE RESOLUÇÃO XGA OU SUPERIOR, CONTRASTE MÍNIMO 700:1	UNIDADE	R\$3.994,76	CONNECTO INFORMATICA PERSONALIZADA LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	153114 - UFRS- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS	

An dré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

000087/2019	000000	Projeto	217459	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 600 LM, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 1,50 M, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 8 M, TIPO LÂMPADA UHP, POTÊNCIA LÂMPADA 110 WATT, COMPRIMENTO 8,80 POL, LARGURA 11 POL, ALTURA 3,10 POL, VOLTAGEM 110 A 240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, TIPO ENTRADA VÍDEO, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2 UN, TAMANHO MÍNIMO MÁGNET 40 POL, TAMANHO MÁXIMO IMAGEM 150 POL, CONSUMO ENERGIA 190 WATT, TIPO ZOOM MANUAL, POTÊNCIA AUTOFALANTES 0,50 WATT, QUANTIDADE AUTOFALANTES 2 UN, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 2.000 H, NORMAS TÉCNICAS ANSI	1	R\$3.997,00	LUCAS MARCELO DA COSTA FIRELI	JUSTIÇA ELEITORAL	070014 - TRE-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/RG	26/12/2019
000006/2019	000000	Projeto	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR 1920X1080P, CONTRASTE DE 10.000 1 E PORTAS USB TYPE-A 2x, HDMI 1 RCA	2	R\$3.999,90	INFOPLEM INFORMATICA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120637 - GRUPEAMENTO DE APOIO DE BOA VISTA	23/05/2019
000006/2019	000000	Projeto	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S, VÍDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01, SÍNDIO 1 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTI, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1,07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	1	R\$3.999,99	ROGERIO LAUX FIRELI	COMPANHIA DE RECURSOS DE RECURSOS MINERAIS	495400 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	14/05/2019


  
**An dré Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

04/03/2019	00608	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 106/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 15-VIDEOMARCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 04 PRÓS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTI, CAPACIDADE PROJEÇÃO POR 1,07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXAO HDMI, RGB E USB, WIFI, SFFN, MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÃO	2	R\$4.025,09	WALL STREET VIDEO E TECNOLOGIA EIRELI	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO	Z40104 - MCT INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA- RJ	13/12/2019
04/03/2019	00029	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 106/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 15-VIDEOMARCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 04 PRÓS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTI, CAPACIDADE PROJEÇÃO POR 1,07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXAO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN, MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÃO	4	R\$4.060,00	J.A.F. DORNELLES TIPO COMERCIO DE INFORMATICA	COMANDO DA AERONAUTICA	120628 - GRUPO AERONAUTICO DE APOIO DE BELEM	


  
**An dré Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021




00043/2019	00001	Dispensa de Licitação	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTATIL, CAPACIDADE PROJECÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE UNIDADE	1	R\$4.338,00	TORO COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS, AUDIO, VIDEO E INFORMATICA EIRELI	MINIST. DA AGRICULT., PECUARIA E ABASTECIMENTO	120075 - COORD.-GERAL DE EX. CULAO ORG. E FII 709-10404	24/12/2019
00027/2019	00020	Pregão	217448	PROJETOR IMAGEM	PROJECÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE UNIDADE, CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	1	R\$4.400,00	TORO COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS, AUDIO, VIDEO E INFORMATICA EIRELI	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	250422 - CENTRO DE PESQUISAS GONCALO MUNIZ - FOCRUZ	12/12/2019
00015/2019	00001	Dispensa de Licitação	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTATIL, CAPACIDADE PROJECÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE UNIDADE, CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	1	R\$4.497,44	THE BEST PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DE SC	926307 - CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO SC	03/19/2019

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021


000165/2019	00001	Dispensa de Licitação	250168	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VÍDEO COMPOSTO, V.I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, XGA, SXGA, MACINTOSH, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/RETROPROJECÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/LASER POINTER E CONTROLE DO MOUSE INICO R	UNIDADE	R\$4.500,00	C.R.A. COMERCIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS EIRELI	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	168007 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FNCE	14/11/2019
00259/2019	00002	Pregão	217435	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM SLIDE, TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	R\$4.583,61	INFOJET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	ESTAIPO DE IMAGENS GERAIS	926922 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	08/10/2019
00156/2019	00005	Pregão	217435	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM SLIDE, TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	R\$4.624,50	INVICTUS TECNOLOGIA EIRELI	JUSTICA FEDERAL	090016 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	11/11/2019
00021/2019	00007	Pregão	217445	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM IMAGEM MICROCOMPUTADOR (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	R\$4.654,61	INFOPLEM INFORMATICA LTDA	CONSELHO REG DE ENFERMAGEM DE SAO PAULO	389343 - CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SAO PAULO	01/11/2019
00329/2019	00001	Dispensa de Licitação	217445	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM IMAGEM MICROCOMPUTADOR (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	R\$4.748,98	HALLNET IMPORTACAO E COMERCIO EIRELI	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVACAO	240106 - INSTIT.NAC.DE PESQ.ESPACIAIS-SJ.CAMPOS 14/11/2019 - MCT	

  
**Aníres Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021


00014/2018	00011	Pré-qualificação	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	1	R\$4.777,00	ILS SERVICOS DE INFORMATICA E ELECTRONICA LTDA	ESTÁLIO DO RIO GRANDE DO NORTE	925880 - COMPANHIA POTIGUAR DE GAS	08/01/2019
<p>PROJETOR TIPO 02 - CORES DE EXIBIÇÃO: 1,07 BILHÃO DE CORES - LUMENS ANSI (M AX.) 3.800 - TAXA DE CONTRASTE: 2.200:1, TÍPICA (FULL ON/OFF) - MODO DE ALTO CONTRASTE 10.000: 1 - TAXA DE PROPORÇÃO: 16:10 - RESOLUÇÃO NATIVA: WXGA (1.280 X 800); - AJUSTE DE KEYSTONE: VERTICAL AUTOMÁTICO; - ALTO-FALA NTSC MULTIMÍDIA INTEGRADO: 1 X 10 W; - TIPO DE LÂMPADA/FONTE DE LUZ: PHILIPS 2 60 W SUBSTITUIVEL PELO USUÁRIO - LÂMPADA SUBSTITUIVEL PELO USUÁRIO: CARREGAM ENTO INFERIOR; - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA/FONTE DE LUZ: ATÉ 5 MIL 1 (TÍPICA) / ATÉ 5 MIL 1 (ECOLÓGICO); - TAXA DE PROJEÇÃO: 1,28 (LARGURA) A 1,536 (DIS</p> <p>PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V.I.</p> <p>PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V.I.</p>										
00277/2019	00001	Preço	290108	PROJETOR MULTIMÍDIA	6	R\$4.790,00	INFOPLEM INFORMATICA LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163 - MEC - UNIV. FED DE SANTA CATARINA - SC	15/10/2019
<p>COMPATIBILIDADE VIDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TIPO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCO R</p>										
00476/2019	00001	Dispensa de Licitação	243078	PROJETOR MULTIMÍDIA	1	R\$4.798,00	FK COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	240120 - CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FISICAS	04/11/2019
<p>PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 1000 ANSI LM, TIPO LÂMPADA UHP, POTÊNCIA LÂMPADA 132 WATT, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RELAÇÃO DE PROJEÇÃO (1,48 A 1,92)</p>										

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021


06/03/2019	00002	Pregão	374694	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 0,84 M, VOLTAGEM 160/220 VCA, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2 UN. QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 2 UN. TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 33 PCL. 100 ZOOM DIGITAL, TIPO PORTÁTEL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, RESOLUÇÃO XGA (1024 x 768) PROJETOR IMAGEM TIPO IMAGEM SLIDE, TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	7	R\$4.799,97	LFI COMERCIO E SERVICIOS LTDA	BANCO CENTRAL DO BRASIL- ORC.FISCAL/SEG.SOCIAL	179087 - BANCO CENTRAL DO BRASIL - BRASÍLIA	02/08/2019
06/03/2019	00001	Dispensa de Licitação	217439	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR MULTIMÍDIA BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MULTIFOCO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V.	UNIDADE	1	R\$4.829,89	VIRTUS COMERCIO E SERVICIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS FIBEL	COMANDO DO EXERCITO	160319 - ESCOLA DE SAUDE DO EXERCITO(R)	16/08/2019
06/03/2019	00001	Pregão	290108	PROJETOR MULTIMÍDIA	COMPARTILHAR E LANTAS VGA, SVGA, XGA, SVGA, SANCITOSHII, COMPATIBILIDADE ALCO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, TIPO PROJEÇÃO/TIETO, CONTRASTE MÍNIMO 200:1, TIPO CONTROLE REMOTO CLASER POINTER E CONTROLE DO MOUSE INCLUIR	UNIDADE	3	R\$4.860,00	M3M REDEQUIS PRE	INST.FED.DE EDUC. CIENC E TEC.DO AMAZONAS	158445 - INST.FED.CIENC.E TEC.DO AMC.MANAUZ CENTRO	19/06/2019

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

00043/2019	00032	Pregão	460724	PROJETOR MULTIMÍDIA	3	R\$4.680,00	E. R. DE OLIVEIRA - PRODUTOS AGROPECUARIOS	MINISTERIO DEFESA	110404 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACAO INTERNA	27/11/2019
<p>PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTANCIA MÍNIMA TELA 0.88 M, DISTANCIA MÁXIMA TELA 10.44 M, TIPO LÂMPADA UHE, POTÊNCIA LÂMPADA 200 W, VOLTAGEM BIVOLT V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 2 UN, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 76 CM, TIPO ZOOM DIGITAL, POTÊNCIA AUTOFALANTES 5 W, TIPO COM CONTROLE REMOTO, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2.700 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, TRASEIRO/TETO/MESA, TIPO TECNOLOGIA LCD, RESOLUÇÃO MÍNIMA 800 X 600 DPI, RESOLUÇÃO 800 X 600 (SVGA), TIPO CONTROLE REMOTO, SEM FIO</p>										
00015/2019	00039	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	1	R\$4.969,99	TOP MIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	154050 - MEC- UNIVERSIDADE FEDERAL/USE	04/11/2019
<p>PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240 V, FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO, RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SVIDEO E 64 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200</p>										
00033/2018	00006	Pregão	217445	PROJETOR IMAGEM	3	R\$5.323,00	S3 COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160291 - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXERCITO/IN	14/02/2019
<p>PROJETOR IMAGEM (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO</p>										

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

0004/2019	00025	Preciação	290168	PROJETOR MULTIMÍDIA SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSH, COMPATIBILIDADE DE VIDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ LASER POINTER E CONTROLE DO MOUSE INCO R.	UNIDADE	2	R\$5.558,50	K.M.L.R. PINHEIRO INFORMATICA	COMANDO DO EXERCITO	160291 - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXERCITO/RJ	04/06/2020
0005/2019	00004	Preciação	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJECÇÃO COR 1,07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	UNIDADE	5	R\$5.750,00	M.M. RODRIGUES EIRELI	ESTADO DE TOCANTINS	925814 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS	06/12/2019
0001/2019	00007	Dispensa de Licitação	217445	PROJETOR IMAGEM MICROCOMPUTADOR (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	1	R\$6.091,59	SETE COMERCIAL DE ELETROELETRONICOS LTDA	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA	114627 - UNIDADE ESTADUAL DO IBGE EM GOIAS	03/07/2019

  
**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

015/2019	00001	Dispensa de Licitação	392868	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 1.19 M, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 1.97 M, VOLTAGEM 110/220 V, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: 5VIDEO F 04 PINOS RCA UN, TAMANHO MÍNIMO 61,77 CM, TIPO ZOOM ELETRÔNICO, TIPO PORTÁTIL COM MALETA TRANSPORTE, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2.300 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768), TIPO CONTROLE REMOTO	UNIDADE	1	R\$6.120,00	LUVI COMERCIAL LTDA	SERVIÇO DE TUBAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	803010 - SERPRO - REGIONAL BRASÍLIA	27/09/2019
00030/2020	00001	Dispensa de Licitação	217448	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO MANUAL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	4	R\$6.150,00	INFACATOR COMERCIO E SERVICOS EIRELI	FUNDAÇÃO OSORIO	164204 - FUNDAÇÃO OSORIO	23/06/2020
00028/2020	00001	Dispensa de Licitação	217448	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO MANUAL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	3	R\$6.200,00	INFACATOR COMERCIO E SERVICOS EIRELI	FUNDAÇÃO OSORIO	164204 - FUNDAÇÃO OSORIO	23/06/2020
00006/2019	00004	Pregão	17448	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM (MULTIMÍDIA), TIPO FOCO MANUAL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	7	R\$6.749,00	RAUL MUELLER SCHRAMM	COMANDO DO EXERCITO	160525 - ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXERCITO	13/02/2020
00008/2019	00009	Pregão	657776	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, TIPO LÂMPADA HALÓGENA, VOLTAGEM 110/220 V, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VIDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO MÍNIMO 2 UN, TIPO ZOOM CONTROLE REMOTO, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 16 MILHOES PX, LUMINOSIDADE MÍNIMA 800 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200, TIPO CONTROLE MANUAL E REMOTO	UNIDADE	3	R\$6.830,00	M M RODRIGUES EIRELI	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO	1240125 - MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI	18/12/2019
00031/2019	00001	Dispensa de Licitação	217439	PROJETOR IMAGEM	PROJETOR IMAGEM, TIPO IMAGEM SLIDE, TIPO FOCO AUTO FOCO, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	1	R\$7.276,00	PC HELP MANUTENCAO E INFORMATICA EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160301 - COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/L-RJ	06/06/2019

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 13:59  
Fonte: [painel.precos.planejamento.gov.br](http://painel.precos.planejamento.gov.br)

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

0007/2019	0014	Pregão	217459	PROJETOR MULTIMÍDIA	217459	PROJETOR MULTIMÍDIA QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 2 UN, TAMANHO MÍNIMO ENACTO 40 POL. TAMANHO MÁXIMO 40 POL. TAMANHO MÁXIMO IMAGEM 150 POL. CONSUMO ENERGIA 130 WATT. 110V 50/60HZ MANUAL POTENCIA AUTOFALANTES 0.60 WATT QUANTIDADE AUTOFALANTES 2 UN, PRAZO VALIDADE 3 ANOS 2.000 H. NORMAS TÉCNICAS ANSI	UNIDADE	5	R\$7.800,00	PRIME STOP COMERCIAL LTDA	CAMARA DOS DEPUTADOS	010001 - CAMARA DOS DEPUTADOS	05/07/2019
0003/2020	0003	Pregão	243078	PROJETOR MULTIMÍDIA	243078	PROJETOR MULTIMÍDIA 1000 ANSI LM TIPO LAMPADA UHP, POTENCIA LAMPADA 150 WATT, VOLTAGEM 110V 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RELACÃO DE PROJECÃO 1:1,6 (A 1,92)	UNIDADE	4	R\$8.545,00	J.A.F. DORNELLES FILHO COMÉRCIO DE INFORMATICA	COMANDO DO EXERCITO	160531 - ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE SARGENTOS	18/06/2020
0020/2020	0003	Pregão	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	150675	PROJETOR INTERATIVO CONFORME EDITAL	UNIDADE	4	R\$9.769,50	LS SERVICOS DE INFORMATICA E ELETRONICA LTDA	ESTADO DE TOCANTINS	925956 - SECRETARIA DE FAZENDA DO TOCANTINS	12/04/2019
0018/2019	0003	Pregão	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA VOLTAGEM 100/240 V FREQUÊNCIA 50 A 60 HZ QUANTIDADE ENTRADA RGB 15- VÍDEO/IRCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO 01: SWIPE 01 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJECÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARIN G, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600 LM, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJECÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	UNIDADE	4	R\$11.002,60	AMAZON NUTS COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120628 - GRUPEMTO DE APOIO DE BELEM	18/06/2020



MÉDIA R\$ 550,00  
 MEDIANA R\$ 550,00  
 MENOR R\$ 550

ÍTEMS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Objeto da Compra

UNIDADE Contratação de empresa para locação de sistema de som com operador para a realização de palestra na DPU em Salvador/BA 2019, 2020

Ano da Compra

Quantidade total de registros: 1  
 Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
03054/2019	00001	Dispensa de Licitação	12556	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAL / SOM / VIDEO / FILMAGEM	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM COM OPERADOR PARA A REALIZAÇÃO DE PALESTRA NA DPU EM SALVADOR/BA	UNIDADE	1	R\$550,00	BAHIA EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI	DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO	290002 - DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO	27/03/2019

C

MÉDIA R\$ 130,37 MENOR R\$ 29,90  
 MEDIANA R\$ 106,00

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar: Ano da Compra  
 10 of 286250 2020, 2019

Quantidade total de registros: 11  
 Registros apresentados: 1 a 11

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00009/2019	00014	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	FAIXA EM LONA COM IMPRESSÃO COLORIDA TAMANHO FINAL DE 3M X UNIDADE 60 CM E BASTÃO NAS PONTAS	UNIDADE	40	R\$29,90	M. C. PEREIRA RIBEIRO	COMANDO DO EXERCITO	160155 - 2 BATALHAO DE FRONTEIRA	02/07/2019
00009/2019	00005	Pregão	17906	CONFECCAO DE FAIXAS	FAIXA EM LONA COM IMPRESSÃO COLORIDA TAMANHO FINAL DE 3M X UNIDADE 60 CM E BASTÃO NAS PONTAS	UNIDADE	100	R\$41,23	BIPE COMUNICACAO VISUAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160155 - 2 BATALHAO DE FRONTEIRA	02/07/2019


00005/2019	00459	Pregão	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	CONFECCAO DE FAIXA EM LONA 44G; IMPRESSÃO DIGITAL A X 0 CORES, ACABAMENTOS EM MADEIRA, PONTEIRAS PVC FIXADAS, CORDAO DE SUSTENTACAO EM MATERIAL RESISTENTE; RESOLUCAO MINIMA DE IMPRESSÃO: 1.440 DPI, GARANTIA MINIMA DE 1,5 ANO (USO EXT. RMD); DIMENSAO: 3M (ALTURA) X 0,90 CM (LARGURA)	UNIDADE	300	R\$75.95	HOMFI INDUSTRIA GRAFICA E COMERCIO DE BRINDES EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEXIRO	19/12/2019
00008/2019	00016	Pregão	17388	GRAFICO - CONFECCAO DOCUMENTOS OFICIAIS	FAIXAS: IMPRESSAO EM LONA VINILICA FOSCA, COLORIDA, TAMANHO 3M (LARGURA) X 0,7 CM (ALTURA), COM TUBETE DE 7CM NAS EXTREMIDADES E CORDA.	UNIDADE	3	R\$99,00	P.J.S. LIMA ELIAS COMERCIO E SERVICOS	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-R)	383518 - CONSELHO REGIONAL DE CONTABILDO EST. DO RJ)	14/11/2019
00095/2019	00001	Dispense de Licitação	17353	SERVICOS GRAFICOS - POLICROMIA	SERVICO DE CONFECCAO DE FAIXA DE LONA PARA DIVULGACAO DOS PROGRAMAS DE ASSIS- TENCIA SOCIAL, TAMANHO 3M X 0,7M	SERVIÇO	3	R\$100,00	STERZEL & SANTOS LTDA -	COMANDO DO EXERCITO	160227 - 15ª COMPANHIA DE INFANTARIA MECANIZADO	04/06/2019
00009/2019	00066	Pregão	18724	GRAFICO - CONFECCAO SELO / CONVITE / IMPRESSOS / CERTIFICADOENVELOPE	FAIXAS EM LONA VINILICA COM DIVERSOS IMPRESSOS DIGITALMENTE EM POLICROMIA, ACA- BAMENTO COM BASTÃO EM MADEIRA, PONTEIRAS EM BORRACHA; MEDIDA 3M X 0,70M, PEDID O MINIMO: 5	UN	30	R\$106,00	L.A MARTINS INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120632 - BASE AEREA DE RECIFE	14/05/2019

00010/2020	00002	Dispensa de Licitação	27600	PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) - ENVOLVENDO EQUIPAMENTO / SUPRIMENTO	3	R\$135,00	K. ARNDT VALLADARES PESSI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158426 - IFES CAMPUS SANTA TERESA	18/02/2020
<p>CONFECCAO E INSTALACAO DE FAIXA EM LONA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: LONA COM 440G; IMPRESSAO EM ALTA RESOLUCAO E QUALIDADE; MEDIDAS: 3M X 1M; ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES; AS FAIXAS DEVERAO SEGUIR ANEXO EM ANEXO ELABORADA CONFORME ORIENTACOES DO MANUAL DE APLICACAO DA LOGOMARCA DO IFES, TAMBEM EM ANEXO, SERAO INSTALADAS NA ENTRADA DE CADA PREDIO DO CAMPUS SANTA TERESA.</p>										
00017/2020	00002	Dispensa de Licitação	27600	PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) - ENVOLVENDO EQUIPAMENTO / SUPRIMENTO	3	R\$135,00	K. ARNDT VALLADARES PESSI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158426 - IFES CAMPUS SANTA TERESA	09/03/2020
<p>CONFECCAO E INSTALACAO DE FAIXA EM LONA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: LONA COM 440G; IMPRESSAO EM ALTA RESOLUCAO E QUALIDADE; MEDIDAS: 3M X 1M; ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES; AS FAIXAS DEVERAO SEGUIR ANEXO EM ANEXO, ELABORADA CONFORME ORIENTACOES DO MANUAL DE APLICACAO DA LOGOMARCA DO IFES, TAMBEM EM ANEXO, SERAO INSTALADAS NA ENTRADA DE CADA PREDIO DO CAMPUS SANTA TERESA.</p>										
00025/2019	00003	Dispensa de Licitação	17906	CONFECCAO DE FAIXAS EM LONA.	6	R\$144,00	KAT	COMANDO DA MARINHA	765701 - HOSPITAL CENTRAL_DA MARINHA	10/06/2019

Relatório gerado dia: 03/08/2020 às 12:53  
Fonte: paineldprecos.planejamento.gov.br

André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021

0001/07/2019	00002	000001	Dispensa de Licitação	4367	CARTAZES EM GERAL	AQUISIÇÃO DE UMA FAIXA EM LONA, TAMANHO 3,00 X 0,80	UNIDADE	R\$168,00	SILVA OUTDOOR PUBLICIDADE LTDA - ME	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.BAIAVO	155891 - IF BAIANO - CAMPUS ALAGOINHAS	30/09/2019
0001/07/2020	00001	27600	Dispensa de Licitação		PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO TAGS - ENVOLVIMENTO EQUIPAMENTO SUPRIMENTO	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE FAIXA EM LONA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: LONA COM 440G; IMPRESSÃO EM ALTA RESOLUÇÃO E QUALIDADE; MEDIDAS: 3M X 1M; ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES: AS FAIXAS DEVERÃO SEGUIR ARTE EM ANEXO. ELABORADA CONFORME ORIENTAÇÕES DO MANUAL DE APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO IFES. TAMBÉM EM ANEXO. SERÃO INSTALADAS NA ENTRADA DE CADA PRÉDIO DO CAMPUS SANTA TERESA.	UNIDADE	R\$400,00	K. ARINDT VALLADARES PESSI	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC DO ESP.SANTO	155626 - IFES - CAMPUS SANTA TERESA	18/02/2020

  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

MÉDIA R\$ 8,00  
 MEDIANA R\$ 8,00  
 MENOR R\$ 8

FILTROS APLICADOS


Unidade de Fornecimento Descrição Complementar Ano da Compra

UNIDADE TERRA VEGETAL 2019, 2020

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00042/2019	00017	Dispensa de Licitação	136/30	SEMENTES E MUDAS DE PLANTAS	TERRA VEGETAL	UNIDADE	200	R\$8,00	M.I. COMERCIO E SERVICOS DE PLANTAS ORNAMENTAIS LTDA	COMANDO DA MARINHA	782801 - BASE NAVAL DE ARATU - BA	21/03/2019

  
 Aníré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

MÉDIA **R\$ 112,00**  
 MEDIANA **R\$ 112,00**  
 MENOR **R\$ 112**

**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar

**UNIDADE VALOR DA PASSAGEM TERRESTRE + TAXA DE EMBARQUE. 2020, 2019**

Quantidade total de registros: 1  
 Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00078/2019	00003	Pregão	25763	FORNECIMENTO PASSAGEM RODOVIARIA	VALOR DA PASSAGEM TERRESTRE + TAXA DE EMBARQUE.	UNIDADE	200	R\$112,00	CONSULT VIAGENS E TURISMO LTDA	ESTADO DO MARANHÃO	980921 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS/MA	26/05/2019

*[Assinatura]*  
 An Jéré Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

[Transparência](#)
[FAQ](#)

# Tabela de Honorários

[CRBio-08 / Biólogo](#)

A Tabela de Honorários para Biólogos serve como um balizador de valor mínimo da hora/trabalho para os serviços autônomos dos profissionais Biólogos com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART. A Tabela leva em conta o número de anos de atividade efetiva após a graduação e tem correção anual com aplicação do índice – IGPM.

Valores para o ano de 2019:

Experiência do Profissional	Valor da hora/trabalho
Até 3 anos após a graduação	R\$75,67
De 3 até 5 anos após a graduação	R\$113,50
De 6 a 15 anos após a graduação ou com Mestrado	R\$170,26
Mais de 15 anos após a graduação ou com Doutorado	R\$283,76

Essa Tabela é apenas uma sugestão e tem como base a atualização pelo IGPM dos valores constantes na Instrução Normativa CFBio nº 04/2007.



André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021





**Presidência da República**  
**Casa Civil**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**

**DECRETO Nº 5.992, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2006.**

Dispõe sobre a concessão de diárias no âmbito da administração federal direta, autárquica e fundacional, e dá outras providências.

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, inciso IV, da Constituição, e tendo em vista o disposto nos arts. 33 a 36 da Lei nº 5.809, de 10 de outubro de 1972, nos arts. 58 e 59 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, no art. 4º da Lei nº 8.162, de 8 de janeiro de 1991, e no art. 16 da Lei nº 8.216, de 13 de agosto de 1991,

**DECRETA:**

Art. 1º O servidor civil da administração federal direta, autárquica e fundacional que se deslocar a serviço, da localidade onde tem exercício para outro ponto do território nacional, ou para o exterior, fará jus à percepção de diárias segundo as disposições deste Decreto.

§ 1º Os valores das diárias no País são os constantes do Anexo a este Decreto.

§ 2º Os valores das diárias no exterior são os constantes do Anexo III do Decreto nº 71.733, de 18 de janeiro de 1973, que serão pagos em dólares norte-americanos, ou, por solicitação do servidor, por seu valor equivalente em moeda nacional ou em euros.

§ 3º O disposto neste artigo não se aplica:

I - aos casos em que o deslocamento da sede constitua exigência permanente do cargo ou ocorra dentro da mesma região metropolitana; e

II - aos servidores nomeados ou designados para servir no exterior.

Art. 2º As diárias serão concedidas por dia de afastamento da sede do serviço, destinando-se a indenizar o servidor por despesas extraordinárias com pousada, alimentação e locomoção urbana.

§ 1º O servidor fará jus somente à metade do valor da diária nos seguintes casos:

I - nos deslocamentos dentro do território nacional:

a) quando o afastamento não exigir pernoite fora da sede;

b) no dia do retorno à sede de serviço;

c) quando a União custear, por meio diverso, as despesas de pousada;

d) quando o servidor ficar hospedado em imóvel pertencente à União ou que esteja sob administração do Governo brasileiro ou de suas entidades; ou

e) quando designado para compor equipe de apoio às viagens do Presidente ou do Vice-Presidente da República;

II - nos deslocamentos para o exterior:

a) quando o deslocamento não exigir pernoite fora da sede;

**André Santos Landim**  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

O valor da diária dos grupos "A", "B", "C" e "D" será acrescido da importância correspondente a:	
%	LOCAIS
90	Nos deslocamentos para as cidades de Brasília-DF e Manaus-AM.
80	Nos deslocamentos para as cidades de São Paulo-SP, Rio de Janeiro-RJ, Recife-PE, Belo Horizonte-MG, Porto Alegre-RS, Belém-PA, Fortaleza-CE e Salvador-BA.
70	Nos deslocamentos para as demais capitais dos Estados.
50	Nos demais deslocamentos.

## ANEXO

(Redação dada pelo Decreto nº 6.258, de 2007)

## VALOR DA INDENIZAÇÃO DE DIÁRIAS AOS SERVIDORES PÚBLICOS FEDERAIS NO PAÍS

(art. 58 da Lei nº 8.112, de 1990, art. 16 da Lei nº 8.216, de 1991, e art. 15 da Lei nº 8.270, de 1991)

CLASSIFICAÇÃO DO CARGO, EMPREGO E FUNÇÃO	VALOR DA DIÁRIA EM R\$
A) Cargos de Natureza Especial, DAS-6 e CD-1; e — Presidentes, Diretores e FDS-1 de BACEN	98,86
B) DAS-5, DAS-4, DAS-3 e CD-2, CD-3 e CD-4; — FDE-1, FDE-2, FDT-1, FGA-1, FGA-2, FGA-3; — Cargos Comissionados Temporários de BACEN; — FCT1, FCT2, FCT3; e — GTS1, GTS2, GTS3.	82,47
C) DAS-2 e DAS-1; — FDO-1, FGA-4 e FGA-5 de BACEN; — Cargos de Nível Superior; e — FCT4, FCT5, FCT6, FCT7.	68,72
D) FG-1, FG-2, FG-3 e GR; — FST-1, FST-2 e FST-3 de BACEN; — Cargos de Nível Médio (BACEN), de Nível Intermediário e de Nível Auxiliar; e — FCT8, FCT9, FCT10, FCT11, FCT12, FCT13, FCT14, FCT15.	67,28
E) Indenização de que trata o art. 16 da Lei nº 8.216/91, e o art. 15 da Lei nº 8.270/91.	26,85
O valor da diária dos grupos "A", "B", "C" e "D" será acrescido da importância correspondente a:	
%	LOCAIS
90	Nos deslocamentos para as cidades de Brasília-DF e Manaus-AM.
80	Nos deslocamentos para as cidades de São Paulo-SP, Rio de Janeiro-RJ, Recife-PE, Belo Horizonte-MG, Porto Alegre-RS, Belém-PA, Fortaleza-CE e Salvador-BA.
70	Nos deslocamentos para as demais capitais dos Estados.
50	Nos demais deslocamentos.

## ANEXO I

(Redação dada pelo Decreto nº 6.907, de 2009)

(Vide Decreto nº 7.744, de 2012)

(Vide Decreto nº 8.028, de 2013)


  
 André Santos Landim  
 Sec. Mun. do Meio Ambiente  
 CPF 037.550.113-44  
 Portaria Nº 138/2021

Tabela – Valor da Indenização de Diárias aos servidores públicos federais, no País

Classificação do Cargo/Emprego/Função	Deslocamentos para Brasília/Manaus/Rio de Janeiro	Deslocamentos para Belo Horizonte/Fortaleza/Porto	Deslocamentos para outras capitais de Estados	Demais deslocamentos

		Alegre/Recife/ Salvador/São Paulo		
A) Ministro de Estado	581,00	551,95	520,00	458,99
B) Cargos de Natureza Especial	406,70	386,37	364,00	321,29
C) DAS-6; CD-1; FDS-1 e FDJ-1 do BACEN	321,10	304,20	287,30	253,50
D) DAS-5, DAS-4, DAS-3; CD-2, CD-3, CD-4; FDE-1, FDE-2; FDT-1; FCA-1, FCA-2, FCA-3; FCT1, FCT2; FCT3, GTS1; GTS2; GTS3.	267,90	253,80	239,70	211,50
E) DAS-2, DAS-1; FCT4, FCT5, FCT6, FCT7; cargos de nível superior e FCINSS.	224,20	212,40	200,60	177,00
F) FG-1, FG-2, FG-3; GR; FST-1, FST-2, FST-3 do BACEN; FDO-1, FCA-4, FCA-5 do BACEN; FCT8, FCT9, FCT10, FCT11, FCT12, FCT13, FCT14, FCT15; cargos de nível intermediário e auxiliar	224,20	212,40	200,60	177,00

ANEXO II  
(Incluído pelo Decreto nº 6.907, de 2009)

Tabela - Valores da Indenização de que trata o art. 16 da Lei nº 8.216, de 1991, e do Adicional de Embarque e Desembarque

ESPÉCIE	VALOR R\$
Indenização de que trata o art. 16 da Lei nº 8.216, de 1991, alterado pelo art. 15 da Lei nº 8.270 de 1991	45,00
Adicional de que trata o art. 8º	95,00

\*



André Santos Landim  
Sec. Mun. do Meio Ambiente  
CPF 037.550.113-44  
Portaria Nº 138/2021