

PLANO DE TRABALHO DO POLO CICLOVIÁRIO BICICLETÁRIO ARARIBOIA

Niterói

2024

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O presente PLANO DE TRABALHO visa orientar as instituições candidatas a elaborar seus projetos com base nos parâmetros estabelecidos pela Coordenadoria Niterói de Bicicleta da Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade para o **EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO SMU/CONB Nº. 001/2024 PARA A CELEBRAÇÃO DE TERMO DE COLABORAÇÃO COM ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DO POLO CICLOVIÁRIO BICICLETÁRIO ARARIBOIA**, cujas ações serão realizadas no próprio município. A instituição selecionada ficará responsável pela execução, contratação de serviços e recursos humanos, disponibilização de espaço físico e a realização das atividades previstas no âmbito deste edital, atendendo aos itens previstos neste anexo, que deverá contemplar as orientações relacionadas a seguir.

2. JUSTIFICATIVA

O Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil - MROSC, implementado pela Lei nº 13.019/2014, possibilitou o estabelecimento de novas regras para a celebração de parcerias entre a administração pública e as Organizações da Sociedade Civil (OSCs), balizadas por um regime de mútua cooperação entre os atores objetivando finalidades de interesse público e pautadas em um regime de mútua cooperação.

Em 2021, a cidade de Niterói deu um passo à frente na direção de uma gestão pública mais democrática ao publicar o Decreto nº 13.996/2021 – que regulamenta o MROSC em âmbito Municipal, colocando as Organizações da Sociedade Civil (OSCs) como parceiras diretas do ente municipal na implementação de políticas públicas.

As ações de incentivo à mobilidade por bicicleta têm respaldo no arcabouço legal e de planejamento, como na legislação Federal, através da Política Nacional de Mobilidade Urbana (Lei Federal 12.587/2012), Municipal, através do Plano Diretor e no Plano de Mobilidade Urbana Sustentável e no plano Estratégico Niterói Que Queremos.

O Município de Niterói tem realizado investimentos expressivos na mobilidade ativa. Em 2017 foi concluída a obra do Túnel Charitas-Cafubá com implantação de ciclovias dentro das duas

galerias do túnel e implantação do ônibus BHLS para atendimento da população. Foi inaugurado em 2017 o primeiro bicicletário público fechado da cidade com 446 (quatrocentos e quarenta e seis vagas de bicicletas ao lado da Estação das Barcas e na área central da cidade. No total, mais de 1.700 novos paraciclos foram instalados em diferentes regiões da cidade nos últimos anos, com previsão imediata para implantação de mais 900 unidades. Encontra-se em fase final de implantação a implantação da infraestrutura ciclovária na Região Oceânica; além das ciclovias do Parque Orla Piratininga Alfredo Sirkis.

Em 2020 foi inaugurada a obra da nova Av. Marquês do Paraná com a criação de ciclovias para atendimento à importante conexão entre Icaraí e Centro. A malha ciclovária do município foi ampliada no último ano, passando de 45 km para 80 km de ciclovias, ciclofaixas e ciclorrotas. A previsão é chegar até 2024 com 120 km de infraestrutura ciclovária.

Projetos de estímulo à cultura e educação ciclovárias como ações de formação de motoristas de ônibus e entregadores, ações nas ruas de distribuição de material educativo, as inúmeras pedaladas e eventos de mobilização social e correlatos são ações em curso que têm a finalidade de expandir o uso e a inserção da bicicleta no panorama da mobilidade no município. Neste sentido, a fim de estimular o uso e a convivência segura entre a bicicleta e os demais modais, adota-se a premissa da inserção da pauta nas mais diversas áreas e temáticas que ocorrem no município em um calendário permeado por importantes interseções.

Niterói possui um efervescente cenário de mobilização social relacionado à pauta de bicicleta. Organizações cicloativistas atuam para fortalecer a pauta através da disputa de ideias e ativação do tema nos espaços públicos. O reconhecimento e a inclusão do papel destes grupos, representantes da sociedade civil organizada é fundamental para referenciar as ações do poder público nas premissas de democratização e participação. Neste sentido, desde sua criação, o Niterói de Bicicleta articula e atua em conjunto com a sociedade civil em projetos e ações específicas, já havendo, por exemplo, produzido dezenas de projetos colaborativos que contaram com extensivo debate.

A bicicleta é uma importante ferramenta de geração de renda e desenvolvimento social. Ações de incentivo ao turismo de bicicleta, que incluem a criação de rotas de cicloturismo e o Selo Niterói Amigo da Bicicleta se destacam neste âmbito

Os resultados das iniciativas realizadas ao longo dos últimos anos são evidentes ao observar a aderência a este meio de transporte. Nos últimos anos, o número de bicicletas circulando nas principais vias do município foi multiplicado por 10, chegando a 850 bicicletas por hora no horário de pico. Ainda, observa-se a acentuada ampliação no número de negócios relacionados à bicicleta, bem como as manifestações nos canais de participação.

Em agosto de 2022 foi realizada a consulta pública “Mobilidade por Bicicleta em Niterói” que teve por objetivo levantar informações sobre a percepção da população sobre as políticas de incentivo à bicicleta no município. Nas 2117 respostas, a necessidade de qualificação da infraestrutura de suporte ao ciclista, promoção da cultura da bicicleta e da educação do ciclista e para com o ciclista, permearam a maioria das mensagens.

Em função destes investimentos, o número de ciclistas nas principais vias de Niterói cresce consistentemente, especialmente nos movimentos característicos do uso com para fins de mobilidade urbana.

A ampliação do uso da bicicleta é de evidente interesse público. Trata-se de um meio de transporte sustentável que contribui para a redução da emissão de poluentes em nossa cidade. A migração de usuários do transporte individual motorizado para a mobilidade ativa tende a reduzir o uso do automóvel e o tempo dos deslocamentos urbanos. O uso da bicicleta é reconhecidamente vetor de desenvolvimento econômico e inclusão social, além de indutora da produção de espaços públicos mais ativos, seguros e humanizados.

Com a finalidade de aprofundar as ações de incentivo ao uso da bicicleta em Niterói, este chamamento público tem por finalidade agregar ao desenvolvimento das ações do poder público a atuação da Organização da Sociedade Civil (OSC). Pretende-se assim a incorporação da expertise no desenvolvimento e gestão de projetos para o desenvolvimento das atividades do Polo Ciclovário Bicicletário Arariboia.

A iniciativa trata-se, portanto, de um passo adiante no sentido do aprofundamento das políticas ciclovárias no município justificada pela necessidade de atender as demandas geradas pelo crescente contingente de ciclistas observado no município, tanto quanto proporcionar a expansão do uso deste modal nas suas mais diversas aplicações.

Busca-se ainda a qualificação e ampliação da gestão do Bicicletário Arariboia, ampliando a gama de serviços oferecidos, qualificando o atendimento e a gestão administrativa.

3. **METODOLOGIA**

São multidisciplinares e multidimensionais os paradigmas que devem ser abordados na construção de condições mais atraentes e inclusivas para a ampliação e consolidação do uso da bicicleta para fins de mobilidade e nas mais diversas aplicações. São inúmeras as correlações e recortes com os mais diversos perfis de usuários e de uso.

No caso específico do Bicicletário Arariboia, em funcionamento desde 2017, a atividade fim, que é proporcionar uma opção de estacionamento seguro para as pessoas que acessam o centro do município de Bicicleta, é complementada com a ativação e utilização do espaço com finalidades de desenvolvimento mais amplo da cultura ciclovária.

A metodologia do presente plano de trabalho adota como eixos fundamentais (I) Estacionamento seguro; (II) Formação e educação; (III) Cultura e Fomento. Os eixos de atuação desdobram-se em atividades e projetos concebidos e planejados para o atendimento aos múltiplos aspectos relacionados ao tema e atuarão de forma transversal entre si.

O projeto do Polo Ciclovário Bicicletário Arariboia será pautado nas premissas relacionadas à priorização da mobilidade ativa, humanização da mobilidade, redução dos sinistros de trânsito, desenvolvimento ambiental, social e econômico e participação social.

Neste sentido, será realizada a gestão administrativa do espaço físico do Bicicletário Arariboia, de sua expansão, bem como das atividades do Polo Ciclovário de formação, educação, cultura e fomento.

4. **ESPAÇO FÍSICOS ONDE SERÁ DESENVOLVIDO O PROJETO**

O desenvolvimento do projeto será realizado nos espaços abaixo discriminados, à exceção das atividades externas, que poderão ser realizadas em toda a cidade.

BICICLETÁRIO ARARIBOIA

O Bicicletário Arariboia é o primeiro e maior bicicletário gratuito construído e mantido por um município no Brasil. Estima-se que em seus seis anos de funcionamento seus serviços de guarda de bicicletas já tenham sido utilizados mais de um milhão de vezes.

Localiza-se ao lado da Estação das Barcas Arariboia, no núcleo central do município de Niterói. Atende usuários que se deslocam de bicicleta até a área comercial lindeira ou que prosseguem viagem para o Rio de Janeiro. Segundo pesquisas realizadas junto aos usuários, cerca de metade dos usuários do Bicicletário passaram

a utilizar a bicicleta em seus deslocamentos devido à inauguração deste equipamento.

A estrutura consiste em um bloco de recepção com pequena copa, depósito e banheiros e blocos de estacionamento que totalizam 446 vagas. A utilização é gratuita mediante cadastro em sistema informatizado de operação. Cada acesso e retirada de bicicletas é registrado no sistema pelos operadores que, por sua vez, verificam a identidade do usuário e da bicicleta através de fotografias.

A expansão do Bicicletário encontra-se em fase de contratação e prevê a ampliação do número de vagas disponíveis, passando a receber aproximadamente mil bicicletas, bem como a implantação de uma área para realização de atividades e pequenos eventos.

ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO

As atividades administrativas serão realizadas em escritório a ser locado pelo projeto, devendo ter área em tamanho adequado para o atendimento às necessidades do projeto, de aproximadamente 120m², com estações de trabalho em quantidade suficiente para a acomodação de todos os trabalhadores envolvidos no projeto (à exceção daqueles cujas atividades sejam performadas em campo ou no Bicicletário Arariboia).

O escritório deverá localizar-se em edifício comercial a uma distância máxima de 200 metros do Bicicletário Arariboia e dispor de portaria, elevador e acessibilidade plena. Deverá conter, no mínimo, uma recepção, uma sala de reuniões, uma sala do Diretor do projeto e copa.

Com vistas a assegurar a ergonomia e habitabilidade do espaço, o escritório deverá atender aos parâmetros do *Manual de Padrão de Ocupação e Dimensionamento de Ambientes em Imóveis Institucionais da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional* ¹.

5. OBJETIVO

5.1. Objetivo Geral

Realizar a gestão administrativa do Polo Ciclovário Bicicletário Arariboia com vistas à contratação de pessoal, contratação de serviços, aquisição, montagem, instalação e manutenção dos equipamentos, veículo, mobiliário, estruturas temporárias

necessárias ao funcionamento do projeto, de seus eixos e atividades com a finalidade de oferecer um serviço de bicicletário de excelência, promover o uso da bicicleta para fins de mobilidade, para turismo, lazer, esporte e como instrumento de geração de renda, inclusão social e desenvolvimento econômico, engajando a sociedade, atuando de forma interdisciplinar, garantindo a equidade e participação.

5.2. Objetivos Específicos (Resultados esperados)

- i. Realizar a gestão administrativa do projeto do Polo Ciclovitário Bicicletário Arariboia, de acordo com as diretrizes apontadas pela Coordenadoria Niterói de Bicicleta da Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade;
- ii. Proporcionar uma gestão de excelência da operação e dos serviços oferecidos pelo Bicicletário Arariboia.,
- iii. Ativar o Bicicletário Arariboia tornando-o um Polo Ciclovitário com atividades, realizando eventos, palestras e atividades voltadas para a formação ciclovitária e promoção da cultura ciclovitária;
- iv. Incrementar do escopo e amplitude das ações e projetos de incentivo à mobilidade por bicicleta no município;
- v. Conceber e produzir propostas de peças gráficas e campanhas educativas, de conscientização e de estímulo ao uso da bicicleta a serem exibidas no Bicicletário Arariboia e nas mídias digitais e impressas;

¹ Disponível em:

https://www.gov.br/economia/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/defeso/manual_racionaliza_08set2020.pdf

- vi. Realizar uma agenda de campanhas e eventos voltados para a educação, conscientização e estímulo ao uso da bicicleta;
- vii. Apoiar coletivos, grupos de trabalho, associações e organizações que possuam pautas relacionadas à bicicleta;
- viii. Apoiar e oferecer assistência o trabalhador que utiliza a bicicleta como ferramenta de seu ofício;

6. Público-Alvo

O Público-Alvo do Polo Ciclovário Bicicletário Arariboia engloba os moradores de Niterói e moradores de municípios vizinhos que visitem o município. Todos os serviços oferecidos pelo bicicletário serão abertos e gratuitos a todos os interessados.

PLANILHA PÚBLICO POR PROJETO				
N	PROJETO	PÚBLICO ALVO	QTD DE PESSOAS	REGULARIDADE
1	Bicicletário	Moradores e visitantes de Niterói	446 a 1000 simultâneas.	De segunda a sexta-feira, das 6h às 23h, aos sábados das 7h às 19h.
2	Escola de Bicicleta – Curso de Formação	Moradores e visitantes de Niterói	20	Semanalmente
3	Bicifeira – Feira de cultura da bicicleta	Moradores e visitantes de Niterói	100	Mensalmente
4	Escola de mecânica de bicicletas	Moradores e visitantes de Niterói	20	Quinzenalmente
5	Campanhas continuadas de Educação ciclovária	Ciclistas e Motoristas	150	Duas vezes por semana

6	Encontro de grupos de pedal	Moradores e visitantes de Niterói	80	Mensalmente
7	Informação ao cicloturista	Moradores e visitantes de Niterói	20	De segunda a sexta-feira, das 6h às 23h, aos sábados das 7h às 19h.

7. Eixos de trabalhos

Indicamos três eixos para orientar a elaboração das propostas de trabalho a serem apresentadas pelas Organizações da Sociedade Civil interessadas. São eles:

i. Estacionamento Seguro

Direcionado para a operacionalização do serviço de Bicicletário gratuito com controle de acesso aos moradores e visitantes de Niterói. O Bicicletário Arariboia, que funciona atualmente com gestão da Coordenadoria Niterói de Bicicleta, é o maior Bicicletário público construído e mantido por um governo municipal no Brasil e possui mais de 15 mil pessoas cadastradas, com uso intenso de pessoas acessando seus locais de trabalho e estudo, assim como de pessoas que utilizam as barcas. Este eixo deve incluir a manutenção e qualificação do serviço de estacionamento oferecido.

ii. Formação e Educação

Direcionado para a realização de cursos, oficinas, atividades, campanhas e projetos voltados para a formação de ciclistas e motoristas com foco na presença da bicicleta na via. As atividades serão realizadas no Bicicletário Arariboia, enquanto sede do Projeto e, a depender do escopo, nas principais ciclovias do município.

iii. Cultura e Fomento

Direcionado para a promoção da cultura, economia, trabalho e turismo por bicicleta através da realização de oficinas, atividades, campanhas, projetos, feiras e eventos. Inclui também a produção de material de promoção da cultura da bicicleta voltado para a mídia digital e impressa.

8. Projetos

A partir dos eixos de trabalho (item 8) serão executados e desenvolvidos de maneira transversal,

através de uma programação dinâmica de atividades e serviços visando a captação de novos usuários para a bicicleta, a formação dos ciclistas e motoristas e a criação de um ambiente cultural propício à valorização da *bike* como um elemento da paisagem urbana de Niterói.

8.1. Bicicletário (Eixo 1 – Estacionamento Seguro)

O Bicicletário Arariboia é o maior bicicletário construído e mantido por um Governo Municipal no Brasil. É uma referência frequentemente celebrada e adotada na bibliografia sobre o tema. Atendendo cerca de 600 pessoas todos os dias e com mais de 15 mil cadastrados, o Bicicletário proporciona um local seguro de estacionamento ao lado da estação das Barcas, na praça Arariboia. É um elemento fundamental no sistema de suporte à Bicicleta no município e sua inauguração, em 2017, coincidiu com um significativo aumento no fluxo de bicicletas.

Pretende-se que o Bicicletário Arariboia tenha sua gestão administrativa e manutenção inseridas no escopo de atuação da OSC, contemplando mão de obra, equipamentos, software, segurança, seguro e todos os elementos para o atendimento impecável de sua atividade-fim. Encontra-se em fase de contratação a expansão do Bicicletário que irá elevar sua capacidade para cerca de 1000 bicicletas.

8.2. Escola de Bicicleta – Curso de Formação (Eixo 2 – Formação e educação)

Curso teórico e prático para a formação de ciclistas iniciantes ou experientes, o projeto visa ensinar aqueles que ainda não sabem pedalar e promover a segurança e a conscientização dos participantes no contexto do trânsito urbano. Com enfoque na educação e nas boas práticas do ciclismo, deverá oferecer uma oportunidade valiosa para os ciclistas aprimorarem suas habilidades, adquirirem conhecimentos essenciais sobre regras de trânsito específicas para bicicletas e desenvolverem técnicas de pilotagem segura. Além disso, buscará fomentar a cultura do respeito mútuo entre os diferentes modais de transporte, contribuindo assim para a construção de um ambiente mais seguro e sustentável em nossa cidade.

Os cursos teóricos serão ministrados na área do Bicicletário Arariboia e as aulas práticas, em áreas públicas próximas.

8.3. Bicifeira – Feira de Cultura da Bicicleta (Eixo 3 – Cultura e Fomento)

A Bicifeira será um evento multifacetado dedicado à promoção da cultura e do setor local da bicicleta. Este encontro contará com atrações musicais, uma área destinada à troca de peças e acessórios de bicicleta, além de exposições de produtos e serviços relacionados ao ciclismo, estimulando assim a economia local, o compartilhamento de recursos e a sustentabilidade ambiental, enquanto fortalece a comunidade ciclista e promove o estilo de vida saudável e ecológico associado ao ciclismo urbano. O evento ocorrerá no Bicletário Arariboia, podendo ocupar, mediante aprovação, a praça lindeira.

8.4. Escola de mecânica de Bicicletas (Eixo 2 – Formação e Educação)

Este projeto pretende oferecer oportunidades de formação e capacitação para indivíduos interessados em aprimorar suas habilidades na manutenção e reparo de bicicletas. Com cursos práticos e teóricos ministrados por especialistas em mecânica de bicicletas, a escola irá capacitar participantes para atuarem como mecânicos qualificados, promovendo a segurança e o desempenho das bicicletas na nossa comunidade. Além disso, a escola desempenhará um papel crucial na criação de empregos locais e no fortalecimento da economia, incentivando a mobilidade sustentável e a cultura da bicicleta em nossa cidade. De forma alternada, poderão ser oferecidos também cursos para não profissionais interessados em aprender a realizar a manutenção em suas próprias bicicletas.

8.5. Campanhas continuadas de Educação Ciclovária (Eixo 2 – Formação e Educação)

A educação de motoristas e ciclistas quanto ao tema da bicicleta é fundamental para a promoção de um trânsito mais seguro e que esteja preparado para a ampliação do número de pessoas pedalando nas ruas do município. O projeto pretende, através de atividades realizadas nas principais ciclovias do município, realizar a distribuição de material educativo voltado para ciclistas e motoristas, realizar a ativação destes espaços com atividades lúdicas e que fomentem a inclusão. As campanhas devem incluir em seu escopo o atendimento aos trabalhadores de delivery.

As campanhas incluirão também a produção e divulgação de material de conscientização por mídia física e digital.

8.6. Encontro de grupos de pedal (Eixo 3 – Cultura e Fomento)

O chamado 'Pedal de grupo' é uma modalidade que cresce progressivamente em nosso município. Além de oferecer uma alternativa de atividade física, é uma porta de entrada para outros usos da bicicleta, inclusive a mobilidade urbana. A proposta dos encontros de grupos de pedal será proporcionar um espaço de troca, debate e de onde possa partir uma 'pedalada' dos participantes.

8.7. Informação ao cicloturista (Eixo 3 – Cultura e Fomento)

Niterói está desenvolvendo um projeto amplo de rotas de cicloturismo urbano e natural no município. Pretende-se fomentar o uso da bicicleta para o turismo sustentável em nossa cidade, resultando em informações que serão disponibilizadas aos interessados na modalidade. O Polo Ciclovitário deverá estar preparado para disponibilizar estas informações aos interessados e atuar como um centro de atenção ao cicloturista. Esta atividade será desenvolvida pelos operadores do Bicicletário Arariboia, mediante treinamento adequado.

9. Metas

Indicador	Fonte de Verificação (mínimo)	Período de Aferição	Metas mínimas
Cumprimento do horário mínimo de funcionamento do Bicicletário	Relatórios de abertura e fechamento gerados pelo software de gestão	Mensal	Máximo de 30 minutos de divergência de horário acumulada a cada mês.
Cumprimento das atividades de acordo com o Plano de Trabalho	Fotos, vídeos e relatórios de atividades assinados pela responsável legal	Trimestral	Mínimo de 80% cumprido de acordo com a especificação do Plano de Trabalho (*Nº de atividades oferecidas/Nº de atividades propostas).
Índice de satisfação do usuário/avaliação do Bicicletário	Página pública no Google	Semestral	Nota mínima de 4,6
Número de pessoas participando das aulas da Escola de Bicicleta	Lista de presença	Bimestral	Mínimo de 80 atendidas por mês.

Realização de Bicifeira com eventos artísticos e/ou culturais realizados *público mínimo: 100 pessoas	Fotos, vídeos e lista de presença	Anual	12 eventos
Número de pessoas participando das aulas da escola de mecânica de Bicicleta	Lista de presença	Bimestral	Mínimo de 50 pessoas atendidas por mês.
Número de atividades de educação nas vias e ciclovias do município	Fotos, vídeos e lista de presença	Bimestral	Mínimo de 15 atividades
Número de peças de comunicação digital produzidas (70% Cards e 30% vídeos).	Fotos, vídeos e lista de presença	Semestral	Mínimo de 150
Encontro de grupos de pedal realizados com pedalada.	Fotos, vídeos e lista de presença	Anual	12 eventos
Garantir a qualidade dos serviços prestados	Pesquisa amostral com no mínimo 10% do total de pessoas atendidas (exceto usuários do bicicletário)	Trimestral	Pelo menos 80% dos alunos entrevistados “satisfeitos” ou “muito satisfeitos” .
Garantir a qualidade da gestão	Pesquisa amostral com no mínimo 50% do total de profissionais contratados.	Trimestral	Pelo menos 85% dos funcionários entrevistados “satisfeitos” ou “muito satisfeitos”
Garantir a qualidade de manutenção do equipamento	Relatório de vistoria	Trimestral	Nenhum problema de manutenção grave ou gravíssima.
Garantir a segurança das bicicletas armazenadas	Relatório	Semestral	No máximo 2 (dois) furtos no período, ambos com solução amigável (reembolso).
Garantir a execução dos devidos processos legais no que se refere aos direitos trabalhistas e contratuais de todos os contratados e prestadores de serviço.	Documentos, recibos, fotos e relatórios.	Trimestral	Todos os contratados e prestadores de serviço com seus processos em dia e devidamente documentados e comprovados.

9.1. Cronograma de Execução das Metas

[illegible]

10. PARCERIAS

A Gestão do Polo Ciclovitário Bicicletário Arariboia deverá reconhecer a importância crucial de estabelecer parcerias com diversas entidades, universidades, coletivos e outros atores relevantes. A colaboração com instituições acadêmicas permitirá o acesso a pesquisas e conhecimentos especializados, enriquecendo as iniciativas e proporcionando uma base sólida para a inovação em mobilidade sustentável. Além disso, a parceria com coletivos e organizações da sociedade civil fortalecerá a participação da comunidade e a representação de diferentes perspectivas no planejamento e implementação das atividades do Polo Ciclovitário.

11. Recrutamento e

seleção

Etapa 1: Recrutamento

Será realizado pela OSC vencedora do chamamento público.

Etapa 2: Seleção de pessoal

1. Análise de Currículos recebidos em até 15 (quinze) dias após a assinatura do Termo de Colaboração;
2. Entrevista de caráter eliminatória com os candidatos selecionados no tópico anterior, a ser realizada nas instalações do equipamento;

Com a finalidade de manter a expertise e a experiência acerca da operação do serviço de Bicicletário, é sugerido priorizar a contratação dos funcionários que já exercem função no Bicicletário Arariboia. Para o caso de funções novas, não presentes ainda no Bicicletário, recomenda-se priorizar também a contratação de ciclistas ou de pessoas que possuam relação e experiência com o uso da bicicleta.

11.1. Descritivo da Equipe

ITEM	Profissional	QTD	Atribuições	Capacidade Técnica	Horas semanais
1	DIRETOR GERAL	1	Planejam, organizam, controlam e assessoram as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio,	Ensino superior completo e	44h

			<p>materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementam programas e projetos; elaboram planejamento organizacional; promovem estudos de racionalização e controlam o desempenho organizacional.</p>	<p>experiência em gestão de projetos</p>	
2	GERENTE DE PROJETOS	1	<p>É o profissional responsável por planejar, organizar e executar as atividades de projetos relacionados à bicicleta.</p>	<p>Ensino superior completo, experiência em gestão de projetos</p>	44h
3	GERENTE DE OPERAÇÃO	1	<p>É o profissional responsável pela gerência da área da operação diária do Bicicletário, organizando e supervisionando a atividade dos operadores, as escalas diárias e de férias, solucionando ocorrências advindas do uso diário do bicicletário e realizando a comunicação qualificada com os usuários, assegurando o cumprimento das normas.</p>	<p>Ensino médio completo, experiência em gerenciamento de equipes</p>	44h
4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	<p>É o profissional responsável pela assistência na área administrativa, auxiliando o administrador em suas atividades rotineiras e no controle de gestão financeira, administração, organização de arquivos, gerência de informações, revisão de documentos entre outras atividades.</p>	<p>Ensino médio completo e experiência na área</p>	44h
5	OPERADORES DO BICICLETÁRIO	8	<p>Funcionários que realizam os procedimentos de controle de acesso ao Bicicletário Arariboia através de software próprio, realizando o cadastro de usuários e checando a identificação de cada um na entrada e na saída das bicicletas. É responsável por orientar, dar informações e assegurar a adequada utilização do equipamento.</p>	<p>Ensino médio completo e experiência na área</p>	36h

6	AGENTES DE PRODUÇÃO E EDUCAÇÃO	3	Terão por objetivo a realização das atividades previstas no escopo do projeto, entre as quais, a realização de campanhas educativas, ministrar aulas, cursos e oficinas, auxiliar no transporte de equipamentos e material, propor temas e abordagens do projeto, entre outras atividades.	Experiência com mobilização social	20h
7	COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO	1	Gestão de redes sociais e perfis públicos do Polo Cicloviário, organização de metodologia de armazenamento, catalogação e produção de memória dos projetos e atividades, produção das peças de comunicação de rotina e de educação cicloviária voltadas para motoristas e ciclistas, garantia das coberturas fotográficas e de audiovisual das atividades e projetos do Polo.	Curso técnico em marketing e/ou produção visual, experiência na área	44h
8	SERVIÇOS GERAIS	1	Profissional responsável por manter a limpeza do ambiente de trabalho, bem como o controle dos materiais	Experiência na área	12x36

12. Informações complementares

13. Prazo de Vigência

O prazo de vigência será de **12 meses** a contar da publicação de seu extrato, podendo ser prorrogado nos termos do art.55 da Lei. 13.019/2014 e do art. 35 do Decreto Municipal Nº 13.996/2021.

13.1. Abrangência

O projeto contemplará as atividades do Polo Cicloviário Bicicletário Arariboia, além das atividades externas ao equipamento de Formação, Educação, Cultura e Fomento.

14. Plano de aplicação de recursos

14.1. Planilha Orçamentária de referência

As planilhas em anexo (Anexo I, II, III e IV) servem de referência para a elaboração do plano de aplicação de recursos a serem apresentados pelas OSC.

14.2. Cronograma de desembolso físico financeiro

Os recursos financeiros do Município para a consecução do Projeto corresponderão ao montante necessário para o cumprimento total do plano de trabalho e funcionamento pleno do Equipamento para os 12 meses de sua vigência, à conta da ação orçamentária da Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade: Programa de Trabalho: 22.01.15.452.0011.6297; Fonte: 1.501.02; Natureza de Despesa: 33.90.39.

O desembolso deverá ocorrer trimestralmente, após apresentado e aprovado relatório de execução de metas parciais, a fim de que se materializem os aspectos constantes no Projeto.

Assim, os recursos serão pagos em 04 parcelas, não sendo necessariamente iguais, sendo a primeira efetuada logo após a publicação do extrato do termo de colaboração assinado e com reforço para a garantia do orçamento necessário às aquisições dos bens necessários à estruturação do equipamento.

É importante ressaltar que, para iniciar o projeto, será imprescindível providenciar a estruturação e aquisição dos materiais e mão de obra necessários, o que demandará um desembolso correspondente a 40% do valor total do projeto no primeiro mês. Nos trimestres seguintes, o desembolso será de 20% do valor total do projeto, destinado à continuidade e manutenção das despesas do projeto como um todo, conforme o seguinte cronograma:

Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
40%			20%			20%			20%		

14.3. Planejamento das despesas

O planejamento das despesas será requisitado apenas após a conclusão da etapa de seleção, como parte da etapa de celebração do termo. Todas as despesas financeiras da Parceria deverão estar relacionadas à execução das metas e suas respectivas etapas, sendo detalhadas em Plano de Aplicação com descrição dos itens, classificação do tipo de despesa (bens, serviços, tributos, despesas administrativas, operacionais e outras), especificação, quantidade, unidade, valor unitário e valor total.

14.4. Responsabilidade da Organização Parceira na execução do objeto

A coordenação e a responsabilidade pela execução direta da integralidade do objeto são da OSC celebrante, permitindo a contratação de serviços de terceiros quando houver previsão no plano ou programa de trabalho ou em razão de fato superveniente e imprevisível, devidamente justificado e aprovado pela Coordenadoria Niterói de Bicicleta da Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade. Além disso, toda a compra de materiais e insumos para a realização de todas as metas do Projeto são de responsabilidade exclusiva da OSC celebrante. Bem como a responsabilidade pela manutenção e funcionamento de todos os equipamentos e redes necessários para o funcionamento previsto no plano de Trabalho.

14.5. Execução das Despesas

14.5.1. Movimentação de recursos por transferência eletrônica

Conforme o art. 53 da Lei nº 13.019/2014, toda a movimentação de recursos no âmbito da parceria será realizada mediante transferência eletrônica sujeita à identificação do beneficiário final, mediante crédito na conta bancária de titularidade dos prestadores de serviços.

14.5.2. Compra de materiais e contratação de serviços

A execução das despesas relacionadas ao Termo de Colaboração se dará nos termos de que trata o [art. 45 da Lei nº 13.019, de 2014](#).

A OSC celebrante é exclusivamente responsável por todos os atos e procedimentos adotados nas suas contratações, sendo também de sua responsabilidade o gerenciamento administrativo e financeiro dos recursos recebidos, inclusive no que diz respeito às despesas de custeio, investimento e pessoal.

Os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos ao funcionamento da instituição e ao adimplemento do Termo de Colaboração também são de responsabilidade exclusiva da organização da sociedade civil, não se caracterizando responsabilidade solidária ou subsidiária da Administração Municipal pelos respectivos pagamentos, qualquer que seja a oneração do objeto da parceria ou restrição à sua execução.

14.5.3. Gestão dos recursos financeiros da Parceria.

Deverão ser observados os seguintes procedimentos:

- I) Deverá a entidade indicar o número da conta bancária e agência em que será feita a movimentação financeira;
- II) Os recursos financeiros da parceria serão depositados e geridos na conta corrente que é criada exclusivamente para a execução do objeto, isenta de tarifa bancária na instituição financeira indicada pela administração pública, não sendo permitidas retiradas ou depósitos estranhos a ele;
- III) Os rendimentos de ativos financeiros serão aplicados no objeto da parceria, estando sujeitos às mesmas condições de prestação de contas exigidas para os recursos transferidos pelo Município;
- IV) Será utilizado como índice de reajuste o IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo – a partir da apresentação da proposta no Chamamento Público. No caso de solicitação de reajuste, o requerimento deverá ser remetido ao Ordenador de Despesas da pasta correspondente, através de planilha analítica, para que tome as diligências necessárias à aprovação ou rejeição do pleito, nos termos da legislação em vigor;
- V) Quando verificados fatos imprevisíveis e extraordinários, os quais tornem a prestação da parceria excessivamente onerosa, poderá a mesma solicitar à Administração Pública a revisão, pleito que deverá ser necessariamente apresentado com comprovações a justificarem o requerimento que será analisado pelo Município;
- VI) O Termo de Colaboração deverá ser executado fielmente, de acordo com suas cláusulas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação legal vigente.

14.5.4. Dos repasses

Os repasses referentes ao Termo de Colaboração serão executados em parcelas trimestrais, sendo a primeira efetuada tão logo após a publicação do extrato do termo de colaboração assinado.

As parcelas dos recursos transferidos no âmbito da parceria serão liberadas em estrita conformidade com o respectivo cronograma de desembolso, exceto nos casos a seguir, nos quais ficarão retidas até o saneamento das impropriedades:

- . - Quando houver evidências de irregularidade na aplicação da parcela anteriormente

recebida;

. - Quando constatado desvio de finalidade na aplicação dos recursos ou o inadimplemento da organização da sociedade civil em relação a outras obrigações estabelecidas no termo de colaboração;

. - Quando a OSC celebrante deixar de adotar sem justificativa suficiente as medidas saneadoras apontadas pelo órgão ou entidade da Administração Pública responsável, ou pela Controladoria Geral do Município.

Nos casos em que a Controladoria Geral do Município (CGM) identificar, de maneira inequívoca, as situações de impropriedades, deverá determinar a glosa, retenção ou devolução dos recursos financeiros, conforme o caso.

14.6. Das Prestações de Contas

As prestações de contas deverão ser feitas observando-se as regras previstas na Lei 13.019/2014, nas normas constantes no Plano de Trabalho e no Termo de Colaboração.

Para a análise e manifestação conclusivas das contas pela Administração Municipal deverá ser priorizado o controle de resultados, por meio da verificação objetiva da execução das atividades e do atingimento das metas, com base nos indicadores quantitativos e qualitativos previstos no Plano de Trabalho.

Deverão ser apresentados relatórios parciais de execução do objeto e execução financeira trimestralmente, contendo elementos que permitam ao gestor e/ou comissão gestora da parceria avaliar o andamento ou concluir que o seu objeto foi executado conforme pactuado, com a descrição pormenorizada das atividades realizadas e a comprovação do alcance das metas e dos resultados esperados, até o período de que trata a prestação de contas, e a descrição das despesas e receitas efetivamente realizadas e sua vinculação com a execução do objeto.

Serão glosados valores relacionados a metas e resultados descumpridos sem justificativa suficiente.

Os dados financeiros serão analisados com o intuito de estabelecer o nexo de causalidade entre a receita e a despesa realizada, a sua conformidade e o cumprimento das normas pertinentes.

A análise da prestação de contas deverá considerar a verdade real e os resultados alcançados.

14.6.1. A prestação de contas dar-se-á mediante a análise dos documentos previstos neste projeto descritivo e dos seguintes relatórios:

- .Relatório de execução do objeto, contendo as atividades desenvolvidas para o cumprimento do objeto e o comparativo de metas e ações propostas com os resultados alcançados;
- .Relatório da visita técnica in loco eventualmente realizada durante a execução da parceria;
- .Relatório técnico de monitoramento e avaliação, homologado pela Comissão de Monitoramento e Avaliação, sobre a conformidade do cumprimento do objeto e os resultados alcançados durante a execução do Termo de Colaboração;
- .Relatório de execução financeira do termo de colaboração com a descrição das despesas e receitas efetivamente realizadas e sua vinculação com a execução do objeto.

Se a OSC celebrante não comprovar o alcance das metas ou quando houver evidência de existência de ato irregular, a administração pública municipal exigirá a apresentação de relatório de execução financeira, que deverá conter:

- i. a relação das receitas e despesas realizadas, inclusive rendimentos financeiros, que possibilitem a comprovação da observância do plano de trabalho;
- ii. o comprovante da devolução do saldo remanescente da conta bancária específica, quando houver;
- iii. o extrato da conta bancária específica;
- iv. a memória de cálculo do rateio das despesas, quando for o caso;
- v. a relação de bens adquiridos, produzidos ou transformados, quando houver;
- vi. cópia simples das notas e dos comprovantes fiscais ou recibos, inclusive holerites, com data do documento, valor, dados da organização da sociedade civil e do fornecedor e indicação do produto ou serviço.

15. DA QUALIFICAÇÃO

A Organização da Sociedade Civil será escolhida mediante processo de Chamada Pública, por Comissão de Seleção instituída, sendo a sua formação composta por agentes públicos, designados por ato publicado, sendo, pelo menos, um de seus membros

servidor ocupante de cargo de provimento efetivo.

A instituição será escolhida através da avaliação de Proposta Técnica de acordo com roteiro estipulado e pelos itens que compõe os critérios de julgamento contidos no Edital e no presente Plano de Trabalho, sendo de exclusiva responsabilidade da instituição proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração após sua entrega à comissão de avaliação, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

As organizações interessadas em participar do processo público deverão apresentar obrigatoriamente natureza e/ou finalidade cultural em seus atos constitutivos e comprovar pelo menos 3 anos de atuação. Além disso, deverão apresentar planilha de custos devidamente preenchida.

Somente será avaliada a documentação de habilitação da organização que apresentar a melhor proposta técnica, ficando as demais sob o poder da Comissão de Seleção até a assinatura do termo.

16. DA SUPERVISÃO

Após a lavratura do termo com a organização da sociedade civil, a Secretaria Municipal de Governo deverá nomear os servidores para compor a Comissão de Monitoramento e Avaliação do mesmo, bem como definir a pessoa a quem a instituição deverá se reportar para tirar dúvidas quanto a mudanças estratégicas ou operacionais.

Niterói, 13 de Março de 2024

Filipe Augusto Pereira Simões
Coordenador
Coordenadoria Niterói de Bicicleta

ANEXO I
PLANILHA DE PREVISÃO DE GASTO

Descrição da Despesa				Custo	
				Mensal (R\$)	12 meses
a) Serviço de Limpeza, higiene e conservação com fornecimento de materiais e equipamentos necessários;				R\$ 1.024,46	R\$ 12.293,52
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Detergente 5 L	3	R\$ -	R\$ -		
Limpador Multiuso 500ml	3	R\$ -	R\$ -		
Desengordurante concentrado 5L	2	R\$ -	R\$ -		
Lustra móveis 200ml	2	R\$ -	R\$ -		
Cloro 5L	3	R\$ -	R\$ -		
Álcool a 70° 1L	6	R\$ -	R\$ -		
Odorizador de ambiente 400ml	3	R\$ -	R\$ -		
Desinfetante 5L	3	R\$ -	R\$ -		
Esponja de limpeza c/4	2	R\$ -	R\$ -		
Par de Luva de limpeza	10	R\$ -	R\$ -		
Lixeira 30L c/ pedal aço inox	2	R\$ -	R\$ -		
Saco para lixo 30L c/100	2	R\$ -	R\$ -		
Lixeira 50L c/ pedal	1	R\$ -	R\$ -		
Saco para lixo 50L c/100	1	R\$ -	R\$ -		
Lixeira 240L c/ pedal e rodas	1	R\$ -	R\$ -		
Saco para lixo 240L c/100	1	R\$ -	R\$ -		
Kit Pano de Chão c/10	1	R\$ -	R\$ -		
Rolo Perfex c/50	2	R\$ -	R\$ -		
Touch Soap Dispenser de Parede Automático	1	R\$ -	R\$ -		
Sabonete líquido 5L	1	R\$ -	R\$ -		
Dispenser de papel toalha interfolhado	2	R\$ -	R\$ -		
Papel toalha interfolhado banheiro c/1000	3	R\$ -	R\$ -		
Dispenser papel higiênico banheiro	2	R\$ -	R\$ -		
Papel higiênico rolo grande 300m c/8 rolos	3	R\$ -	R\$ -		

Desengraxante Ativo 5L	3	R\$ -	R\$ -		
Vassoura Nylon	3	R\$ -	R\$ -		
Vassoura Piaçava	3	R\$ -	R\$ -		
Vassoura Piaçava 40 cm	5	R\$ -	R\$ -		
Esfregão de limpeza	2	R\$ -	R\$ -		
Rodo	2	R\$ -	R\$ -		
Pá coletora	2	R\$ -	R\$ -		
Balde 10L	2	R\$ -	R\$ -		
Kit Lixeiras de Coleta Seletiva c/5 de 60L cada	1	R\$ -	R\$ -		
b) Serviço de Manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais, compreendendo toda a área externa do equipamento, conforme descrito no ponto 4 do plano de trabalho;				R\$ 2.500,00	R\$ 3.000,00
c) Estrutura para Eventos e campanhas de fomento ao uso da bicicleta no Município de Niterói;					
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Locação de sistema de áudio visual	1	R\$ -	R\$ -		
Locação de assentos para palestras/cursos	30	R\$ -	R\$ -		
Locação de barracas para feiras	10	R\$ -	R\$ -		
Locação de palco	1	R\$ -	R\$ -		
d) Uniformes para os colaboradores e participantes do projeto;				R\$ 1.125,00	R\$ 13.500,00
e) Aquisição de material gráfico para as campanhas :					
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Flyer 2 dobras c/1000	3	R\$ -	R\$ -		
Banner 3x3	2	R\$ -	R\$ -		
Cartaz A4 210x297mm c/1000	3	R\$ -	R\$ -		
Adesivos personalizados vinil 5x5 brilhante c/1000	3	R\$ -	R\$ -		
Plaquinha "Respeito o(a) Ciclista" 30x20cm	60	R\$ -	R\$ -		
CTB de bolso	60	R\$ -	R\$ -		
Caderno/Gibi Educativo 14,8cm x 19,6 cm - 8 páginas	60	R\$ -	R\$ -		
f) Custo de Pessoal				R\$ 10.080,00	R\$ 120.960,00
g) Oficinas e Workshops					
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Kit pintura de bicicleta (tinta base 225ml / tinta cor diversa 225 ml / verniz poliuretado alto brilho 170 ml /	50	R\$ -	R\$ -		
				R\$ 9.555,52	R\$ 114.666,30

diluyente PU/Poliéster 450 ml / catalisador poliuretano 150 ml)					
Oficineiro	2	R\$ -	R\$ -		
Palestrante	2	R\$ -	R\$ -		
Subtotal (1)				R\$ 34.801,95	R\$ 417.623,40
h) Demais Despesas para o funcionamento do equipamento					
h.1) Material de Escritório;					
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Papel Sulfite A4, 75g, 210mmX297mm, caixa c/ 10 resmas	1	R\$ -	R\$ -		
Envelopes A4 Kraft c/ 100	1	R\$ -	R\$ -		
Pasta Suspensa Kraft 170G c/50	2	R\$ -	R\$ -		
Caneta esferográfica (Azul, preta e vermelha)	10	R\$ -	R\$ -		
Lápis	10	R\$ -	R\$ -		
Borracha	5	R\$ -	R\$ -		
Fita adesiva transparente 48mmX45m	1	R\$ -	R\$ -		
Kit 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo)	1	R\$ -	R\$ -		
				R\$ 504,90	R\$ 6.058,86
h.2) Pesquisa de satisfação e Perfil do Ciclista;				R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
i) Custo Operacional					
i.1) Material de Consumo;					
Itens	Qtd	Vlr Unit	Vlr Total Mensal		
Café 500g	7	R\$ -	R\$ -		
Açúcar refinado 1kg	3	R\$ -	R\$ -		
Adoçante 25ml	1	R\$ -	R\$ -		
Caixa copos descartáveis água 300ml c/ 2000	1	R\$ -	R\$ -		
Copos descartáveis café 50ml c/5000	1	R\$ -	R\$ -		
Palhete plástica p/ café c/500	1	R\$ -	R\$ -		
Kit garfo e faca descartável c/25	2	R\$ -	R\$ -		
Caixa guardanapo embalado c/ 1000 sachês	1	R\$ -	R\$ -		
Álcool em gel 400g	2	R\$ -	R\$ -		
				R\$ 704,86	R\$ 8.458,32
i.2) Aluguel de espaço físico de aproximadamente 50m ² para a equipe administrativa, em um raio de 200m de distância do equipamento , bem como o pagamento das respectivas contas de consumo (Água, Luz, Internet, Telefone, IPTU);				R\$	R\$ 52.800

i.3) Instalação e Assistência de sistema de vigilância e alarme	R\$ -	R\$ -
i.4) Despesas com Luz, Água, Internet, Telefone do equipamento;	R\$ -	R\$ -
i.5) Licenciamento de Software - Serviços de informática;	R\$ -	R\$ -
i.6) Locação de Transporte (automóvel do tipo pick-up com cabine dupla com volume mínimo de caçamba correspondente a 1200 litros) para realizar o transporte de equipamentos, materiais para eventos, bicicletas, dentre outros, incluindo combustível (2.000km/mês);	R\$ -	R\$ -
Subtotal (02)	R\$ -	R\$ 196.641,18
Subtotal despesa		R\$ 614.264,58

ANEXO II

PLANILHA DE PREVISÃO DE GASTO - PESSOAL				
DEMONSTRATIVO DA ESTIMATIVA - QUADRO DE RECURSOS HUMANOS				
Cargos	Carga Horária Semanal	Salário Bruto Unitário	Quantidade	Salário Bruto Total
DIRETOR GERAL	44h	R\$ 8.500,00	1	R\$ 102.000,00
GERENTE DE PROJETOS	44h	R\$ 4.350,00	1	R\$ 52.200,00
GERENTE DE OPERAÇÃO	44h	R\$ 4.350,00	1	R\$ 52.200,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	44h	R\$ 4.082,88	1	R\$ 48.994,56
OPERADORES DO BICICLETÁRIO	36h	R\$ 2.399,00	8	R\$ 230.304,00
AGENTES DE PRODUÇÃO E EDUCAÇÃO	20h	R\$ 1.750,00	3	R\$ 63.000,00
COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO	44h	R\$ 4.350,00	1	R\$ 52.200,00
SERVIÇOS GERAIS	12X36	R\$ 3.687,87	1	R\$ 44.254,44
Subtotal Pessoal			17	R\$ 645.153,00

ANEXO III

PLANILHA DE AQUISIÇÃO DE BENS DE INVESTIMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS					
Item	Despesa	Descrição	Meses/ Quantd.	Valor unitário	Valor total
1	Frigobar	Uma Porta 122 Litros 127V Largura: 49,5 cm Altura: 88 cm Profundidade: 54cm Cor: Branco 01 ano de garantia	1	R\$ -	R\$ -
2	Armário para Copa	Armário Balcão para copa e cozinha Altura: 72cm / Largura: 60cm / Profundidade: 34cm 1 Gavetão com corredeiras metálicas; 4 Rodinhas de ótima qualidade; 2 Portas com dobradiças metálicas; Puxador em pintura cromada; Pintura UV brilhante; Bancada; Cor Branca.	1	R\$ -	R\$ -
3	Conjunto de Xícaras	Cor: Branco Dimensões: 5.7 x 8 x 5.5 cm Capacidade: 90 ml 12 peças	1	R\$ -	R\$ -
4	Conjunto de Copos de vidro	Dimensões: 9,1 x 9,1 x 14 cm Peso: 0,4 kg Capacidade: 520 ml 12 Peças	2	R\$ -	R\$ -
5	Conjunto de Talheres	Cor: Preto Inox Dimensões: 10 x 30 x 10 cm 24 peças	2	R\$ -	R\$ -
6	Escorredor de Louça	Cor: Cromado Dimensões: 37 x 51 x 26 cm Capacidade: 13 pratos e suporte para copos	2	R\$ -	R\$ -
7	Garrafa Térmica	Garrafa térmica Pressão de 1,8L inox; Acionamento por bomba de pressão; Revestimento Externo de aço inox; 24h frio e 12h quente; Material interno vidro; cor prata; Largura: 13,5cm/ Altura: 36,9cm/ Profundidade: 15,2cm; Garantia de 03 meses.	2	R\$ -	R\$ -
8	Microondas	34L Classe Procel A 110 V Potência: 1500W a 2000W Consumo médio: 0,01 kw/h até 1 kw/h Frequência: 60Hz Cor: Branco 01 ano de garantia	1	R\$ -	R\$ -
9	Purificador de Água	Armazenamento de água gelada mínimo de 2 Litros a 3 Litros Temperatura ambiente mínimo e máxima de trabalho: 5°C a 42°C 01 ano de garantia	1	R\$ -	R\$ -
10	Cafeteira	Capacidade de 38 xícaras 110 V Potência: 700w 01 ano de garantia	1	R\$ -	R\$ -
11	Mesa Linear	Mesa Linear medidas 1400 x 600 x 740 mm (L x P x A). Variação de +/- 5% das medidas. Tampo em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces - mdp de 25mm de espessura, acabamento em fibra de pvc em todo contorno da peça, com raio de 2,5 mm da aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966; 2 (dois) passa cabo injetado com tampa removível de 60mm de diâmetro, buchas metálicas na parte superior	3	R\$ -	R\$ -

		e inferior do tampo para fixação da estrutura metálica. Pannel em mdp de 18mm de espessura, acabamento em fita de borda de pvc em todo o contorno da peça em um raio de 1mm nas arestas superior e inferior da borda; funções para acoplagem dos demais acessórios. Pés laterais com base superior em aço, formato em "L" medindo 500 x 48 x 30 mm, com 2,65 mm de espessura para maior sustentação, com furação das extremidades para fixação do pé ao tampo; coluna vertical em aço dobrada medindo 675 x 180 x 40 mm com 1,20 de espessura.			
12	Mesa Linear	Mesa Linear medidas 1200 x 600 x 740 mm (L x P x A). Variação de +/- 5% das medidas. Tampo em pannel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces - mdp de 25mm de espessura, acabamento em fibra de pvc em todo contorno da peça, com raio de 2,5 mm da aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966; 2 (dois) passa cabo injetado com tampa removível de 60mm de diâmetro, buchas metálicas na parte superior e inferior do tampo para fixação da estrutura metálica. Pannel em mdp de 18mm de espessura, acabamento em fita de borda de pvc em todo o contorno da peça em um raio de 1mm nas arestas superior e inferior da borda; funções para acoplagem dos demais acessórios. Pés laterais com base superior em aço, formato em "L" medindo 500 x 48 x 30 mm, com 2,65 mm de espessura para maior sustentação, com furação das extremidades para fixação do pé ao tampo; coluna vertical em aço dobrada medindo 675 x 180 x 40 mm com 1,20 de espessura.	1	R\$ -	R\$ -
13	Mesa Delta em L	Mesa Delta, de 1400 x 600 x 1400 x 600 x 740 mm (L x P x A) com variação de +/- 5% nas medidas. Tampo de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces - mdp de 25 mm de espessura, acabamento em fita de pvc em todo contorno da peça com raio de 2,5 mm, na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966; 2 (dois) passa cabo injetado com tampa removível de 60mm de diâmetro, buchas metálicas na parte superior e inferior do tampo para fixação da estrutura metálica. Pannel em mdp de 18mm de espessura, acabamento em fita de borda de pvc em todo o contorno da peça em um raio de 1,00 mm nas arestas superior e inferior da borda; funções para acoplagem dos demais acessórios. Pés laterais com base superior em aço, formato em "L" medindo 500 x 48 x 30 mm, com 2,65 mm de espessura para maior sustentação, com furação das extremidades para fixação do pé ao tampo; coluna vertical em aço dobrada medindo 675 x 180 x 40 mm com 1,20 de espessura.	1	R\$ -	R\$ -
14	Mesa Redonda	Mesa redonda nas medidas 1200 x 740 mm com variação de +/- 5% nas medidas. Tampo de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces - mdp de 25 mm de espessura, acabamento em fita de pvc em todo contorno da peça com raio de 2,5 mm, na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966; , buchas metálicas na inferior do tampo para fixação da estrutura metálica. Estrutura tipo estrela, base inferior estampada "sem ponteiros" em chapa de 450 x 67 x 25 mm de altura e 2,65 mm de espessura, com 5 niveladores estriadas em 60 mm de diâmetro, rosca 5/16 em cada pé, estrutura usinada a laser, formato de estrela permitindo o alinhamento das cinco bases. Base superior em forma de "X" em tubo de aço.	1	R\$ -	R\$ -
15	Mesa dobrável de parede	Altura: 75 cm Largura: 70 cm Profundidade: 70 cm Formato: Quadrada Material do tampo: 100% em MDF BP 15 mm, anti risco. Sistema de Montagem: Buchas / Parafusos	1	R\$ -	R\$ -

16	Mesa Plástica Dobrável/ Maleta	<p>Cor: Branca</p> <p>Material da estrutura da mesa: Plástico</p> <p>Tipo de Material da estrutura da mesa: Polipropileno</p> <p>Altura: 74 cm</p> <p>Largura: 75 cm</p> <p>Comprimento: 183 cm</p>	2	R\$ -	R\$ -
17	Estante de Aço	<p>Material: Aço</p> <p>Pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização</p> <p>Dimensões: 93 x 41 x 19 cm</p> <p>6 prateleiras reguláveis</p> <p>Suporte até 30 kg por prateleira e 120 kg no total</p> <p>Espessura: Prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20</p> <p>Altura: 1830 mm</p> <p>Largura: 920 mm</p> <p>Profundidade: 400 mm</p>	2	R\$ -	R\$ -
18	Cadeira Alta	<p>Cadeira ergonômica - atende todos os requisitos da NR17</p> <p>Encosto em tela flexível 100% poliéster de alta resistência</p> <p>Apoio lombar regulável</p> <p>Mecanismo de ajuste de altura do assento e inclinação do encosto</p> <p>Assento estofado</p> <p>Suporte de peso de 136kg</p>	3	R\$ -	R\$ -
19	Quadro Branco	<p>Tampo: Chapa de fibra de madeira 3mm de reflorestamento</p> <p>Moldura: Alumínio</p> <p>Dimensões: 2,00m x 1,20m</p> <p>Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante.</p> <p>Espessura total do quadro: 17mm.</p> <p>Suporte de alumínio para apagador</p> <p>Sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal</p> <p>Fundo com proteção anti-umidade</p>	1	R\$ -	R\$ -
20	Cadeiras Fixas	<p>Assento: L49cm x P48cm</p> <p>Encosto: L45cm x A45cm</p> <p>Largura total 57 cm (braço a braço);</p> <p>Profundidade total: 56 cm;</p> <p>Altura total 93 cm;</p> <p>Altura até assento 48 cm;</p> <p>Altura máxima até topo do braço 67 cm;</p> <p>Braços fixos</p> <p>Capa em polipropileno de acabamento no assento e no encosto injetadas</p> <p>Estrutura contínua em tubo 1 polegada</p> <p>Pintura em pó epóxi</p> <p>Peso: 13,5 KG.</p> <p>Revestimento Assento e Encosto: estofado com espuma em poliuretano flexível, injetado e moldada anatomicamente.</p>	2	R\$ -	R\$ -
21	Cadeiras de Polipropileno	<p>Assento moldado anatomicamente em polipropileno estruturado, pigmentado e aditivo anti-ultravioleta. Estrutura preta, com base palito, facilitando o empilhamento.</p> <p>Material Assento e encosto em Polipropileno</p> <p>Mecanismo: Fixo;</p> <p>Sem braços;</p> <p>Base Fixa pé palito</p> <p>Base Fixa pé palito</p> <p>Cor da Base Preta</p> <p>Altura até assento 46 cm</p> <p>Altura até encosto 81 cm</p> <p>Largura do assento 46,5 cm</p>	7	R\$ -	R\$ -

		Capacidade Suporta até 110kg Altura 81 cm Largura 53,5 cm Profundidade 53,5 cm			
22	Cadeiras de Plástico	Cadeira de Plástico na cor Branca nas dimensões 39 x 39,5 x 45 cm	20	R\$ -	R\$ -
23	Cadeiras Giratórias	Cadeira giratória com estrutura interna injetada em resina de engenharia termoplástica e polipropileno de alta resistência mecânica, revestida em tela preta, 10% poliéster com excelente conforto térmico. Dimensões mínimas Altura 530 mm Largura 460 mm, suporte do encosto injetado em resina de engenharia poliamida em fibra de vidro, com alta resistência mecânica e durabilidade, regulagem em catraca, curso mínimo de 85 mm e 8 posições de ajuste. Apoio lombar injetado em polipropileno com regulagem de altura em curso mínimo de 60 mm, por duas guias internas com limitador. Design e formato anatômico para maior flexibilidade.	6	R\$ -	R\$ -
24	Bancada Aberta	Bancada Aberta de 2 metros com acabamento em chapas reforçadas, permitindo maior resistência, com tempo de madeira e 2 gavetas; Comprimento 2000mm; Largura 600mm; Altura 920; Espessura da madeira 40mm.	2	R\$ -	R\$ -
25	Projektor	Cor Branco Resolução 1280 x 800 pixels Brilho (lúmenes ANSI): 4000 ANSI Lumens Relação de contraste (FOFO): 20,000 : Cor de exibição: 30 Bits/1.07 Billion Colors Taxa de projeção: 1.551~1.867 Taxa de Zoom: 1.2X Deslocamento de projeção: 103% Tamanho da projeção: 60"~150	1	R\$ -	R\$ -
26	Microfone Lapela	Captação: 360 Graus Distância de Transmissão: 20m sem barreiras Tensão de entrada: DC4.8-5.4V Fonte de Alimentação: Cabo USB (Incluso) Capacidade da Bateria: 800mAh Tempo de carregamento: 80 min Duração da Bateria: 10 horas Tamanho do Microfone: 62x23x28 mm Peso do Microfone: 7g Tamanho do Receptor: 45x27x7 mm Peso do Receptor: 4g	2	R\$ -	R\$ -
27	Microfone sem Fio	Tecnologia de conectividade XLR Tipo de conector Jack 6.35 mm Características especiais: Luz Indicadora de Bateria Padrão polar Unidirecional; Alimentado a bateria; Distância focal: Jack 6.35 mm; Dimensões: 14 x 28 x 8cm	3	R\$ -	R\$ -
28	Estabilizador de Celular	Cor Preto Dimensões do item C x L x A 18,4 x 6,1 x 19,8 centímetros Peso do produto 701 Gramas Tamanho quando dobrado 18,9x8,45x4,4cm Compatível com smartPhone	1	R\$ -	R\$ -
29	Suporte Banner	Porta banner com garras; Altura Máxima 2.2m	3	R\$ -	R\$ -
30	Suporte BackDrop	Estrutura Backdrop Profissional 2,5x3 Fechado	1	R\$ -	R\$ -
31	Quadro de Cortiça	Quadro de 90x60 cm borda de madeira	1	R\$ -	R\$ -

32	Aparelhos de ar condicionado 18.000	Aparelho de ar condicionado 18.000 BTU/h, modelo Split Hi Wall, tipo ciclo frio, controle remoto sem fio, termostato digital, funções Sleep e Swing, Voltagem de 220 V, Ence e Selo Procel tipo A, Assistência Técnica Local e Garantia de 12(doze meses)	2	R\$ -	R\$ -
33	Desktop	Processador intel Core i5-12400 de 12ª geração (núcleos de desempenho de até 2,50 GHz até 4,40 GHz); Sistema operacional Linux; 8GB (1x8GB) DDR4 UDIMM 3200MHz; 256GB SSD; Placa de vídeo integrada; Portas frontais 2x USB 3.2 G1; 1x USB-C 3.2 G1; 1xSaída de Áudio (3.5mm); Portas Traseiras: 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 G1; 1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort 1.4; 1x Ethernet (RJ-45). 8gb de memória 256 de ssd OBS: Incluindo monitor de 23" e todos os periféricos necessários para o uso do equipamento.	7	R\$ -	R\$ -
34	Aparelhos de Celular (Smartphone)	Sistema operacional: Android 13.0 RAM: 6 GB Capacidade de armazenamento da memória : 128 GB Tamanho da memória RAM instalada: 6 GB Capacidade de armazenamento digital: 6 GB Certificação ANATEL: 21990-22-00953 Pilha(s) ou bateria(s): 1 Íon de lítio baterias necessárias. (inclusas) Número do modelo: SM-A346MZKAZTO Tecnologia de conexão:Bluetooth, Wi-fi, USB GPS Verdadeiro Características especiais: Dual SIM, IP67, GPS integrado, Memória expansível Tamanho de tela vertical: 6,6 Polegadas Outros recursos de exibição: Wireless Entrada de usuário: Tela Sensível ao Toque Resolução: 1080 x 2340 Outros recursos da câmera: Traseira, Frontal Formato : Barra Cor: Preto Classificação de potência da bateria ou pilha 25 Componentes inclusos: Ejetor da bandeja SIM, Cabo USB Fonte de alimentação Alimentado por pilha.Dimensões do produto 16,13 x 7,81 x 0,82 cm; 199 g	2	R\$ -	R\$ -
35	Computadores portáteis (Notebook)	Processador Mínimo de 6 núcleos e 2 threads por núcleo. Frequência mínima de 2.1 GHz com turbo de 4GHz. Suporte para execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits. Pontuação mínima no aplicativo de benchmark Passmark de 12.000 pontos. Gráficos integrados com memória compartilhada. Não serão aceitos processadores descontinuados pelos fabricantes. Memória RAM Tecnologia DDR4 com 2400MHz ou superior. Suporte DualChannel. Mínimo de 8GB instalados com slot disponível para expansão. Unidade de Armazenamento Armazenamento Solid State Drive (SSD) com capacidade mínima de 256GB no padrão SATA ou M.2. Tela Tela LCD/LED de no mínimo 15" com suporte nativo à resolução FullHD. Bateria Capacidade de, no mínimo, 70W.h e duração de 2h ininterruptas. Sistema Operacional O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Microsoft Windows 11x64 pré instalado em português do Brasil e deverá vir acompanhado da licença de uso.	3	R\$ -	R\$ -

		<p>Teclado</p> <p>Padrão ABNT-II com todos os caracteres da língua portuguesa.</p> <p>Conectividade</p> <p>Deve possuir controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software. Deve possuir controladora integrada de rede wireless b/g/n/ac (mínimo). e bluetooth 4.0 (mínimo).</p> <p>Outros</p> <p>Alto-falantes, câmera frontal e microfones para chamadas de vídeo, pelo menos 3 portas USB, entre as quais, no mínimo 1 com padrão 3.0 e conexão HDMI.</p>			
36	Mouse pad	Mouse pad ergonômico confort com apoio para punho preto.	5	R\$ -	R\$ -
37	Fone de ouvido	Fone de ouvido sem fio TWS bluetooth com microfone e energia para 18 horas totais na cor preto, padrão; Controle de chamada; à prova do suor; Dimensões 6,5 x 4 x 6 cm. 12 meses de Garantia do produto.	2	R\$ -	R\$ -
38	Web cam	Webcam na cor preta; conexão USB; Frequência de rádio de 2.4 GHz; Fonte de alimentação USB; Plataforma Hardware: PC, Linux, Mac; Dimensões: 11,2 x 8,8 x 6,6 cm. Full HD 1080P WB com Microfone ângulo 110° com tripé incluso.	5	R\$ -	R\$ -
39	Armários Altos	Armário alto estante, com 02 portas e 04 prateleiras, nas dimensões 161 x 91 x 42 variação de +/- 5% nas medidas. Base superior e inferior em painel de mdp de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces.; puxador em metal; com chaves;	2	R\$ -	R\$ -
40	Armários Baixos	Armário baixo, 02 portas e 01 prateleira nas dimensões 800 x 460 x 740 mm; Variação de +/- 5% nas medidas; base superior em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces - mdp, acabamento em fita de pvc em todo o contorno da peça, com raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma ABNT NBR 13961; base inferior em mdp de 25mm de espessura, acabamento em fita de borda de pvc em todo o contorno da peça, com raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda, recebe sapata nivelador injetada medindo 50 x 27 mm para regulagem do móvel pela parte interna, facilitando a montagem e alinhamento;	2	R\$ -	R\$ -
41	Gaveteiros	Gaveteiro volante com 4 gavetas, medidas 400 x 460 x 690mm, com variação de +/- 5% nas medidas. Base superior e inferior em painel de mdp de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces; espessura, acabamento em fita de borda de pvc em todo contorno; base com rodízio de duplo giro em termoplástico com rodas em poliamida;	5	R\$ -	R\$ -
42	Tenda 3x3	<p>Tenda Sanfonada 3x3 - Cor: branca</p> <p>Base: 3x3 m</p> <p>A 275m x C 3m x L 3m</p> <p>Estrutura: Aço carbono com pintura epóxi à pó</p> <p>Tecido: 100% ráfia com FPS 60</p> <p>Pés em alumínio</p>	2	R\$ -	R\$ -
43	Kit Ferramenta para bicicletas	<p>Kit de reparo de bicicleta portátil kit de ferramentas de reparo de bicicleta kit de fixação de pneus bolsa com bomba de pneu ferramentas multifuncionais remendos de tubo de pneu conjunto de ferramentas. 1 * Bolsa de Ferramentas</p> <p>1 * Bomba de Ar</p> <p>6 * remendos de pneu</p> <p>2 * varas de levantamento de pneus</p> <p>6 * remendos de pneus sem cola</p> <p>3 * varas de levantamento de pneus de metal</p> <p>1 * ferramenta de reparo multifuncional</p>	1	R\$ -	R\$ -

		<p>1 * Grosa de Metal 2 * Tampa de Poeira 1 * Bocal de Plástico 1 * Agulha de Esfera 2 * Núcleo de Válvula 1 * Ferramenta de Núcleo de Válvula 2 * Borracha do núcleo da válvula 2 * parafuso 1 * ferramenta chave de anel de deslocamento duplo</p>			
44	Maleta de ferramenta	<p>O PK-5 inclui mais de 90 de nossas melhores ferramentas de loja, selecionadas com versatilidade em mente. Uma ótima maneira de equipar um banco profissional ou de montar uma oficina em casa dos sonhos. O PK-5 é um conjunto profissional impressionante de ferramentas especializadas que podem ajudá-lo a executar centenas de procedimentos de manutenção e reparo de bicicletas. Um investimento que você usará e apreciará por décadas.</p> <p>INCLUI:/ Chave de torque ajustável ATD-1.2/ Chave hexagonal de 3 vias AWS-1/ Chave hexagonal de 3 vias AWS-3 BBT-10.2 Ferramenta de ajuste de tampa / Ferramenta de suporte inferior BBT-22 BBT-69.2 Ferramenta de suporte inferior/ Abridor de garrafas BO-2/ Chave Métrica CBW-1 / Chave Métrica CBW-4 / Verificador de corrente CC-4 - Instruções / Cortador Profissional de Cabo e Alojamento CN-10 - Instruções / Chave de porca de coroa CNW-2 - Instruções / Alicates de cassete CP-1.2 / Ferramenta de corrente CT-3.3 - Instruções / Extrator de manivela universal compacto CWP-7 - Instruções / Medidor de alinhamento do gancho do desviador DAG-2.2 - Instruções / DH-1 Dummy Hub - Instruções / Pedal fictício DP-2 rosqueado - instruções / Chave de fenda DSD-2 Derailleur / Chave de fenda DSD-4 Derailleur / Garfo de alinhamento do rotor DT-2 / Ferramenta de travamento de cassete FR-5.2H com alça / Escova GSC-1 GearClean™ / Martelo de loja HMR-8 8oz / Conjunto de chave hexagonal profissional em L HXS-1.2 / Alicates de link mestre MLP-1.2 - instruções / Alicates de ponta fina NP-6 / Chave ajustável de 6 polegadas PAW-6 / Conjunto de chave sextavada com alça P PH-1.2 - Instruções / Chave de pedal profissional PW-4 / RR-12 Fita Métrica / Medidor de raio, rolamento e cotter SBC-1 / SBS-1.2 Socket and Bit Set / Chave cônica de loja de 13 mm SCW-13 / Chave cônica de fábrica de 14 mm SCW-14 / Chave cônica de loja de 15 mm SCW-15 / Chave cônica de loja de 16 mm SCW-16 / Chave cônica de loja de 17 mm SCW-17 / Chave cônica de loja de 18 mm SCW-18 / Chave cônica de loja de 19 mm SCW-19 / Alicates cortador lateral SP-7 / Chave de boca SW-0 - instruções / Chave de boca SW-2 - instruções / Punho de catraca SWR-8 3/8" / Tesoura SZR-1 / Conjunto de alavanca de pneu TL-1.2 - instruções / Conjunto de alavanca de pneu TL-4.2 / Alavancas de pneu com núcleo de aço TL-6.2 / Conjunto de chave inglesa compatível com TWS-1 Torx® / Conjunto de seleção de utilitários UP-SET - Instruções / Ferramenta de núcleo de válvula VC-1 / Alicates de corte nivelado ZP-5</p>	1	R\$ -	R\$ -
45	Jogo de Chaves Combinadas com catraca	<p>chave combinada com catraca N° 06; chave combinada com catraca n° 7; chave combinada com catraca n° 8; chave combinado com catraca n° 9; chave combinada com catraca n° 11; chave com catraca combinada n° 12; chave combinada com catraca n° 13; chave combinada com catraca n° 14; chave combinada com catraca n° 15; chave combinada com catraca n° 16; chave combinada com catraca n° 17;</p> <p>Material: Cromo Vanádio; Acompanhado de bolsa para armazenamento adequado para as ferramentas.</p>	1	R\$ -	R\$ -
46	Luva Nylon	Caixa de Luva Nylon Nitrílica resistente Tamanho 9 e 10;	10	R\$ -	R\$ -

47	Limpa Disco	Caixa de Limpar Disco de Freio, spray;	10	R\$ -	R\$ -
48	Pasta Carbon	Caixa de Pasta Carbon antideslizante para bicicletas;	10	R\$ -	R\$ -
49	Graxa	Caixa de Graxa militar PM600, para rolamentos e suspensão de bicicletas	10	R\$ -	R\$ -
50	Lubrificante para bicicletas	Lubrificante para manter a corrente lubrificada por mais tempo, ajudando a aumentar a vida útil dos câmbios da bicicleta, contendo em sua composição com óleos biodegradáveis, que não agredem o ambiente.	10	R\$ -	R\$ -
51	Desengraxante	Desengraxante de 20 litros para limpeza dos equipamentos.	5	R\$ -	R\$ -
52	Óculos de proteção	Caixa de óculos de segurança constituído de armação e visor em policarbonato com meia borda superior e meia proteção nas bordas. As hastes do tipo espátula são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 6 fendas de ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos. Tratamento da lente: Anti-risco e Anti-embaçante. Tamanho: Único Cor da lente: Incolor Peso: 0.136 kg	5	R\$ -	R\$ -
51	Cavelete para Reparo de Bicicletas	Cavelete para reparos de bicicletas portátil; material: aç, alumínio e polímero termoplástico; Dimensões fechado: A 102cm x L 11cm x A11cm; Dimensões aberto: A 170cm x 100cm x 115cm	10	R\$ -	R\$ -
52	Calibrador Fixo	Calibrador de Pneus eletrônico blindado; material: liga de aço; dimensões 0,24 x 0,28 x 0,23 cm	1	R\$ -	R\$ -
53	Calibrador Portátil	Bomba de Ar Portátil Para Encher Pneu de bicicleta, que também é indicado para moto e carro ; Medidas da Bomba de Ar Vertical para Encher Pneus Fertak - Altura: 49cm - Diâmetro da Bomba : 3cm - Comprimento do Apoio para as Mãos: 16cm - Comprimento da Mangueira: 50cm - Peso da Bomba: 260 gramas	2	R\$ -	R\$ -
54	Guilhotina Profissional	Guilhotina profissional compatíveis com os tamanhos A4/ A5	1	R\$ -	R\$ -
55	Prateleiras	Prateleiras Pinus com suporte; nas dimensões 80x20	5	R\$ -	R\$ -
56	Filtro de linha	Filtro de linha com protetor eletrônico 12 tomadas espaçadas; Extensão Régua Cftv Bivolt;	2	R\$ -	R\$ -
57	Escada Articulada	Escada Articulada cromada com 12 degraus; 4x3	1	R\$ -	R\$ -
58	Caixa de Som Portátil	<p>Cor: Preto</p> <p>Potência RMS: A partir de 800 W</p> <p>Alto Falante: 15 Polegadas</p> <p>Voltagem: Bivolt</p> <p>Bluetooth - Tecnologia sem fio</p> <p>SD/USB - com controle de pasta</p> <p>Entrada Auxiliar</p> <p>2 Entradas P10</p> <p>Múltiplas conexões (USB/SD/AUX/MIC/Instrumento) - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone e guitarra.</p> <p>Regulador individual de canais: volume, bass, treble, echo e volume do microfone</p> <p>Bateria interna com autonomia de 6 horas de duração</p> <p>Entrada para bateria de 12v Cabo de alimentação para funcionamento conectado à energia</p> <p>Rodízios para Transporte</p> <p>Encaixe para pedestal</p> <p>Controle Remoto</p>	1	R\$ -	R\$ -

		Chave geral liga/desliga Suporte tripé reforçado para caixa de som amplificada			
59	Tela de projeção	Tela de projeção retrátil com tripé portátil 2,10 x 1,50;	1	R\$ -	R\$ -
60	Régua AC	gabinete metálico de pintura eletrostática (anti-ferrugem) com 12 tomadas unilaterais e espaçadas, cabo de 1 metro aprovado pelo INMETRO - Chave liga/desliga - LED indicador de funcionamento - Sistema elétrico com varistor, Tipo de tomada: 10A - Tripolar (2P + T); Frequência: 50Hz / 60Hz; Tensão: Bivolt 127V / 220V Potência máxima: 127V-1270W Potência máxima: 220V-2200W	1	R\$ -	R\$ -
61	Tripé de Suporte de Caixa de som	Tripé de tubos de 1 ½", extremamente resistente e leve, 3 Furos disponíveis para inserção do pino de segurança, Geometria das pernas permite ângulo de 120°, Abertura e fechamento das pernas e hastes através de luvas deslizantes, Capacidade: 50 kgs, Regulagem de abertura dos pés, Trava de segurança	1	R\$ -	R\$ -
62	HD Externo	HD externo portátil 4TB; velocidade de transferência de dados de interface USB3.0; 3,15 polegadas; Cor preta; tipo de memória: DDR3L - 1600 SDRAM; Disco rígido mecânico; velocidade do HD de 5400; 4.5 Watts;	1	R\$ -	R\$ -
63	Impressora e Copiadora a Laser	Especificações: Manuseio de Papel: Bandeja 1: Capacidade para 50 folhas; Bandeja 2: Capacidade para 250 folhas; Bandeja Acessória opcional para 550 folhas; Impressão Duplex Automática; Conectividade: Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6; USB 2.0 de alta velocidade; Porta USB para impressão imediata; Servidor de impressão para conectividade de rede sem fio; Bluetooth Low Energy (BLE); Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis; Recursos de Impressão: Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta; Impressão USB (não é necessário um computador); Armazenamento de trabalho e impressão particular (Requer um pen drive de 16 GB ou superior); Recursos de Cópia e Digitalização: Cópia 19 páginas por minuto (ppm) e digitaliza até 26 ppm (As velocidades de cópia e digitalização estão sujeitas a alterações); Alimentador de documentos, 50 páginas, com scanner de cabeça dupla para cópia e digitalização duplex em passada única; Alimentador de documentos, 50 páginas com cópia e digitalização simplex; Opções Digitalizar para E-mail, Digitalizar para USB e Digitalizar para Pasta na Rede Requisitos de Energia: Modelo 110V; 100 a 127 volts (+/- 10%); 50/60 Hz (± 3 Hz); Requisitos Mínimos de Sistema: Windows 10, 8.1, 8, 7;; 32 bits ou 64 bits; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Microsoft Internet Explorer; Conexão de Internet; Porta USB macOS Mojave v10.14, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Conexão de Internet Outros recursos: Painel de controle da tela de toque colorida; Recursos de fax; Fax Digital HP (opções de Fax para E-mail e Fax para Pasta de Rede); Conteúdo da Embalagem: Multifuncional HP LaserJet Pro M479fdw ; 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo); Guia do Usuário	2	R\$ -	R\$ -
64	Conjunto de cartucho de toner	Conjunto de cartuchos de toner compatível com a impressora e copiadora a laser colorida, descrito. Toners com alto rendimento: Preto (3.000 páginas); Ciano (2.300 páginas); Magenta (2.300 páginas) e Amarelo (2.300 páginas).	5	R\$ -	R\$ -
65	Unidade de Cilindro	Conjunto de 4 cartuchos de cilindro compatíveis com a impressora e copiadora descrita a ser fornecida. Capacidade para 18.0000 páginas tamanho A4 com cobertura média de 5%.	2	R\$ -	R\$ -
66	Carregador Portátil	Carregador portátil (Power bank) ultra rápido 20000mAh power delivery 20W 2 saídas USB + 1 Saída/ entrada USC-C Preto	1	R\$ -	R\$ -

67	Cabo HDMI	Cabo HDMI de 10m ; Em conformidade com os padrões HDMI 2.0b Resolução 4K UltraHD Suporte a HDR	1	R\$ -	R\$ -
68	Switch 24 portas Gigabit	<ul style="list-style-type: none"> - Suporte para até 4.000 VLANs - Spanning Tree, Rapid Spanning Tree e Multiple Spanning Tree - Agregação de Link estática e dinâmica - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo com 4 filas de prioridade - MAC VLAN, Voice VLAN e Guest VLAN - Backplane 48Gbps - Espelhamento de portas (port mirroring) - Controle de tráfego Broadcast/Multicast/UL (Storm Control) - Porta console para configuração RJ45 - RMON 4 grupos - Autenticação RADIUS - Memória Buffer 512 KB 	1	R\$ -	R\$ -
69	Rack de parede 19" de 5U	<ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 5U - Padrão: 19 Polegadas - Dimensões Externas (L x A x P): 550 x 288,5 x 570mm - Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo): 292 mm e 380 mm - Porta: Acrílico e Fecho com Chave - Abertura: Direita ou Esquerda - Material: Aço SAE 1008 	1	R\$ -	R\$ -
70	Patch Panel 19" de 1U de 24 portas	Patch panel - Numero portas: 24 portas - Tipo: rj-45 - Categoria: 6 Tamanho: 1u - 19" Modelo: sohoplus Marca: furukawa Ref: 35050402	1	R\$ -	R\$ -
71	Conectores do tipo Keystone RJ45 + acabamento e fixadores	Composição Termoplástico Antichamas Modelo RJ45 Fêmea Tipo CAT.5e Cor Branco	15	R\$ -	R\$ -
72	Patch Cords Cat5E de 3 metros	Cor Azul / Capa PVC / Cabo UTP / Comprimento do Cabo 3m	10	R\$ -	R\$ -
73	Conectores RJ45 Cat5E	Categoria 5e U/UTP Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama	15	R\$ -	R\$ -
74	Caixas de cabo de rede Cat5E	Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Embalagem: Lance padrão de 305 metros Diâmetro nominal: 4, 8 mm	1	R\$ -	R\$ -
75	Roteador WIFI	Tipo: Roteador Padrão de Rede: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz Velocidade (recepção/transmissão): 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE 160), 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) Alcance: 6x Antenas Fixas de Alto Desempenho Portas LAN/Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit, 4x Portas LAN Gigabit Interface: 1x Porta WAN Gigabit, 4x Portas LAN Gigabit Wireless	1	R\$ -	R\$ -
76	Bicicleta MTB	Bicicleta MTB; Aro 26; Quadro 18; 21 Marchas; freio shimano dianteira e traseiro; Câmbio traseiro indexado 7 marchas / Câmbio dianteiro 3 marchas / Pedivela de aço 42x34x24 dentes / Catraca/roda-livre 14x28 dentes / Passador traseiro indexado 7 marchas / Passador dianteiro fricção 3 marchas / Corrente: Número de marchas: 21V. Os passadores são de acionamento simples e intuitivo, em que se troca de marcha somente girando-os para frente para trás.	5	R\$ -	R\$ -

77	TV 75"	Televisor LED 75 polegadas/ consumo em operações aproximado de 220 watts; Frequência aproximada de 120-240 Hz; Voltagem bivolt; Tela de 75 polegadas, Ultra HD 4k LED; Resolução de 3840x2160; Formato da Tela mínima de 120 Hz; Conversor digital integrado (DTV); Sistema de Som Dolby Digital Plus; DTS Codec - Potência (RMS) mínima de 20 Watts; Processador Quad Core; Manu em Português; Possuir Zoom, wifi, wireless media, bluetooth; Possuir conexões mínimas de 3 entradas HDMI, 2 entradas USB, 1 entrada componente, 1 entrada composto (AV), 1 entrada de rede, 1 entrada RF, 1 saída de cabo óptico digital; Possuir controle remoto, cabo de força, manual de instruções e os suportes.	1	R\$ -	R\$ -
Subtotal Anexo III					R\$ -

ANEXO IV

ESTIMATIVA DE CUSTO COM LICENCIAMENTO DE SOFTWARE				
Item	Despesa	Descritivo	Valor unitário	Valor total
1	Licenciamento de Software de Gestão do Bicicletário	Software deverá ser executável em ambiente Windows e poderá operar em servidor local ou remoto cabendo, neste caso todos os custos a operacionalização do serviço ao contratado; Aceitar cadastro de usuários com campos para inserção de dados pessoais e associar a cada indivíduo até três bicicletas no mesmo CPF; o Software deverá controlar o tempo de permanência das bicicletas e, caso exceda o tempo de 120h configurável, suspender automaticamente o proprietário; o acesso às funcionalidades do software deve se dar através de login e senha individuais para cada operador/gerente do equipamento, com medições de níveis de acesso e registro de atividades e arquivo de log contendo as ações tomadas por cada funcionário; log deve ser armazenado em arquivo csv ou semelhante; o programa deverá possuir seis (6) modos facilmente intercambiáveis na mesma tela: Cadastro, operação (entrada e saída), registro de ocorrências, gerência, exportação de dados e compartilhamento de status. Contemplando 2 Desktops e seus periféricos para o funcionamento do sistema no equipamento.	R\$ -	R\$ -
Subtotal Anexo IV				R\$