

PLANO DE TRABALHO

169

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE					
Proponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO		CNPJ:	46.643.482/0001-07
Endereço:		Praça Deputado A S Cunha Bueno, nº 180 - Centro			
CEP: 12250-000	Município:	Monteiro Lobato		UF: SP	
DDD:	(12)	Telefone:	3979-9000	Fax:	3979-9000
E-mail:	administracao@monteirolobato.sp.gov.br	Site:	www.monteirolobato.sp.gov.br		População do município: 4.120 IBGE 2010
Regime jurídico / Esfera administrativa:					
☐ Direito Público		☐ Direito Privado			
☐ Federal		☐ Estadual		☒ Municipal	
Representante legal:		DANIELA DE CÁSSIA SANTOS BRITO		CPF:	267.386.038-00
				RG / órgão expedidor:	30.805.076 SSP/SP
Cargo:	PREFEITA		Função:	CHEFE DO EXECUTIVO	
E-mail:	decassia.daniela@gmail.com				
Endereço residencial:	RUA CÔNEGO ANTONIO MANZI, Nº 160			Telefone:	
CEP:	12255-000	Município:	MONTEIRO LOBATO		UF: SP
Data:	14 DE MAIO DE 2018		Assinatura:		

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO		
Título do projeto:	LOGÍSTICA REVERSA COM REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DEPUTADO ANTONIO SILVA CUNHA BUENO, MAGALHÃES E COMENDADOR FREIRE	Período de execução
		início: Término:
		12 meses
OBJETIVO: Recuperar as Praças e Espaços Públicos de Socialização e Convívio, para oferecer lazer ativo e passivo e abranger todas as faixas etárias, através do mobiliário urbano feito de produtos reciclados e/ou recicláveis, utilizar para confeccionar esses mobiliários materiais de próprio making, demonstrar a importância da separação dos resíduos sólidos e educar a população através da demonstração efetiva que separar os materiais recicláveis traz de volta novos produtos para o benefício geral da população, mostrar ao turista (principalmente turistas jovens e crianças que visitam a cidade em função do escritor Monteiro Lobato) que o descarte correto dos resíduos é fundamental para a preservação da natureza. O Projeto: Revitalização das três praças próximas à Prefeitura: Praça Deputado Antonio Silva Cunha Bueno, Praça Magalhães e Praça Comendador Freire junto com as ruas do entorno: Rua Abílio Pereira Dias, Rua Humberto Capelli e Rua Antonio Alves Magalhães. Essa revitalização será feita com o instalação produtos fabricados através de material reciclado e/ou reciclável e demonstrar que é possível agir de forma ecologicamente correta com atitudes simples, que permite que o Ciclo de Vida dos Produtos seja completo, possibilitando a reutilização, transformação e geração de novos produtos criando um giro de 360º. A implementação do Programa atenderá a RNS – Política Nacional de Resíduo Sólido, nos itens de “não enterrar o que pode ser reciclado” e da Logística Reversa. Cada Praça e entorno terá: Mobiliário Sustentável: recicláveis, Bancos, Conjuntos de Lixeiras Recicláveis e Não-Recicláveis, Pipi-Dog; Itens de Lazer: Playground, academia de Ginástica e/ou Mesas de Xadrez / Dança / Dominó; Sinalização: Conjuntos Toponímicos Iluminados, Conjuntos Toponímicos sem Iluminação, Sinalização Informativa, Rampas de Acesso e Relógio. O Projeto será baseado na Educação Ambiental para toda a população, com destaque para o público jovem, com palestras, campanhas nas escolas e		

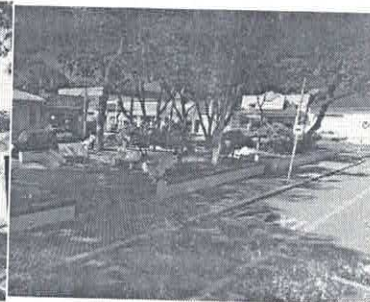
cartilhas de Boas Práticas Ambientais com destaque para o descarte correto dos resíduos, distribuídas nas escolas, para toda população e para os turistas

PRAÇAS E ENTORNO:

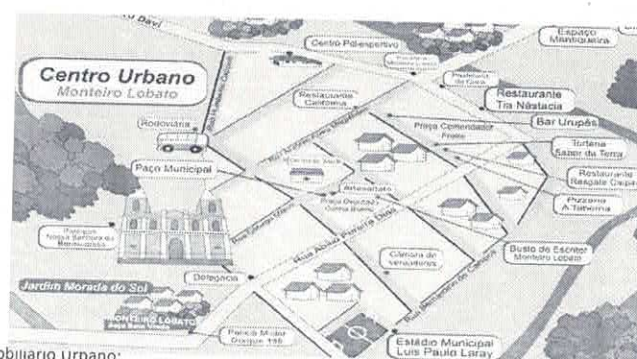
Praça Deputado Antonio Silva Cunha Bueno

Praça Magalhães

Praça Comendador Freire



Entorno



1.Instalação do Mobiliário Urbano:

1.1FORMA DE EXECUÇÃO

a. MOBILIÁRIO SUSTENTÁVEL:

Será feita a revitalização da Praça dos Emancipadores e Entorno da Av. Ministro Nelson Hungria, através da instalação de Mobiliário Urbano Sustentável: quarenta e seis Conjuntos de Lixeiras, modelos A ou B; cinquenta e oito Lixeiras Reciclável / Não Reciclável, modelos C e D; dois Bicicletários modelo Estação e três Pipi-Dog's.

b. ITENS DE LAZER:

Também serão instalados nas praças citadas, Itens de Lazer: um Playground com três opções de modelo, conforme a faixa etária desejada, uma Academia de Ginástica com aparelhos em inox montada sobre uma base de madeira plástica e três Conjuntos de Mesa de Xadrez/Dama/Dominó com mesa e quatro cadeiras com estrutura de madeira plástica.

c.SINALIZAÇÃO:

A instalação da Sinalização será através de cinquenta e dois Conjuntos Toponímicos Iluminados, vinte e seis Conjuntos Toponímicos sem Iluminação, um Relógio Digital, cinquenta e seis Conjuntos de Sinalização Informativa, e doze Rampas de Acessibilidade.

2.Descritivo:

2.1 Lixeiras:

a. Modelo A:

- (1) Duas Lixeiras meia-lua, para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica galvanizada, poste, trava metálica fixa as laterais e placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;
 (2) Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;
 (3) Dimensões: 630 mm x 300 mm x 1140 mm;
 (4) Capacidade: 60 litros por lixeira;



oModelo B:

- ☐ Duas Lixeiras redondas, para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica, com placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;
☐ Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;
☐ Dimensões: 630 mm x 600 mm x 1140 mm;
☐ Capacidade: 100 litros por lixeira;
☐ Qtde: 42



o Modelo C / D:

- ☐ Lixeira para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica galvanizada, poste, trava metálica fixa as laterais e placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;
☐ Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;
☐ Dimensões: 630 mm;x 600 mm x 1140 mm;
☐ Capacidade: 150 litros;



2.2 Bicicletários:

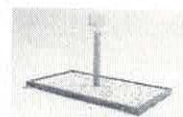
- ☒ Estrutura metálica em tubos galvanizados;
☒ Dimensões mínimas: 4000mm X 1300mm;
☒ Deck, banco, bituqueira e floreiras confeccionados em madeira plástica;
☒ Suportes para apoio das bicicletas, confeccionados em semi-anel de Tubo de 2" x 2,00mm x 2000mm com raio interno de 350mm e pontas retas, com pintura eletrostática na cor amarelo ral 1003;



Deverá permitir o estacionamento de bicicletas em ambos os lados da estrutura;

Identificação do objeto:

- Deverá permitir o estacionamento de bicicletas em ambos os lados da estrutura;
- Qtd: 03
- o Pipi-Dog;
- o Estrutura metálica em tubos galvanizados;
- o Dimensões mínimas: 1500mm X 750mm;
- o Moldura em deck de madeira plástica;
- o Suporte (poste) madeira plástica;
- o Placa em chapa de melamínico-fenólica, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- Qtd: 03



ITENS DE LAZER:

2.3 Playground de Madeira Plástica:

- o Estrutura de madeira plástica, plástico e alumínio;
- o Aparelhos parafusados / soldados em inox e/ou alumínio;
- o Três configurações para faixas etárias diferenciadas.



Qtd: 01

2.4 Academia de Ginástica:

- Estrutura de aço inox;
- Aparelhos parafusados / soldados em aço inox;
- Base montada sobre base de madeira plástica (deck).

o Qtd: 01



2.5 Conjunto Mesa Xadrez/Dama/Dominó:

- Estrutura de Madeira Plástica;
- Dimensões mínimas: 800mm X 800mm;
- Cadeiras de madeira plástica.

o Qtd: 03



SINALIZAÇÃO:

2.4 Conjunto Toponímico Iluminado:

- o Suportes (postes) fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro, pelo processo de filament winding;
- o Formato Redondo com espessura mínima de 2,50 pol. e no mínimo 3,60 m de comprimento;
- o Os Suportes devem apresentar um acabamento final liso na cor cinza escuro e serem produzidos em alumínio com espessura mínima de 3,0 mm, conforme ABNT NBR-15649, adesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- o Caixas das Placas de Publicidade e de Logradouro produzidas com chapa de alumínio com espessura mínima de 1,5 mm, pintura eletroestática;
- o Iluminação led através de 2 lâmpadas 0,60cm em cada caixa;
- o Placa Logradouro medindo 330mm x 660mm x 70mm.
- o Qtd: 22



2.5 Conjunto Toponímico sem Iluminação:

- o Suportes (postes) fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro, pelo processo de filament winding;
- o Formato Redondo com espessura mínima de 2,50 pol. e no mínimo 3,60 m de comprimento;
- o Os Suportes devem apresentar um acabamento final liso na cor cinza escuro e serem produzidos em alumínio com espessura mínima de 3,0 mm, conforme ABNT NBR-15649, adesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- o Placas em chapa de melamínico-fenólica de alta pressão, e espessura mínima de 3,0mm, conforme ABNT NBR-15649, adesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- o Placa Logradouro medindo 330mm x 660mm x 70mm.
- o Qtd: 30



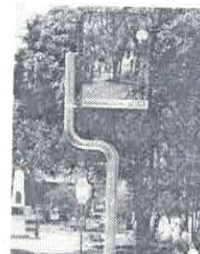
2.6 Relógio Digital:

- o Caixa em aço, com pintura eletroestática na cor preta;
- o Dimensões da caixa do painel: (130x180x30) cm;
- o Área do BACK-LIGHT: (116x122) cm;
- o Área do relógio: (116x30) cm. Relógio = (110x25) cm;
- o Dígitos de 25 cm em Leds vermelho alto brilho 70°;
- o Alcance visual de até 100 m;
- o Altera hora e temperatura;
- o Acerto automático do horário de verão;
- o Ajustado diariamente via satélite (GPS);
- o Alimentação dos leds: 90 -240 Vac (automático);
- o Fotocélula;
- o Comunicação via RS232 (para uso de notebook);
- o Software para as mensagens e ajustes em Windows;
- o 14 efeitos disponíveis.

• Qtd: 1

2.7 Postes de Sinalização Informativa:

- o Placa em chapa de melamínico-fenólica de alta pressão, e espessura mínima de 3,0 mm, conforme ABNT NBR-15649;
- o Adesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV;
- o Suporte ecológico (poste) produzido em madeira plástica;
- Qtd: 58



2.8 Rampa de Acessibilidade:

- Material em Fibra de Vidro com piso antiderrapante;
- Três medidas de acordo com a calçada: 2,00 m x 1,00 m – 2,20 m x 1,20 m – 2,20 m x 1,80 m (+ abas laterais de 0,50 m cada);
- Cor da resina azul e branca com proteção UV;
- Espessura de 3,5 mm com piso antiderrapante;
- Sinalização tátil de alerta em relevo medindo 400 mm de altura;



- Pictogramas em relevo branco (deficiente visual, deficiente físico e idoso);
- Acabamento no verso com reforço em barras de metal e 'grapas' em aço carbono galvanizado;
- Permite personalização em relevo com o nome do Município e/ou empresa patrocinadora;
- As Inclinações das Rampas em Guia de 130mm de altura de ser:
 - 2.0 m (L) x 1.0 m (A) = 7º,08' = 13% de inclinação
 - 2.20 m (L) x 1.20 m (A) = 6º,13' = 11% de inclinação
 - 2.20 m (L) x 1.80 m (A) = 4º,08' = 7% de inclinação.

Qtd: 22



3. INSTALAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS:

3.1 Estruturas:

Adequações Cívicas – furação (Conjuntos de Lixeiras / Playground / Conjuntos Toponímicos / Postes Sinalização Informativa)
Adequações Cívicas – fixação (Lixeiras Avulsas / Bicicletários / Pipi-Dog / Academia de Ginástica / Conjunto de Mesas)
Sapatas para fixação dos equipamentos – Relógio Digital;
Ponto de alimentação de energia – Conjuntos Toponímicos Iluminados / Relógios Digitais;
Adequações Cívicas – quebra de passeio e rebaixamento de guias (Rampas de Acessibilidade).

3.2 Montagem:

Playground / Academia de Ginástica / Relógio Digital.

3.3 Software:

3.4 Rede Lógica – Software Aplicativo (Relógio Digital).

Obs: Todos os Serviços de Instalação deverão ter acompanhamento técnico – ART/CREA e/ou RRT/CAU.

4. EDUCAÇÃO AMBIENTAL:

A Educação Ambiental será feita através de seis Palestras educativas por trimestre, denominada Logística Reversa – Ciclo de Vida dos Produtos, ministradas nas escolas municipais, estaduais e particulares de ensino fundamental e médio, com onde na sequência será lançada a Campanha Economia Circular – Transformação de Resíduo Sólido, para captação de Materiais Plásticos Recicláveis, com armazenamento adequado para entrega para recicladores. Todo trabalho será feito de acordo com a Cartilha de Boas Práticas Ambientais – Jogue a Favor do Planeta, que será previamente distribuída a toda a população: Escolas; Residências, Hotéis; Indústria e Comércio, de forma trimestral, com volume de 1.750 unidades.

4.1 Palestras:

oPalestra: Logística Reversa – Ciclo de Vida dos Produtos

oTema: Economia Circular – Transformação de Resíduos

oProgramação: Anexo I;

oPalestrante: Currículo Anexo II;

oLocal: Escolas Públicas e Particulares;

oDatas: Durante do Ano Letivo;

oHorário: Horário Escolar;

oPúblico Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental e Médio;

oNúmero de Participantes: 2.400;

oQuantidade de Palestras: 24 – 6 por trimestre.

4.2 Campanhas:

oTema: Economia Circular – Transformação de Resíduos

oObjetivo: Captação de Recicláveis Plásticos;

oLocal: Escolas Públicas e Particulares;

oDatas: Durante do Ano Letivo;

oHorário: Horário Escolar;

oPúblico Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental e Médio;

oNúmero de Participantes: 2.400;

oQuantidade de Campanhas: 4 – 1 por trimestre.



4.3 Cartilhas:

oTítulo: Cartilha de Boas Práticas Ambientais –

Jogue a Favor do Planeta;

oTipo de Papel: Capa: Couché 230g

Miolo: Couché Fosco 115g;

oFormato: Aberto: 300 x 210mm Fechado: 150 x 210 mm;

oDobras: Duas dobras;

oCores: 4/4;

oPáginas: Vinte e quatro páginas;

oAcabamento: grampo e laminação fosca na capa;

oQuantidade de Exemplares: 7.000 - 1.750 por trimestre;



5. RESUMO DAS AÇÕES:

Justificativa da proposição:

O Município de Monteiro Lobato está inserido em uma região que faz parte dos domínios da Mata Atlântica, um dos biomas mais significativos em riqueza biológica do planeta. O município tem aproximadamente 32% de seu território coberto por floresta nativa e capoeira estando em 5º lugar no Vale do Paraíba, em porcentagem de vegetação por área total do município. A região constitui o habitat de rica fauna formada por diversos animais como veado campeiro, lobo guará, onça parda, jaguatirica, ouriço, esquilo, paca, inclusive primatas como: bugio, macaco prego e saúá. A região é rica em aves, indo desde grandes aves de rapina como gaviões até pequenos pássaros como beija-flores e as saíras, também pode se observar a gralha azul, o tucano, o inhambu, o jacu, a seriema, entre outras espécies. Em relação aos anfíbios e répteis é possível encontrar uma grande diversidade de espécies características da Mata Atlântica. Diante dessa riqueza é fundamental a Educação Ambiental que traga resultados palpáveis, através de produtos produzidos pelo descarte correto de resíduos, como o mobiliário urbano sustentável e que permite a integração do homem e a natureza e o bom convívio da sociedade.

123

Metas:	Educação Ambiental: ☒ Difundir conhecimento da importância de preservação ambiental através da distribuição de material educativo em todas as escolas, residências, comércio, indústria, serviços e prédios públicos; ☒ Incentivar a separação de recicláveis através de Programas Ambientais nas Escolas (óleo / pet / latas de alumínio / embalagens tetrapack). Socialização e Convívio: ☒ Aproximar a população para o convívio através de praças com ambiente agradável; ☒ Ter espaço alternativo de lazer, para todas as faixas etárias, com aparelhos adequados: playground, academias de ginásticas e mesas de jogos; ☒ Facilitar o acesso aos portadores de deficiências, através de rampas; ☒ Divulgar os locais através de sinalização toponímica e informativa. Produtos: ☒ População consciente da responsabilidade ambiental e dos benefícios para o meio ambiente e a sociedade; ☒ Convivência e integração entre os moradores e turistas. Quantitativo: ☒ Total da Área Revitalizada: 2.480m². ☒ Total de Pessoas Beneficiadas: 5.380. Atividades: Educação Ambiental: ☒ A educação ambiental será feita através da distribuição trimestral de cartilha com boas práticas de preservação do meio ambiente para toda a população e programas educativos. Mobiliário Urbano Sustentável: ☒ A implementação de mobiliário urbano sustentável demonstrará de forma direta o resultado do tratamento adequado dos resíduos, já que esse mobiliário é fabricado a partir de resíduos oriundo da separação de resíduos sólidos recicláveis.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DO PROJETO				
Nome do Coordenador I:				CPF
DDD:		Telefone:		
E-mail:			Assinatura:	
Nome do Coordenador II:				CPF
DDD:		Telefone:		
E-mail:			Assinatura:	

PLANO DE TRABALHO

124

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE										
Proponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO					CNPJ:		46.643.482/0001-07	
Endereço:		Praça Deputado A S Cunha Bueno, nº 180 - Centro								
CEP: 12250-000		Município:		Monteiro Lobato				UF: SP		
DDD: (12)		Telefone:		3979-9000		Fax:		3979-9000		
E-mail: administracao@monteirolobato.sp.gov.br		Site: www.monteirolobato.sp.gov.br		População do município:			4.120 IBGE 2010			
Regime jurídico / Esfera administrativa:										
☐ Direito Público		☐ Direito Privado								
☐ Federal		☐ Estadual		☒ Municipal						
Representante legal:		DANIELA DE CÁSSIA SANTOS BRITO				CPF:		267.386.038-00		
						RG / órgão expedidor:		30.805.076 SSP/SP		
Cargo:		PREFEITA		Função:		CHEFE DO EXECUTIVO				
E-mail:		decassia.daniela@gmail.com								
Endereço residencial:		RUA CÔNEGO ANTONIO MANZI, Nº 160					Telefone:			
CEP: 12250-000		Município:		MONTEIRO LOBATO				UF: SP		
Data: 14 DE MAIO DE 2018		Assinatura:								

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO			
Título do projeto:	LOGÍSTICA REVERSA COM REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DEPUTADO ANTONIO SILVA CUNHA BUENO, MAGALHÃES E COMENDADOR FREIRE		Período de execução
			Início: Término:
			12 meses
OBJETIVO:			
Recuperar as Praças e Espaços Públicos de Socialização e Convívio, para oferecer lazer ativo e passivo e abranger todas as faixas etárias, através de mobiliário urbano feito de produtos reciclados e/ou recicláveis, utilizar para confeccionar esses mobiliários materiais do próprio município, demonstrar a importância da separação dos resíduos sólidos e educar a população através da demonstração efetiva que separar os materiais recicláveis traz de volta novos produtos para o benefício geral da população, mostrar ao turista (principalmente turistas jovens e crianças que visitam a cidade em função do escritor Monteiro Lobato) que o descarte correto dos resíduos é fundamental para a preservação da natureza. O Projeto: Revitalização das três praças próximas a Prefeitura: Praça Deputado Antonio Silva Cunha Bueno, Praça Magalhães e Praça Comendador Freire junto com as ruas do entorno: Rua Abilio Pereira Dias, Rua Humberto Capelli e Rua Antonio Alves Magalhães. Essa revitalização será feita com a instalação produtos fabricados através de material reciclado e/ou reciclável e demonstrará que é possível agir de forma ecologicamente correta com atitudes simples, que permite que o Ciclo de Vida dos Produtos seja completo, possibilitando a reutilização, transformação e geração de novos produtos criando um giro de 360°. A implementação do Programa atenderá PNRS – Política nacional de Resíduo Sólido, nos itens de “não enterrar o que pode ser reciclado” e da Logística Reversa. Cada Praça e entorno terá: Mobiliário Sustentável: Bicletários, Bancos, Conjuntos de Lixeiras Recicláveis e Não-Recicláveis, Pipi-Dog; Itens de Lazer: Playground, academia de Ginástica e/ou Mesas de Xadrez / Dama / Dominó; Sinalização: Conjuntos Toponímicos iluminados, Conjuntos Toponímicos sem iluminação, Sinalização Informativa, Rampas de Acesso e Relógio. O Projeto será baseado na Educação Ambiental para toda a população, com destaque para o público jovem, com palestras, campanhas nas escolas e			

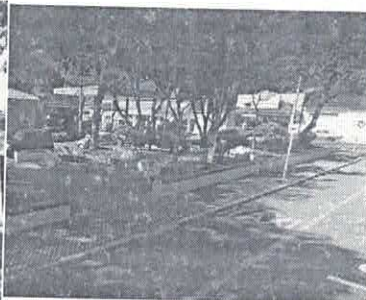
cartilhas de Boas Práticas Ambientais com destaque para o descarte correto dos resíduos, distribuídas nas escolas, para toda população e para os turistas

PRAÇAS E ENTORNO:

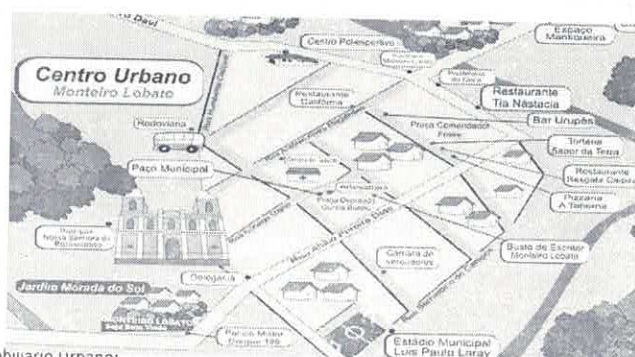
Praça Deputado Antonio Silva Cunha Bueno

Praça Magalhães

Praça Comendador Freire



Entorno



1. Instalação do Mobiliário Urbano:

1.1 FORMA DE EXECUÇÃO

a. MOBILIÁRIO SUSTENTÁVEL:

Será feita a revitalização da Praça dos Emancipadores e Entorno da Av. Ministro Nelson Hungria, através da instalação de Mobiliário Urbano Sustentável: quarenta e seis Conjuntos de Lixeiras, modelos A ou B; cinquenta e oito Lixeiras Reciclável / Não Reciclável, modelos C e D; dois Bicletários modelo Estação e três Pipi-Dog's.

b. ITENS DE LAZER:

Também serão instalados nas praças citadas, Itens de Lazer: um Playground com três opções de modelo, conforme a faixa etária desejada, uma Academia de Ginástica com aparelhos em inox montada sobre uma base de madeira plástica e três Conjuntos de Mesa de Xadrez/Dama/Dominó com mesa e quatro cadeiras com estrutura de madeira plástica.

c. SINALIZAÇÃO:

A instalação da Sinalização será através de cinquenta e dois Conjuntos Toponímicos Iluminados, vinte e seis Conjuntos Toponímicos sem Iluminação, um Relógio Digital, cinquenta e seis Conjuntos de Sinalização Informativa, e doze Rampas de Acessibilidade.

2. Descritivo:

2.1 Lixeiras:

a. Modelo A:

▣ Duas Lixeiras meia-lua, para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica galvanizada, poste, trava metálica fixa as laterais e placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;

▣ Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;

▣ Dimensões: 630 mm x 300 mm x 1140 mm;

▣ Capacidade: 60 litros por lixeira;



o Modelo B:

▣ Duas Lixeiras redondas, para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica galvanizada, poste, trava metálica fixa as laterais e placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;

▣ Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;

▣ Dimensões: 630 mm x 600 mm x 1140 mm;

▣ Capacidade: 100 litros por lixeira;

▣ Qtd: 42



o Modelo C / D:

▣ Lixeira para uso em área externa, fabricada em madeira plástica e estrutura metálica galvanizada, poste, trava metálica fixa as laterais e placa de identificação de lixo comum fixada em sua frente;

▣ Componentes metálicos estruturais galvanizados e pintados com pintura eletroestática;

▣ Dimensões: 630 mm x 600 mm x 1140 mm;

▣ Capacidade: 150 litros;

▣ Qtd: 96



2.2 Bicletários:

▣ Estrutura metálica em tubos galvanizados;

▣ Dimensões mínimas: 4000mm X 1300mm;

▣ Deck, banco, bituqueira e fioreira confeccionados em madeira plástica;

▣ Suportes para apoio das bicicletas, confeccionados em semi-anel de Tubo de 2" x 2,00mm x 2000mm com raio interno de 350mm 180° e pontas retas, com pintura eletroestática na cor amarelo ral 1003;

Deverá permitir o estacionamento de bicicletas em ambos os lados da estrutura;



- Deverá permitir o estacionamento de bicicletas em ambos os lados da estrutura;
- Qtd: 03
- oPipi-Dog;
- oEstrutura metálica em tubos galvanizados;
- oDimensões mínimas: 1500mm X 750mm;
- oMoldura em deck de madeira plástica;
- oSuporte (poste) madeira plástica;
- o Placa em chapa de melamínico-fenólica, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- Qtd: 03



ITENS DE LAZER:

- 2.3Playground de Madeira Plástica;
- oEstrutura de madeira plástica, plástico e alumínio;
- oAparelhos parafusados / soldados em inox e/ou alumínio;
- oTrês configurações para faixas etárias diferenciadas.



Qtd: 01

2.4Academia de Ginástica:

- Estrutura de aço inox;
- Aparelhos parafusados / soldados em aço inox;
- Base montada sobre base de madeira plástica (deck).
- oQtd: 01



2.5Conjunto Mesa Xadrez/Dama/Dominó:

- Estrutura de Madeira Plástica;
- Dimensões mínimas: 800mm X 800mm;
- Cadeiras de madeira plástica.
- oQtd: 03



SINALIZAÇÃO:

2.4Conjunto Toponímico Iluminado:

- oSuportes (postes) fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro, pelo processo de filament winding;
- oFormato Redondo com espessura mínima de 2,50 pol. e no mínimo 3,60 m de comprimento;
- oOs Suportes devem apresentar um acabamento final liso na cor cinza escuro e serem produzidos em alumínio com espessura mínima de 1,5 mm, pintura eletroestática;
- oCaixa das Placas de Publicidade e de Logradouro produzida com chapa de alumínio com espessura mínima de 1,5 mm, pintura eletroestática;
- oIluminação led através de 2 lâmpadas 0,60cm em cada caixa;
- oPlaca Logradouro medindo 330mm x 660mm x 70mm.
- oQtd: 22



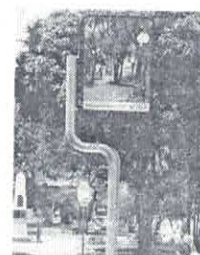
2.5Conjunto Toponímico sem Iluminação:

- oSuportes (postes) fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro, pelo processo de filament winding;
- oFormato Redondo com espessura mínima de 2,50 pol. e no mínimo 3,60 m de comprimento;
- oOs Suportes devem apresentar um acabamento final liso na cor cinza escuro e serem produzidos em alumínio com espessura mínima de 1,5 mm, pintura eletroestática;
- oPlacas em chapa de melamínico-fenólica de alta pressão, e espessura mínima de 3,0mm, conforme ABNT NBR-15649, adesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV.
- oPlaca Logradouro medindo 330mm x 660mm x 70mm.
- oQtd: 30



2.6Relógio Digital:

- oCaixa em aço, com pintura eletroestática na cor preta;
- oDimensões da caixa do painel: (130x180x30) cm;
- oÁrea do BACK-LIGHT: (116x122) cm;
- oÁrea do relógio: (116x30) cm. Relógio = (110x25) cm;
- oDígitos de 25 cm em Leds vermelho alto brilho 70°;
- oAlcance visual de até 100 m;
- oAltera hora e temperatura;
- oAcerto automático do horário de verão;
- oAjustado diariamente via satélite (GPS);
- oAlimentação dos leds: 90 -240 Vac (automático);
- oFotocélula;
- oComunicação via RS232 (para uso de notebook);
- oSoftware para as mensagens e ajustes em Windows;
- o14 efeitos disponíveis.
- Qtd: 1



2.7Postes de Sinalização Informativa:

- oPlaca em chapa de melamínico-fenólica de alta pressão, e espessura mínima de 3,0 mm, conforme ABNT NBR-15649;
- oAdesivada com película de vinil branco, com impressão digital e aplicação de verniz com proteção UV;
- oSuporte ecológico (poste) produzido em madeira plástica;
- Qtd: 58



2.8Rampa de Acessibilidade:

- Material em Fibra de Vidro com piso antiderrapante;
- Três medidas de acordo com a calçada: 2.00 m x 1.00 m – 2.20 m x 1.20 m – 2.20 m x 1.80 m (+ abas laterais de 0,50 m cada);
- Cor da resina azul e branca com proteção UV;
- Espessura de 3,5 mm com piso antiderrapante;
- Sinalização tátil de alerta em relevo medindo 400 mm de altura;

Identificação do objeto:

- Pictogramas em relevo branco (deficiente visual, deficiente físico e idoso);
 - Acabamento no verso com reforço em barras de metal e 'grapas' em aço carbono galvanizado;
 - Permite personalização em relevo com o nome do Município e/ou empresa patrocinadora;
 - As Inclinações das Rampas em Guia de 130mm de altura de ser:
 - 2.0 m (L) x 1.0 m (A) = 7º,08' = 13% de inclinação
 - 2.20 m (L) x 1.20 m (A) = 6º,13' = 11% de inclinação
 - 2.20 m (L) x 1.80 m (A) = 4º,08' = 7% de inclinação.
- Qtd: 22



3. INSTALAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS:

3.1 Estruturas:

Adequações Cívicas – furação (Conjuntos de Lixeiras / Playground / Conjuntos Toponímicos / Postes Sinalização Informativa)
Adequações Cívicas – fixação (Lixeiras Avulsas / Bicicletários / Pipi-Dog / Academia de Ginástica / Conjunto de Mesas)
Sapatas para fixação dos equipamentos – Relógio Digital;
Ponto de alimentação de energia – Conjuntos Toponímicos Iluminados / Relógios Digitais;
Adequações Cívicas – quebra de passeio e rebaixamento de guias (Rampas de Acessibilidade).

3.2 Montagem:

Playground / Academia de Ginástica / Relógio Digital.

3.3 Software:

3.4 Rede Lógica – Software Aplicativo (Relógio Digital).

Obs: Todos os Serviços de Instalação deverão ter acompanhamento técnico – ART/CREA e/ou RRT/CAU.

4. EDUCAÇÃO AMBIENTAL:

A Educação Ambiental será feita através de seis Palestras educativas por trimestre, denominada Logística Reversa – Ciclo de Vida dos Produtos, ministradas nas escolas municipais, estaduais e particulares de ensino fundamental e médio, com onde na sequência será lançada a Campanha Economia Circular – Transformação de Resíduo Sólido, para captação de Materiais Plásticos Recicláveis, com armazenamento adequado para entrega para recicladores. Todo trabalho será feito de acordo com a Cartilha de Boas Práticas Ambientais – Jogue a Favor do Planeta, que será previamente distribuída a toda a população: Escolas; Residências, Hotéis; Indústria e Comércio, de forma trimestral, com volume de 1.750 unidades.

4.1 Palestras:

oPalestra: Logística Reversa – Ciclo de Vida dos Produtos
oTema: Economia Circular – Transformação de Resíduos;
oProgramação: Anexo I;
oPalestrante: Currículo Anexo II;
oLocal: Escolas Públicas e Particulares;
oDatas: Durante do Ano Letivo;
oHorário: Horário Escolar;
oPúblico Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental e Médio;
oNúmero de Participantes: 2.400;
oQuantidade de Palestras: 24 – 6 por trimestre.



4.2 Campanhas:

oTema: Economia Circular – Transformação de Resíduos
oObjetivo: Captação de Recicláveis Plásticos;
oLocal: Escolas Públicas e Particulares;
oDatas: Durante do Ano Letivo;
oHorário: Horário Escolar;
oPúblico Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental e Médio;
oNúmero de Participantes: 2.400;
oQuantidade de Campanhas: 4 – 1 por trimestre.



4.3 Cartilhas:

oTítulo: Cartilha de Boas Práticas Ambientais –
Jogue a Favor do Planeta;
oTipo de Papel: Capa: Couché 230g
Miolo: Couché Fosco 115g;
oFormato: Aberto: 300 x 210mm Fechado: 150 x 210 mm;
oDobras: Duas dobras;
oCores: 4/4;
oPáginas: Vinte e quatro páginas;
oAcabamento: grampo e laminação fosca na capa;
oQuantidade de Exemplares: 7.000 - 1.750 por trimestre;



5. RESUMO DAS AÇÕES:

Justificativa da proposição:

O Município de Monteiro Lobato está inserido em uma região que faz parte dos domínios da Mata Atlântica, um dos biomas mais significativos em riqueza biológica do planeta. O município tem aproximadamente 32% de seu território coberto por floresta nativa e capoeira estando em 5º lugar no Vale do Paraíba, em porcentagem de vegetação por área total do município. A região constitui o habitat de rica fauna formada por diversos animais como veado campeiro, lobo guará, onça parda, jaguatirica, ouriço, esquilo, paca, inclusive primatas como: bugio, macaco prego e saua. A região é rica em aves, indo desde grandes aves de rapina como gaviões até pequenos pássaros como beija-flores e as safras, também pode se observar a gralha azul, o tucano, o inhambu, o jacu, a seriema, entre outras espécies. Em relação aos anfíbios e répteis é possível encontrar uma grande diversidade de espécies características da Mata Atlântica. Diante dessa riqueza é fundamental a Educação Ambiental que traga resultados palpáveis, através de produtos produzidos pelo descarte correto de resíduos, como o mobiliário urbano sustentável e que permite a integração do homem e a natureza e o bom convívio da sociedade.

Metas:	Educação Ambiental: ☒ Difundir conhecimento da importância da preservação ambiental através da distribuição de material educativo em todas as escolas, residências, comércio, indústria, serviços e prédios públicos; ☒ Incentivar a separação de recicláveis através de Programas Ambientais nas Escolas (óleo / pet / latas de alumínio / embalagens tetrapack). Socialização e Convívio: ☒ Aproximar a população para o convívio através de praças com ambiente agradável; ☒ Ter espaço alternativo de lazer, para todas as faixas etárias, com aparelhos adequados: playground, academias de ginásticas e mesas de jogos; ☒ Facilitar o acesso aos portadores de deficiências, através de rampas; ☒ Divulgar os locais através de sinalização toponímica e informativa. Produtos: ☒ População consciente da responsabilidade ambiental e dos benefícios para o meio ambiente e a sociedade; ☒ Convivência e integração entre os moradores e turistas. Quantitativo: ☒ Total da Área Revitalizada: 2.480m². ☒ Total de Pessoas Beneficiadas: 5.380. Atividades: Educação Ambiental: ☒ A educação ambiental será feita através da distribuição trimestral de cartilha com boas práticas de preservação do meio ambiente para toda a população e programas educativos. Mobiliário Urbano Sustentável: ☒ A implementação de mobiliário urbano sustentável demonstrará de forma direta o resultado do tratamento adequado dos resíduos, já que esse mobiliário é fabricado a partir de resíduos oriundo da separação de resíduos sólidos recicláveis.
---------------	--

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DO PROJETO				
Nome do Coordenador I:				CPF
DDD:		Telefone:		
E-mail:			Assinatura:	
Nome do Coordenador II:				CPF
DDD:		Telefone:		
E-mail:			Assinatura:	

125

6. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)				
Natureza da Despesa				
Código	Especificação	Total	Concedente	Proponente
339039	Cartilhas Ambientais - Cartilhas Boas Práticas Ambientais - Jogue a Favor do Planeta	88.000,00	88.000,00	0,00
	Campanha nas Escolas - Capacitação para Separação de Resíduo Sólido Reciclável	8.400,00	8.400,00	0,00
	Palestras Logística Reversa - Palestras Educativas nas Escolas	33.600,00	33.600,00	0,00
444052	Aquisição Conjuntos de Lixeiras	33.000,00	33.000,00	0,00
	Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis	18.000,00	18.000,00	0,00
	Aquisição Bicicletário Modelo Estação	14.550,00	14.550,00	0,00
	Aquisição Pipi-Dog	5.790,00	5.790,00	0,00
	Aquisição Playground Madeira Plástica	38.430,00	38.430,00	0,00
	Aquisição Academia Ginástica	42.640,00	42.640,00	0,00
	Aquisição Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó	5.200,00	5.200,00	0,00
	Aquisição Conjunto Toponímico Iluminado	69.350,00	69.350,00	0,00
	Aquisição Conjunto Toponímico sem Iluminação	28.600,00	28.600,00	0,00
	Relógio Digital	28.600,00	28.600,00	0,00
	Aquisição Sinalizações Informativas	36.600,00	36.600,00	0,00
	Aquisição Rampa de Acessibilidade	31.460,00	31.460,00	0,00
449051	Instalação do Mobiliário e Adequações	126.786,77	126.786,77	0,00
339039	Distribuição de Cartilhas	16.000,00	0,00	16.000,00
	Coleta de Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	3.600,00	0,00	3.600,00
	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas Campanhas Escolares	8.000,00	0,00	8.000,00
	Armazenamento dos Materiais Obtidos nas Campanhas Escolares	2.850,34	0,00	2.850,34
TOTAL GERAL		639.457,11	609.006,77	30.450,34

6. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)				
Natureza da Despesa				
Código	Especificação	Total	Concedente	Proponente
339039	Cartilhas Ambientais - Cartilhas Boas Práticas Ambientais - Jogue a Favor do Planeta	88.000,00	88.000,00	0,00
	Campanha nas Escolas - Capacitação para Separação de Resíduo Sólido Reciclável	8.400,00	8.400,00	0,00
	Palestras Logística Reversa - Palestras Educativas nas Escolas	33.600,00	33.600,00	0,00
444052	Aquisição Conjuntos de Lixeiras	33.000,00	33.000,00	0,00
	Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis	18.000,00	18.000,00	0,00
	Aquisição Bicicletário Modelo Estação	14.550,00	14.550,00	0,00
	Aquisição Pipi-Dog	5.790,00	5.790,00	0,00
	Aquisição Playground Madeira Plástica	38.430,00	38.430,00	0,00
	Aquisição Academia Ginástica	42.640,00	42.640,00	0,00
	Aquisição Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó	5.200,00	5.200,00	0,00
	Aquisição Conjunto Toponímico Iluminado	69.350,00	69.350,00	0,00
	Aquisição Conjunto Toponímico sem Iluminação	28.600,00	28.600,00	0,00
	Relógio Digital	28.600,00	28.600,00	0,00
	Aquisição Sinalizações Informativas	36.600,00	36.600,00	0,00
	Aquisição Rampa de Acessibilidade	31.460,00	31.460,00	0,00
449051	Instalação do Mobiliário e Adequações	126.786,77	126.786,77	0,00
339039	Distribuição de Cartilhas	16.000,00	0,00	16.000,00
	Coleta de Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	3.600,00	0,00	3.600,00
	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas Campanhas Escolares	8.000,00	0,00	8.000,00
	Armazenamento dos Materiais Obtidos nas Campanhas Escolares	2.850,34	0,00	2.850,34
TOTAL GERAL		639.457,11	609.006,77	30.450,34

181

7. ESPECIFICAÇÃO DA CONTRAPARTIDA R\$		
Recursos financeiros (C1)		R\$30.450,34
Bens e serviços economicamente mensuráveis (C2)		R\$0,00
Total (C1 + C2)		R\$30.450,34
Detalhamento C1		
Item	Descrição	Valor
1	Distribuição das Cartilhas nas Escolas, Residências, Hotéis, Indústrias, Comércio e Prédios Públicos	R\$16.000,00
2	Coleta dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$3.600,00
3	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$8.000,00
4	Armazenamento dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$2.850,34
TOTAL - 1		R\$30.450,34
Detalhamento C2		
Item	Descrição	Valor
TOTAL - 1		R\$0,00
TOTAL GERAL - 1+2		R\$30.450,34

187

7. ESPECIFICAÇÃO DA CONTRAPARTIDA R\$		
Recursos financeiros (C1)		R\$30.450,34
Bens e serviços economicamente mensuráveis (C2)		R\$0,00
Total (C1 + C2)		R\$30.450,34
Detalhamento C1		
Item	Descrição	Valor
1	Distribuição das Cartilhas nas Escolas, Residências, Hotéis, Indústrias, Comércio e Prédios Públicos	R\$16.000,00
2	Coleta dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$3.600,00
3	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$8.000,00
4	Armazenamento dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	R\$2.850,34
TOTAL - 1		R\$30.450,34
Detalhamento C2		
Item	Descrição	Valor
TOTAL - 1		R\$0,00
TOTAL GERAL - 1+2		R\$30.450,34

8. DISCRIMINAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES

Observação 1: quando se tratar de contrapartida, deve-se apontar entre parênteses, após a discriminação do equipamento ou material permanente, se a despesa se refere a Recursos Financeiros (RF) ou a Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM)

Observação 2: acrescentar as especificações (memória, capacidade, versão e modelo dos computadores e impressoras, características do mobiliário etc.), quantidade e custo unitário de cada um dos equipamentos e ou materiais permanentes; discriminar todos os equipamentos necessários.

Equipamentos ou materiais permanentes

1ª - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

1. Aquisição Conjuntos de Lixeiras - 20 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$33.000,00	R\$33.000,00

Justificativa da aquisição do bem: Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis

Utilização do bem nas atividades: Revitalização das Praças e Entorno Tempo de uso: 8 anos

Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio: Uso contínuo

2ª - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

2. Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis - 20 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$18.000,00	R\$18.000,00

Justificativa da aquisição do bem: Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis

Utilização do bem nas atividades: Revitalização das Praças e Entorno Tempo de uso: 8 anos

Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio: Uso contínuo

3ª - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

3. Aquisição Bicicletário Modelo Estação - 03 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$14.550,00	R\$14.550,00

Justificativa da aquisição do bem: Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis

Utilização do bem nas atividades: Revitalização das Praças e Entorno Tempo de uso: 8 anos

Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio: Uso contínuo

4ª - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

4. Aquisição Pipi-Dog - 03 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$5.790,00	R\$5.790,00

Justificativa da aquisição do bem: Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis

Utilização do bem nas atividades: Revitalização das Praças e Entorno Tempo de uso: 8 anos

Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio: Uso contínuo

5ª - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

5. Aquisição Playground Madeira Plástica - 01 unidade

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$38.430,00	R\$38.430,00

Justificativa da aquisição do bem: Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis

Utilização do bem nas atividades: Revitalização das Praças e Entorno Tempo de uso: 8 anos

Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio: Uso contínuo

104

6º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
6. Aquisição Academia Ginástica - 01 unidade					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$42.640,00		R\$42.640,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

185

7º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
7. Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó - 02 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$5.200,00		R\$5.200,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

8º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
8. Conjunto Toponímico Iluminado - 19 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$69.350,00		R\$69.350,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

9º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
9. Conjunto Toponímico sem Iluminação - 20 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$28.600,00		R\$28.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

10º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
10. Relógio Digital - 01 unidade					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$28.600,00		R\$28.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

11º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
11. Aquisição Sinalizações Informativas - 20 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$36.600,00		R\$36.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

12º - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
12. Rampas de Acessibilidade - 22 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$31.460,00		R\$31.460,00	
Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis				
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo				

Subtotal de Despesas de Capital - Equipamentos e Materiais Permanentes					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$352.220,00		R\$352.220,00	

8. DISCRIMINAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES

Observação 1: quando se tratar de contrapartida, deve-se apontar entre parênteses, após a discriminação do equipamento ou material permanente, se a despesa se refere a Recursos Financeiros (RF) ou a Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM)

Observação 2: acrescentar as especificações (memória, capacidade, versão e modelo dos computadores e impressoras, características do mobiliário etc.), quantidade e custo unitário de cada um dos equipamentos e ou materiais permanentes.;discriminar todos os equipamentos necessários.

Equipamentos ou materiais permanentes

1º - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

1. Aquisição Conjuntos de Lixeiras - 20 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$33.000,00	R\$33.000,00

Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis		
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo		

2º - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

2. Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis - 20 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$18.000,00	R\$18.000,00

Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis		
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo		

3º - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

3. Aquisição Bicicletário Modelo Estação - 03 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$14.550,00	R\$14.550,00

Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis		
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo		

4º - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

4. Aquisição Pipi-Dog - 03 unidades

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$5.790,00	R\$5.790,00

Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis		
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo		

5º - Discriminação do Equipamento: (X) Recursos Financeiros () Bens e Serviços Mensuráveis

5. Aquisição Playground Madeira Plástica - 01 unidade

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$38.430,00	R\$38.430,00

Justificativa da aquisição do bem:	Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis		
Utilização do bem nas atividades:	Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:	Uso contínuo		

6º - Discriminação do Equipamento:		☒ Recursos Financeiros		☐ Bens e Serviços Mensuráveis	
6. Aquisição Academia Ginástica - 01 unidade					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$42.640,00		R\$42.640,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno		Tempo de uso:	8 anos
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

7ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
7. Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó - 02 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$5.200,00		R\$5.200,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

8ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
8. Conjunto Toponímico Iluminado - 19 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$69.350,00		R\$69.350,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

9ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
9. Conjunto Toponímico sem Iluminação - 20 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$28.600,00		R\$28.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

10ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
10. Relógio Digital - 01 unidade					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$28.600,00		R\$28.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

11ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
11. Aquisição Sinalizações Informativas - 20 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$36.600,00		R\$36.600,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

12ª - Discriminação do Equipamento:		(X)	Recursos Financeiros	()	Bens e Serviços Mensuráveis
12. Rampas de Acessibilidade - 22 unidades					
Recursos de contrapartida (C1):		Recursos do FID:		Valor total:	
R\$0,00		R\$31.460,00		R\$31.460,00	
Justificativa da aquisição do bem:		Revitalização Urbana com produtos fabricados através de material reciclado e/ou recicláveis			
Utilização do bem nas atividades:		Revitalização das Praças e Entorno	Tempo de uso:	8 anos	
Proposta para utilização do bem após a vigência do convênio:		Uso contínuo			

Subtotal de Despesas de Capital - Equipamentos e Materiais Permanentes

Recursos de contrapartida (C1):	Recursos do FID:	Valor total:
R\$0,00	R\$352.220,00	R\$352.220,00

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO DO PROJETO									
Meta	Etapa ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: n° horas/dia x n° semanas x n° meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contrapartida
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.1 FID (despesas correntes + despesas de capital)									
8.1.1 Despesas correntes									
	8.1.1.1	Materiais de consumo							
	8.1.1.2 Diárias								
		1.							
8.1.1.3 Passagens e Despesas com Locomoção									
		1.							
8.1.1.4 Serviços de Consultoria									
		1.							

Meta	Etapa ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: n° horas/dia x n° semanas x n° meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contrapartida
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.1.1.5 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica									
Ed.Amb.	Palestras	1. Palestras Educativas nas Escolas	Unidade	12	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00	Benef.	96	RF
Ed.Amb.	Educação Amb.	1. Cartilhas Boas Práticas Ambientais - Jogue a Favor do Planeta	Unidade	4000	R\$ 22,00	R\$ 88.000,00	Benef.		
Ed.Amb.	Campanha	1. Capacitação para Seleção de Resíduo Sólido Reciclável	Unidade	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	Benef.		
8.1.1.6 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Física									

8.1.1.7 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica									
	1.								
8.1.2 Despesas de capital									
8.1.2.1 Obras e instalações									
Produtos	Mob.Urbano	1. Instalação do Mobiliário e Adequações							
			1	Unidade	R\$ 126.786,77	R\$ 126.786,77	Benef.		A empresa será contratada para instalação e OBRAS DE ADEQUAÇÃO necessárias.
8.1.2.2 Equipamentos e Materiais Permanentes									
Produtos	Mob.Urbano	1. Aquisição Conjuntos de Lixeiras		Unidade	R\$ 1.650,00	R\$ 35.000,00	Benef.		RF
Produtos	Mob.Urbano	2. Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis		Unidade	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	Benef.		RF
Produtos	Mob.Urbano	3. Aquisição Bicicletário Modelo Estação		Unidade	R\$ 4.850,00	R\$ 14.550,00	Benef.		RF
Produtos	Mob.Urbano	4. Aquisição Pipi-Dog		Unidade	R\$ 1.930,00	R\$ 5.790,00	Benef.		RF
Produtos	Lazer	5. Aquisição Playground Madeira Plástica		Unidade	R\$ 38.430,00	R\$ 38.430,00	Benef.		RF
Produtos	Lazer	6. Aquisição Academia Ginástica		Unidade	R\$ 42.640,00	R\$ 42.640,00	Benef.		RF
Produtos	Lazer	7. Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó		Unidade	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	Benef.		RF
Produtos	Sinaliz.Inform.	8. Conjunto Toponímico Iluminado		Unidade	R\$ 3.650,00	R\$ 69.350,00	Benef.		RF
Produtos	Sinaliz.Inform.	9. Conjunto Toponímico sem Iluminação		Unidade	R\$ 1.430,00	R\$ 28.600,00	Benef.		RF
Produtos	Sinaliz.Inform.	10. Relógio Digital		Unidade	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00	Benef.		RF
Produtos	Sinaliz.Inform.	11. Aquisição Sinalizações Informativas		Unidade	R\$ 1.830,00	R\$ 36.660,00	Benef.		RF
Produtos	Sinaliz.Inform.	12. Rampas de Acessibilidade		Unidade	R\$ 1.430,00	R\$ 31.460,00	Benef.		RF

Meta	Etapas ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: n° horas/dia x n° dias/semanas x n° meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Riscos Financeiros (RF) nas despesas de contrapartida
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.2 - CONTRAPARTIDA (despesas correntes + despesas de capital)									
8.2.1 Despesas correntes									
8.2.1.1 Pessoal									
	1.								
8.2.1.2 Materiais de consumo									
	1.								
8.2.1.3 Diárias									
	1.								

8.2.1.4 Passagens e despesas com locomoção									
	1.								
8.2.1.5 Serviços de Consultoria									
	1.								
	2.								
8.2.1.6 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Física									
Meta	Etapas ou Fase	Descrição das Despesas	Indicador físico	Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: nº horas/dia x nº semanas x nº meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contabilidade	
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.2.1.7 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica									
	1. Distribuição das Cartilhas		Unidade	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00	Partic.	RF	
	2. Coleta dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares		Unidade	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00	Partic.	RF	
	3. Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares		Unidade	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	Partic.	RF	
	4. Arranqueamento dos Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares		Unidade	1	R\$ 2.850,34	R\$ 2.850,34	Partic.	RF	
8.2.1.8 Tributos e contribuições (encargos sociais, imposto de renda)									
	1.			0					
8.2.1.8 Tributos e contribuições (CPMF)									
	1.			0					
8.2.2 Despesas de capital									
8.2.2.1 Obras e instalações									
	1.			0					
8.2.2.2 Equipamentos e Materiais Permanentes									
	1			0					

9: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

Meta	Etapa ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: n° horas/dia x n° semanas x n° meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contabilidade
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.1 FID (despesas correntes + despesas de capital)									
8.1.1 Despesas correntes									
8.1.1.1 Materiais de consumo									
8.1.1.2 Diárias									
	1								
8.1.1.3 Passagens e Despesas com Locomoção									
	1								
8.1.1.4 Serviços de Consultoria									
	1								

Meta	Etapa ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo da Quantidade de horas técnicas: nº horas/dia x nº semanas x nº meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Mensuráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contabilidade
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.1.1.5 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica									
Ed.Amb.	Palestras	1. Palestras Educativas nas Escolas	Unidade	12	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00	Benef.	95	RF
Ed.Amb.	Educação Amb.	1. Cartilhas Boas Práticas Ambientais - Jogue a Favor do Planeta	Unidade	4000	R\$ 22,00	R\$ 88.000,00	Benef.		
Ed.Amb.	Campanha	1. Capacitação para Separação de Resíduo Sólido Reciclável	Unidade	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	Benef.		
8.1.1.6 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Física									
		1.							

8.1.1.7 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica									
8.1.2 Despesas de capital									
8.1.2.1 Obras e Instalações									
Produtos	Mob. Urbano	1. Instalação do Mobiliário e Adequações							
			1	Unidade		R\$ 126.786,77	R\$ 126.786,77	Benef.	A empresa será contratada para instalação e OBRAS DE ADEQUAÇÃO necessárias.
8.1.2.2 Equipamentos e Materiais Permanentes									
Produtos	Mob. Urbano	1. Aquisição Conjuntos de Lixeiras	20	Unidade		R\$ 1.650,00	R\$ 33.000,00	Benef.	RF
Produtos	Mob. Urbano	2. Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis	20	Unidade		R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	Benef.	RF
Produtos	Mob. Urbano	3. Aquisição Bicicletário Modelo Estação	3	Unidade		R\$ 4.850,00	R\$ 14.550,00	Benef.	RF
Produtos	Mob. Urbano	4. Aquisição Pipi-Dog	3	Unidade		R\$ 1.930,00	R\$ 5.790,00	Benef.	RF
Produtos	Lazer	5. Aquisição Playground Madeira Plástica	1	Unidade		R\$ 38.430,00	R\$ 38.430,00	Benef.	RF
Produtos	Lazer	6. Aquisição Academia Ginástica	1	Unidade		R\$ 42.640,00	R\$ 42.640,00	Benef.	RF
Produtos	Lazer	7. Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó	2	Unidade		R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	Benef.	PF
Produtos	Sinaliz. Inform.	8. Conjunto Toponímico Iluminado	19	Unidade		R\$ 3.650,00	R\$ 69.350,00	Benef.	RF
Produtos	Sinaliz. Inform.	9. Conjunto Toponímico sem Iluminação	20	Unidade		R\$ 1.430,00	R\$ 28.600,00	Benef.	RF
Produtos	Sinaliz. Inform.	10. Relógio Digital	1	Unidade		R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00	Benef.	RF
Produtos	Sinaliz. Inform.	11. Aquisição Sinalizações Informativas	20	Unidade		R\$ 1.830,00	R\$ 36.600,00	Benef.	RF
Produtos	Sinaliz. Inform.	12. Rampas de Acessibilidade	22	Unidade		R\$ 1.430,00	R\$ 31.460,00	Benef.	RF

Meta	Etapa ou Fase	Especificação das Despesas	Indicador físico		Estimativa de custos (R\$)		Participantes ou Beneficiários	Cálculo de quantidade de horas técnicas: n° horas/dia x n° semanas x n° meses	Classificar como Bens e Serviços Economicamente Monitoráveis (BSEM) ou Recursos Financeiros (RF) nas despesas de contrapartida
			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
8.2 - CONTRAPARTIDA (despesas correntes + despesas de capital)									
8.2.1 Despesas correntes									
8.2.1.1 Pessoal									
8.2.1.2 Materiais de consumo									
8.2.1.3 Diárias									

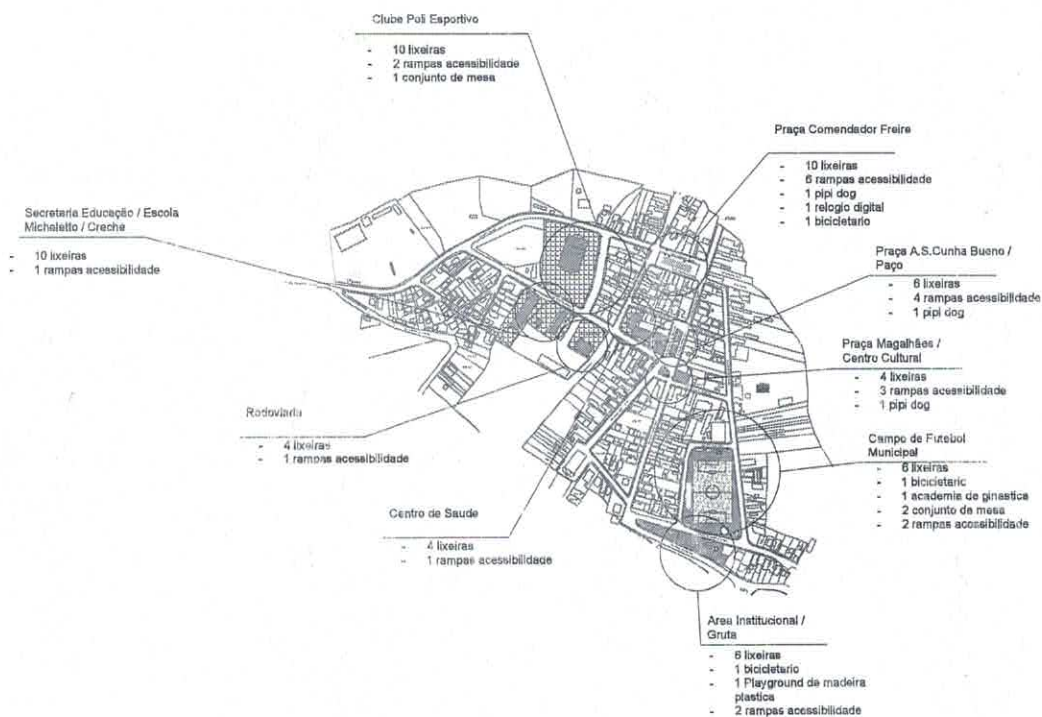
8.2.1.4 Passagens e despesas com locomoção										
		1.								
8.2.1.5 Serviços de Consultoria										
		1.								
		2.								
8.2.1.6 Outros Serviços de Terceiro Pessoa Física										

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

Meta	Etapa ou Fase	Indicador Físico		Duração	
		Unidade	Quantidade	Início	Término
1	Processo Licitatório	unidade	1	início mês 01	final mês 03
2	Cartilhas Ambientais	unidade	4000	início mês 04	final mês 04
3	Campanha nas Escolas	unidade	2	início mês 04	final mês 06
4	Aquisição Conjuntos de Lixeiras	unidade	20	início mês 04	final mês 04
5	Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis	unidade	20	início mês 04	final mês 04
6	Aquisição Bicicletário Modelo Estação	unidade	3	início mês 05	final mês 05
7	Aquisição Pipi-Dog	unidade	3	início mês 05	final mês 05
8	Aquisição Playground Madeira-Plástica	unidade	1	início mês 05	final mês 05
9	Aquisição Academia Ginástica	unidade	1	início mês 05	final mês 05
10	Aquisição Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó	unidade	2	início mês 06	final mês 06
11	Aquisição Conjunto Toponímico Iluminado	unidade	19	início mês 06	final mês 06
12	Aquisição Conjunto Toponímico sem Iluminação	unidade	20	início mês 07	final mês 07
13	Relógio Digital	unidade	1	início mês 07	final mês 07
14	Aquisição Sinalizações Informativas	unidade	20	início mês 08	final mês 08
15	Aquisição Rampa de Acessibilidade	unidade	22	início mês 08	final mês 08
16	Instalação do Mobiliário e Adequações	unidade	1	início mês 05	final mês 10
17	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 1º trimestre	unidade	3	início mês 04	final mês 04
18	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 2º trimestre	unidade	3	início mês 05	final mês 06
19	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 3º trimestre	unidade	3	início mês 07	final mês 09
20	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 4º trimestre	unidade	3	início mês 10	final mês 10
21	Distribuição de Cartilhas	unidade	4	início mês 05	final mês 06
22	Coleta de Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	unidade	4	início mês 07	final mês 07
23	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas Campanhas Escolares	unidade	4	início mês 07	final mês 07
24	Armazenamento dos Materiais Obtidos nas Campanhas Escolares	unidade	1	início mês 08	final mês 08
25	Recebimento Provisório	unidade	1	início mês 11	final mês 11
26	Recebimento Definitivo	unidade	1	início mês 12	final mês 12

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

Meta	Etapa ou Fase	Indicador Físico		Duração	
		Unidade	Quantidade	Início	Término
1	Processo Licitatório	unidade	1	início mês 01	final mês 03
2	Cartilhas Ambientais	unidade	4000	início mês 04	final mês 04
3	Campanha nas Escolas	unidade	2	início mês 04	final mês 06
4	Aquisição Conjuntos de Lixeiras	unidade	20	início mês 04	final mês 04
5	Aquisição Lixeiras Recicláveis / Não Recicláveis	unidade	20	início mês 04	final mês 04
6	Aquisição Bicicletário Modelo Estação	unidade	3	início mês 05	final mês 05
7	Aquisição Pipi-Dog	unidade	3	início mês 05	final mês 05
8	Aquisição Playground Madeira Plástica	unidade	1	início mês 05	final mês 05
9	Aquisição Academia Ginástica	unidade	1	início mês 05	final mês 05
10	Aquisição Conjunto de Mesa Xadrez/Dama/Dominó	unidade	2	início mês 06	final mês 06
11	Aquisição Conjunto Toponímico Iluminado	unidade	19	início mês 06	final mês 06
12	Aquisição Conjunto Toponímico sem Iluminação	unidade	20	início mês 07	final mês 07
13	Relógio Digital	unidade	1	início mês 07	final mês 07
14	Aquisição Sinalizações Informativas	unidade	20	início mês 08	final mês 08
15	Aquisição Rampa de Acessibilidade	unidade	22	início mês 08	final mês 08
16	Instalação do Mobiliário e Adequações	unidade	1	início mês 05	final mês 10
17	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 1º trimestre	unidade	3	início mês 04	final mês 04
18	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 2º trimestre	unidade	3	início mês 05	final mês 06
19	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 3º trimestre	unidade	3	início mês 07	final mês 09
20	Palestra Logística Reversa - Ministração Palestras Educativas nas Escolas - 4º trimestre	unidade	3	início mês 10	final mês 10
21	Distribuição de Cartilhas	unidade	4	início mês 05	final mês 06
22	Coleta de Materiais Recicláveis obtidos nas campanhas escolares	unidade	4	início mês 07	final mês 07
23	Separação dos Materiais Recicláveis obtidos nas Campanhas Escolares	unidade	4	início mês 07	final mês 07
24	Armazenamento dos Materiais Obtidos nas Campanhas Escolares	unidade	1	início mês 08	final mês 08
25	Recebimento Provisório	unidade	1	início mês 11	final mês 11
26	Recebimento Definitivo	unidade	1	início mês 12	final mês 12



PRFETURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	
PROJETO DE LEI Nº 001/2011 DE 12 DE ABRIL DE 2011 DE 12 DE ABRIL DE 2011	1/2

198

Rua Abílio Pereira Dias e Rodovia
SP-50 (aprox. 1800 metros extensão)

36 lixeiras

30 pontos para instalação de
Conjunto Toponímico sem
iluminação

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO	
	SECRETARIA DE OBRAS	
PROJETO DE OBRAS	PROJETO DE OBRAS	PROJETO DE OBRAS
	PROJETO DE OBRAS	PROJETO DE OBRAS
PROJETO DE OBRAS		2/2