

CONSULTA POPULAR PARA PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS

Anexos I.3 e I.4 do Acordo Judicial de Reparação

Procedimento específico para Povos e
Comunidades Tradicionais

PARÁ DE MINAS

TEMA	SUBTEMA	PROPOSTA RECEBIDA	NOME DO PROJETO	DESCRIÇÃO
Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Certificar produtos agropecuários e agroindustriais	Certificação de produção agropecuária e agroindustrial	Certificação de produção agropecuária e agroindustrial	Implementação do Programa de Certificação de Produtos Agropecuários e Agroindustriais - Certifica Minas em estabelecimentos rurais e agroindustriais visando garantir a qualidade da produção agropecuária e agroindustrial nos escopos Algodão, Azeite, Cachaça, Café, Carne Bovina, Frango Caipira, Frutas, Hortaliças, Leite, Mel, Ovo Caipira, Orgânicos, Queijo Minas Artesanal e SAT (Sem Agrotóxicos), e melhorar a competitividade.
Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Construir de tanques para criação de peixes	IMPLANTAÇÃO DE PISCICULTURA NA COMUNIDADE	Construção tanques para criação de peixes para fins comerciais e consumo	Construir tanques de criação de peixes para fins comerciais e de consumo, com a infraestrutura adequada para atividade de piscicultura em sistema de bioflocos. Deverão ser implantados em área a ser adquirida no âmbito do projeto, com facilidade ao acesso à água dentro da localidade das comunidades. Alevinos também deverão ser adquiridos, possibilitando que as famílias atingidas possam voltar a consumir e comercialização o peixe com segurança.
Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Realizar formação em agroecologia e apoiar a produção agroecológica	Plano de Ação em Educação Territorial Integrado ao Programa Agroecológico da Bacia do Rio Paraopeba	Criar Plano de Ação em Educação Territorial Integrado ao Programa Agroecológico da Bacia do Rio Paraopeba	Criar um Plano de Educação Territorial com a finalidade de contribuir para a implantação de processos agroecológicos visando transformar a realidade local. O Plano de Educação Territorial será desenvolvido através da realização de ações educacionais de caráter técnico, sociopolítico e cultural, com destaque na qualificação de jovens e adultos, bem como de coletivos já organizados (famílias acampadas e assentadas, grupos de mulheres, associações, cooperativas).

Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Fortalecer a produção de frutas e hortaliças: insumos, assistência técnica e estrutura	Diversificação da atividade econômica por meio do fortalecimento da agricultura – Fruticultura e Olericultura	Diversificação da atividade econômica por meio do fortalecimento da agricultura – Fruticultura e Olericultura	O projeto consiste em disponibilizar aos produtores de frutas e hortaliças selecionados mudas de frutíferas, insumos, assistência técnica, equipamento de irrigação localizada, unidades de classificação de hortaliças, para que haja possibilidade de produção, na perspectiva da retomada das atividades produtivas. Objetivo: fortalecer e aprimorar a produção de frutas e hortaliças nos municípios atingidos.
Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Ampliar o acesso à internet e investir em tecnologias digitais para produção e segurança rural	MODERNIZAÇÃO DO CAMPO – REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ÁREAS RURAIS	Modernização do Campo – Rede de Internet Móvel para Áreas Rurais	Expansão da cobertura de internet móvel com tecnologia 4G na zona rural, em regiões com potencial produtivo. Além disso, envolve outros 3 subprojetos: “Legado: Novas Gerações do Agro” que realizará capacitações para jovens rurais adaptadas ao contexto regional, focadas em tecnologias de produção sustentável e de gestão de negócios na agropecuária; “Assistência Técnica e gerencial continuada” que visa a geração de renda no campo através do uso de redes de relacionamento para serviços de assistência técnica e gerencial e uso de tecnologias digitais; “Fortalecimento da Segurança Rural em Municípios da Bacia do Rio Paraopeba”, que garantirá à Polícia Militar condições para reduzir a criminalidade na zona rural, utilizando a internet como meio de interação com a população.
Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Construir bacias de captação de água de chuva (barraginhas) e realizar terraceamento	Revitalização de Sub – bacias Hidrográficas tributárias do Rio Paraopeba	Revitalização de Sub – bacias Hidrográficas tributárias do Rio Paraopeba	Implementação de boas práticas de conservação dos recursos naturais para promover a Revitalização da Sub-bacias Hidrográficas tributárias do rio Paraopeba, por meio da construção e implantação de bacias de captação de água de chuva (barraginhas) e terraços em nível (terraceamento) em propriedades rurais.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir fossas ecológicas	CONSTRUÇÃO DE FOSSAS ECOLÓGICAS	Construção de fossas ecológicas	Construção fossas ecológicas em 28 propriedades rurais da comunidade de Muquém no município de Pará de Minas.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir rede de coleta e drenagem da água da chuva	INFRAESTRUTURA PARA REDE PLUVIAL/DRENAGEM	Construção de rede de coleta e drenagem de água da chuva	Construção de rede de coleta e drenagem pluvial na área interna do Chacreamento Vargem Grande, vias pavimentadas, incluindo as guias e sarjetas, rede de tubulações e seus sistemas de captação de água pluvial

Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir e instalar estruturas para sistema de abastecimento de água	(Aglutinação) P37 – IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS POVOADOS; SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS PROPRIEDADES DO CHACREAMENTO PARAPEBA; SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS PROPRIEDADES DO CHACREAMENTO VARGEM GRANDE	Construção de Sistema de Abastecimento de Água	Construção de poços artesianos, equipamento de bombeamento, caixa d'água e/ou reservatórios de água e as respectivas redes de abastecimento para os imóveis situados nos povoados paraminenses, em especial ao Chacreamento Paraopeba, Chacreamento Vargem Grande, Vargem Grande, Córrego do Barro, Muquém.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir e instalar estruturas para sistema de abastecimento de água	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS PROPRIEDADES DO CHACREAMENTO VARGEM GRANDE	Construção de Sistema de Abastecimento de Água	Construção de poços artesianos, equipamento de bombeamento, caixa d'água e/ou reservatórios de água e as respectivas redes de abastecimento para os imóveis situados nos povoados paraminenses, em especial ao Chacreamento Paraopeba, Chacreamento Vargem Grande, Vargem Grande, Córrego do Barro, Muquém.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir e instalar sistema de esgotamento sanitário	SOLUÇÕES VIÁVEIS PARA O ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Construção de sistemas adequados de esgotamento sanitário	Construção de sistemas viáveis de esgotamento sanitário nas propriedades e domicílios atingidos das comunidades Córrego do Barro, Chacreamento Paraopeba, Chacreamento Vargem Grande e Muquém.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Construir uma usina termoelétrica de lixo	P07 – CONSTRUÇÃO DE USINA DE LIXO CDR – REGIONAL	Construção de uma usina termoelétrica de lixo	Construção de uma usina termoelétrica para reciclagem de resíduo urbano.
Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Elaborar e realizar programa para gestão integrada de resíduos sólidos	(Aglutinação) GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDO; IMPLANTAÇÃO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Criação de uma Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	Elaboração e implantação, de forma participativa, um programa de gestão integrada de resíduos sólidos voltado para o território atingido da zona rural do município, por meio planos e infraestruturas adequadas para coleta, destinação, tratamento, reciclagem e reaproveitamento dos resíduos sólidos gerados nas propriedades e domicílios atingidos sob a ótica do gerenciamento integrado dos resíduos sólidos, priorizando a implementação de coleta seletiva

Água, Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	Instalar biodigestores para tratamento de dejetos agropecuários, geração de energia e biofertilizante	INSTALAÇÃO DE BIODIGESTORES PARA TRATAMENTO DE DEJETOS, GERAÇÃO DE ENERGIA E BIOFERTILIZANTE	Instalação de biodigestores para tratamento de dejetos, geração de energia e biofertilizante	Construção participativa de biodigestores e infraestrutura adequada para tratamento de dejetos agropecuários, produção de biofertilizante para a agricultura, auxílio na recuperação do solo nas áreas atingidas, e aproveitamento do biogás combustível para geração de energia térmica e elétrica
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Ampliar a acessibilidade de escolas e CRAS/CREAS para pessoas com deficiência	Projeto de Ampliação da Acessibilidade e Tecnologias Assistivas nas Estruturas Públicas	Ampliação da Acessibilidade e Tecnologias Assistivas nas Estruturas Públicas	Realização de obras para ampliar a acessibilidade em escolas estaduais e em Centros de Referência da Assistência Social (CRAS) ou Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS). Também envolve o investimento em tecnologias assistivas, ou seja, em recursos e serviços que contribuem para proporcionar ou ampliar habilidades funcionais de pessoas com deficiência e, conseqüentemente, promover inclusão.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Estruturar espaços de convivência, lazer e recreação	P33 – PROMAF – PROGRAMA MUNICIPAL DE ATENDIMENTO FAMILIAR	Ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Augusto de Oliveira Duarte para construção de espaços de convivência, lazer e esportes	Ampliar o espaço físico do CRAS Augusto de Oliveira Duarte utilizado para realização de atividades com usuários e seus familiares, voltadas para fortalecimento da convivência e dos vínculos. A ampliação envolve a construção de espaços com salas multiuso, salão de atividades, área de recreação, parquinho, quadra poliesportiva, cozinha, espaço coberto para reuniões e horta comunitária.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Realizar programas para prevenir a criminalidade: elaborar diagnósticos, planos de ação e formar atores locais	(Aglutinação) SISTEMA 'OLHO VIVO'; P17 – AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA OLHO VIVO; Câmeras de segurança na entrada de Chacreamento Paraopeba e do Chacreamento Vargem Grande	Ampliação do Programa "Olho Vivo"	Ampliação do programa "Olho Vivo" existente para melhoria da segurança pública, com a instalação de câmeras e os equipamentos necessários ao funcionamento do sistema integrado, incluindo atendimento das comunidades da zona rural

Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Construir de posto policial e instalar patrulha rural	PATRULHA RURAL	Compra de veículos adequados ao trânsito nas estradas vicinais e realização treinamento/capacitação dos policiais, Patrulhamento rural	Aquisição de veículos adequados ao trânsito nas estradas vicinais e realização treinamento/capacitação dos policiais, possibilitando a ampliação da área de atuação da Polícia Militar de Minas Gerais para a zona rural do município de Papagios, garantindo, a efetividade da segurança pública para os moradores do campo com patrulhamento preventivo e ostensivo.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Estruturar espaços de convivência, lazer e recreação	LAGOA PARA PESCA	Construção de Lagoa para pesca recreativa	Construir lagoa para pesca recreativa em área comum e de livre acesso às comunidade de Córrego do Barro, Chacreamentos Paraopeba e Vargem Grande e Muquém. Realizar a escavação de uma lagoa e povoamento da mesma com alevinos para realizar pesca recreativa dos atingidos.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Construir de posto policial e instalar patrulha rural	BASE COMUNITÁRIA (POSTO POLICIAL) DA PMMG EM CÓRREGO DO BARRO	Construção de posto policial da PMMG - Córrego do Barro	Implementação de uma Base Comunitária (Posto Policial) da PMMG na localidade de Córrego do Barro, assegurando a fixação de uma base permanente, com estrutura e preparo adequado para a mediação dos conflitos comunitários. O projeto prevê construção de uma edificação, equipada com toda mobília e ferramentas necessárias, bem com a ampliação do contingente policial alocado para a zona rural.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Estruturar espaços de convivência, lazer e recreação	REFORMA DA ANTIGA ESCOLA MUNICIPAL NHONHÔ BROCHADO PARA CRIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DO MUQUÉM	Construção do Espaço de Convivência - Comunidade Muquém	Construir um espaço multiuso convivência para a comunidade do Muquém, incluindo reforma e melhorias nas instalações onde funcionava a Escola Municipal Nhonhô Brochado
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Estruturar espaços de convivência, lazer e recreação	ÁREA DE RECREAÇÃO/LAZER COM SALÃO COMUNITÁRIO PARA EVENTOS	Criação de área de recreação, lazer e eventos	Construir espaço comunitário em que seja possível a realização de eventos, reuniões e atividades festivas, bem como lazer e recreação ao ar livre, tendo vista que o ponto de encontro para realização de atividades de lazer e recreação era o Rio Paraopeba que se encontra impossibilitado de acesso e uso.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Construir e/ou reformar quadras, pistas de skate e campo de futebol	Implementação de Pistas de Skate	Implementação de Pistas de Skate	Implementação de pistas de skate no município, visando o aumento da prática da modalidade esportiva, com a disponibilização dos materiais esportivos necessários e a oferta de aulas por profissional de Educação Física. O objetivo é proporcionar a integração social, a melhoria da qualidade de vida e o fortalecimento dos vínculos na comunidade através do uso dos espaços públicos pela população.

Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Construir e/ou reformar quadras, pistas de skate e campo de futebol	Implementação de Quadras Poliesportivas	Implementação de Quadras Poliesportivas	Construção de quadras poliesportivas cobertas com estrutura adequada para a prática de 04 modalidades esportivas (futsal, basquete, vôlei e handebol), ampliando o acesso da população aos espaços públicos.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Realizar programas para prevenir a criminalidade: elaborar diagnósticos, planos de ação e formar atores locais	Prevenção à Criminalidade - Programa Selo Prevenção Minas	Prevenção à Criminalidade - Programa Selo Prevenção Minas	Consiste na implantação Unidade de Prevenção à Criminalidade - UPC de abrangência regional, para prestação de serviços de fortalecimento de políticas públicas direcionadas à prevenção da criminalidade por meio das seguintes linhas de atuação: atividades de formação para atores locais que atuam com os públicos mais vulneráveis; elaboração de diagnósticos e planos de ação de acordo com o cenário de segurança pública local; e criação de espaços multissetoriais de articulação de rede e participação social.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Realizar programas para prevenir a criminalidade: Fica Vivo! e Mediação de Conflitos	Prevenção à Criminalidade - Programas Fica Vivo! e Mediação de Conflitos	Prevenção à Criminalidade - Programas Fica Vivo! e Mediação de Conflitos	Consiste na implantação de Unidades de Prevenção à Criminalidade - UPC de abrangência territorial, com prestação de serviços do Programa de Controle de Homicídios - Fica Vivo! e do Programa Mediação de Conflitos, e custeio das oficinas do Programa Fica Vivo!. O projeto contempla recursos para estruturação do espaço físico e para a contratação de profissionais para a execução das atividades previstas nas metodologias dos referidos programas.
Assistência Social, Esportes e Segurança Pública	Construir e/ou reformar quadras, pistas de skate e campo de futebol	P29 – REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL NO DISTRITO DE CÓRREGO DO BARRO	Reforma do campo de futebol no distrito de Córrego do Barro	Reformar o campo de futebol do Distrito de Córrego do Barro, para promover a prática de esportes e incentivar os campeonatos rurais, proporcionando lazer, saúde e qualidade de vida aos moradores da região. Este projeto contempla a reforma do gramado, execução de alambrado, arquibancadas e iluminação.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Promover o cuidado com a saúde mental nas escolas	Atenção à saúde mental da comunidade escolar: Fortalecimento pedagógico, acolhimento e atenção à saúde mental da comunidade escolar.	Atenção à saúde mental da comunidade escolar: Fortalecimento pedagógico, acolhimento e atenção à saúde mental da comunidade escolar.	O projeto objetiva contribuir para a superação dos danos causados pela tragédia, atendendo às especificidades da região e potencializando o desenvolvimento do território por meio do incentivo à permanência dos estudantes nas escolas, com o fortalecimento da capacidade pedagógica dos profissionais da educação e escolas, na rede estadual dos municípios atingidos. O projeto envolverá as seguintes ações: formação em competências socioemocionais (Ação Educativa); Formação em Justiça Restaurativa (para professores, gestores e comunidade escolar); aquisição de acervo temático para bibliotecas escolares; e garantia da infraestrutura necessária para a realização de trabalhos de campo pelas escolas de todo o território atingido.

Educação, geração de renda e empreendedorismo	Oferecer cursos sobre educação financeira, carreira e incentivar o empreendedorismo	PROJETO CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL FINANCEIRA E EMPREENDEDORA	Capacitação em educação financeira, empreendedorismo e carreira	Capacitar trabalhadores e jovens, prioritariamente do ensino médio, em temas ligados a educação financeira, orientação profissional, empreendedorismo e habilidades socioemocionais. O projeto visa auxiliar na preparação para a (re)inserção no mercado de trabalho e estimular a geração de renda.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Capacitar produtores locais e agricultores familiares em compras governamentais	DESENVOLVIMENTO LOCAL POR MEIO DE COMPRAS PÚBLICAS MUNICIPAIS	Desenvolvimento Local por meio de Compras Públicas Municipais	O projeto consiste na contratação de empresa de consultoria para fornecer capacitação aos pequenos produtores locais e agricultores familiares no âmbito das compras governamentais, com vistas a aumentar a participação e competição nos certames licitatórios. O projeto também prevê capacitação para os agentes públicos municipais de forma que eles possam realizar de forma mais adequada os processo de compras públicas e também possibilitar maior inserção do público citado (pequenos produtores e agricultores familiares) nestas.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Oferecer cursos sobre educação financeira, carreira e incentivar o empreendedorismo	Projeto Empreendedorismo e Inovação Jovem	Empreendedorismo e Inovação Jovem	Contratação de consultoria para criação de políticas universitárias que favoreçam a prática de empreendedorismo e inovação pelos alunos das Instituições de Ensino Superior - IES. Também estimulará a criação de startups por meio da realização de workshops hackathons e programa de pré-aceleração sobre desenvolvimento de negócios de base tecnológica, com o intuito de possibilitar que o estudante possa construir capacidade empreendedora para desenvolver seu próprio negócio e se tornar mais atrativo para o mercado de trabalho.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Estruturar e fomentar empreendimentos coletivos solidários, cooperativas e associações	Estruturação e Fomento aos Empreendimentos Coletivos	Estruturação e Fomento aos Empreendimentos Coletivos	Estimular a formação e o fortalecimento de grupos de pessoas que buscam produzir e vender seus produtos e serviços, especialmente no formato de cooperativas ou associações, impactando diretamente no nível de renda da população atingida e, ao mesmo tempo, gerando sua autonomia.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Expandir a Educação Integral e fortalecer vínculos e reintegração à comunidade escolar	Fortalecimento de vínculos e reintegração à comunidade escolar	Fortalecimento de vínculos e reintegração à comunidade escolar	O projeto objetiva incentivar a permanência dos estudantes nas escolas por meio das seguintes ações: oferta de cursos técnicos no contraturno para estudantes do ensino médio regular; realização de projetos que incentivam o pensamento científico, crítico e criativo; capacitações que visam fortalecer a capacidade pedagógica escolar para promover um ambiente inclusivo e acolhedor, entre outros.

Educação, geração de renda e empreendedorismo	Expandir a Educação Integral e fortalecer vínculos e reintegração à comunidade escolar	Fortalecimento e Expansão da Educação Integral no Território	Fortalecimento e Expansão da Educação Integral no Território	Fortalecimento e expansão da Educação Integral nos municípios atingidos, especialmente o Ensino Médio em Tempo Integral (EMTI) e Educação Profissional, proporcionando a formação de cidadãos com competências e habilidades necessárias para a vida e o mercado de trabalho. Estão previstas as seguintes ações: obras para melhoria de infraestrutura nas escolas EMTI da região atingida; aquisição de mobiliários, equipamentos de tecnologia e laboratórios; ampliação de espaços para realização de esportes, lazer, recreação e cultura; ampliação dos espaços e acervos das bibliotecas escolares; ampliação dos laboratórios de informática; capacitação dos profissionais; entre outras.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Capacitar professores para uso de novas tecnologias	Polo Audiovisual para Juventude	Polo Audiovisual para Juventude	Ofertar cursos de capacitação para profissionais da educação para utilização dos recursos de mídia em suas práticas pedagógicas, incorporando tecnologias de informação e comunicação em suas aulas. Em seguida, os alunos irão vivenciar práticas da criação audiovisual, com a produção de uma série para ser exibida na programação da Empresa Mineira de Comunicação (EMC), divulgando o potencial turístico da região.
Educação, geração de renda e empreendedorismo	Reformar e realizar melhorias na estrutura física das escolas	Reestruturação das escolas estaduais da Bacia do Paraopeba	Reestruturação das escolas estaduais da Bacia do Paraopeba	O projeto prevê a reestruturação de escolas estaduais da Bacia do Paraopeba e Brumadinho, sendo possíveis os seguintes tipos de intervenções: construção, ampliação, ampliação e adequação, reforma, reforma e adequação, obras de acessibilidade e implantação de quadras. Todas as ações serão precedidas de diagnóstico das necessidades e demandas do território do município.
Infraestrutura Urbana e Rural	Ampliar o cemitério municipal	(Aglutinação) AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO COM A CONSTRUÇÃO DE UM VELÓRIO; P28 – CONSTRUÇÃO DE VELÓRIO NO DISTRITO DE CÓRREGO DO BARRO	Ampliação do Cemitério	Ampliar o cemitério e construir um velório, com o objetivo de ampliar a capacidade de comportar os falecidos da comunidade de Córrego do Barro e de criar um espaço no qual as pessoas possam exercer sua religião e realizar seus rituais culturais.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar o planejamento urbano e territorial	Apoio ao Planejamento Urbano - Revisão de Planos Diretores Municipais	Apoio ao Planejamento Urbano - Revisão de Planos Diretores Municipais	Contratação de empresa especializada para elaborar ou revisar o Plano Diretor do município, de forma a orientar a política de desenvolvimento econômico, social e sustentável, por meio do planejamento e ordenamento da expansão urbana municipal.

Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	ASFALTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO À COMUNIDADE - INICIAR NA PORTEIRA DO GERALDÃO PASSANDO POR DENTRO ATÉ BOM JESUS DO PARÁ	Asfaltamento da estrada de acesso à comunidade de Córrego do Barro	Realizar pavimentação asfáltica em estrada vicinal com aproximadamente 17 km, de acesso à comunidade Córrego do Barro. O projeto visa a realização da pavimentação asfáltica em estrada vicinal que dá acesso às comunidades de Chacreamento Vargem Grande, Chacreamento Paraopeba, Corrego do Barro e Muquém.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar o planejamento urbano e territorial	Atualização Cadastral e Geração de Base Georreferenciada Digital	Atualização Cadastral e Geração de Base Georreferenciada Digital	O projeto consiste na contratação de serviços técnicos especializados em geoprocessamento para levantamento e atualização cadastral, geração de base georreferenciada digital e implantação de Sistema de Informações Geográficas. Com isso, objetiva-se assegurar ao administrador público o suporte necessário à tomada de decisões para uma gestão e planejamento urbano e territorial eficiente, eficaz e sustentável.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	CALÇAMENTO DE RUAS NA COMUNIDADE	Calçamento de ruas na comunidade	Executar revestimento asfáltico/calçamento de vias na comunidade de Córrego do Barro para melhorar a mobilidade e segurança da população.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a iluminação pública, o acesso público à internet, investir em energia fotovoltaica e instalar câmeras de segurança	Cidades inteligentes: modernização da Iluminação Pública, acesso público a internet (rede de wi-fi) e implantação de câmeras de segurança	Cidades inteligentes: modernização da Iluminação Pública, acesso público a internet (rede de wi-fi) e implantação de câmeras de segurança	Estruturação de projetos de cidades inteligentes com modernização da Iluminação Pública, acesso público a internet (rede de wi-fi) e implantação de câmeras de segurança para os municípios interessados (desenho de modelos econômico, jurídico e operacional/engenharia), por meio de fundo de concessão. Uma vez aprovados os projetos, prevê-se aporte de recursos, não reembolsáveis (ou seja, não é necessário devolução), para investimentos relacionados com os seguintes escopos: substituição da iluminação para LED, incluindo praças e pontos turísticos; ampliação da rede de IP; rede de segurança (implantação de câmeras e centro de controle operacional) e comunicação (hotspots WiFi e rede de fibra ótica interligando prédios públicos). Os recursos para desenho de projetos serão utilizados prioritariamente nos projetos de eficiência e, no seu retorno ao fundo em caso de êxito, poderão ser utilizados em outras áreas de estruturação de interesse dos municípios (postos de saúde, creches, escolas, entre outros).

Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P12 – USINA DE ASFALTO FIXA, VEÍCULO PARA PINTURA DE VIAS PÚBLICAS	Compra e instalação de maquinário para usina de asfalto fixa e aquisição de veículo para pintura de vias públicas	Comprar e instalar maquinário para usina de asfalto fixa e aquisição de veículo para pintura de vias públicas, tendo em vista as grandes demandas por operações de tapa-buracos e pavimentações. Visa aumentar a agilidade e a qualidade do serviço e diminuir gastos com terceirizações.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P13 – USINA DE ASFALTO MÓVEL	Compra e instalação de maquinário para usina de asfalto móvel	Adquirir e instalar maquinário para usina de asfalto móvel, tendo em vista as grandes demandas por operações de tapa-buracos e pavimentações. Visa aumentar a agilidade e a qualidade do serviço e diminuir gastos com terceirizações.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P15- IMPLANTAÇÃO DE AVENIDA SANITÁRIA – MOBILIDADE	Construção de avenida sanitária entre os bairros São Luiz e Dom Bosco	Canalizar o Ribeirão Paciência para implantação de avenida sanitária entre os Bairros São Luiz e Dom Bosco, perímetro urbano no Município de Pará de Minas, com objetivo promover a interligação entre as regiões e a mobilidade.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	CALÇAMENTO DOS PONTOS CRÍTICOS DAS ESTRADAS	Construção de calçamento nos pontos críticos das estradas de Múquem e acessos	Construir calçamento nos pontos críticos das estradas de Múquem e acessos.
Infraestrutura Urbana e Rural	Construir casas populares e realizar regularização fundiária urbana	P31 – CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES	Construção de casas populares	Construção de casas populares para atender a demanda do município e garantir moradia segura e digna aos cidadãos de baixa renda, vivendo em área de risco, locais irregulares ou sem moradia própria.
Infraestrutura Urbana e Rural	Construir área para instalação de indústrias	(Aglutinação) P09 – DISTRITO INDUSTRIAL “PORTO” – BR352; P10 – DISTRITO INDUSTRIAL “ÁGUA LIMPA” – BR 352; P11 – DISTRITO INDUSTRIAL “GORDURAS” – BR 352	Construção de infraestrutura básica para criação de áreas para instalação de indústrias	Execução de infraestrutura básica para Implantação de 3 Distritos Industriais na BR352: "Porto", "Água Limpa" e "Gorduras". Os Distritos permitirão a implantação de empresas e indústrias no município em locais adequados e controlados, gerando emprego e renda.

Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P06 – CONSTRUÇÃO DE TREVO NA BR-262 – ACESSO AO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS	Construção de trevo na BR-262 – Acesso ao município de Pará de Minas	Construção de novo trevo de acesso à cidade na BR-262, em frente ao Batalhão da Polícia Militar. O atual trevo de acesso ao Município é inseguro e com sério problema de alagamentos e acidentes devido à baixa visibilidade do trecho. A construção de um novo trevo, mais seguro e planejado, trará conforto aos motoristas bem como, garantir maior segurança e melhor mobilidade no trânsito.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P14 – DUPLICAÇÃO DA AVENIDA NOVA SERRANA	Duplicação da Avenida Nova Serrana	Duplicar a Avenida Nova Serrana, um dos principais corredores de acesso da cidade, visando melhorar a mobilidade urbana.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a iluminação pública, o acesso público à internet, investir em energia fotovoltaica e instalar câmeras de segurança	(Aglutinação) AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA; EXTENSÃO DE REDES ELÉTRICAS NO MUNICÍPIO; AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Extensão da Rede de Energia Elétrica	Ampliar a capacidade da rede de transmissão de energia elétrica, colocar um transformador mais potente, arrumar a rede elétrica, trocar os cabos e ampliação da capacidade de transmissão energética.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	INFRAESTRUTURA DAS RUAS	Infraestrutura de vias públicas: execução de revestimento asfáltico	Executar revestimento asfáltico em vias de comunidades rurais.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a iluminação pública, o acesso público à internet, investir em energia fotovoltaica e instalar câmeras de segurança	INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	Instalação de Energia Solar	Instalar módulos de energia solar para geração de energia elétrica a fim de atender integralmente às demandas dos domicílios, propriedades, funcionalidades públicas e demais localidades das comunidades de Pará de Minas.

Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P03 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MOBILIDADE URBANA	Pavimentação Asfáltica	Pavimentar estradas municipais com objetivo de melhorar o acesso aos distritos e povoados com maior volume de tráfego.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO DA CIDADE SÃO JOSÉ DA VARGINHA ATÉ O CHACREAMENTO PARA OPEBA NO DISTRITO DE CÓRREGO DO BARRO	Pavimentação asfáltica - Córrego do Barro	Executar pavimentação asfáltica de aproximadamente 15 KM de vias e estradas do trecho da cidade São José da Varginha até o Chacreamento Paraopeba no distrito de Córrego do Barro.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P08 – REFORÇO E CONSTRUÇÃO DE PONTES NO PERÍMETRO URBANO	Reforço e construção de pontes no perímetro urbano	Instalar tirantes visando estruturar a ponte existente à Rua Antônio Carlos. E construir ponte para o prolongamento da Av. Padre José Viegas e da Rua João Ferreira Sobrinho, visando viabilizar a passagem de caminhões pesados sem a necessidade de desvios.
Infraestrutura Urbana e Rural	Reformar e ampliar o prédio da Prefeitura	P16 – REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS	Reforma e ampliação do prédio da Prefeitura Municipal	Reformar o prédio da Prefeitura Municipal e ampliá-lo, para centralizar as Secretarias do município, que hoje funcionam em imóveis alugados.
Infraestrutura Urbana e Rural	Construir casas populares e realizar regularização fundiária urbana	Regularização Fundiária Urbana	Regularização Fundiária Urbana	O projeto consiste na contratação de empresa especializada para a execução de serviços técnicos destinados à regularização fundiária urbana no municípios, visando a incorporação de imóveis irregulares, inseridos em núcleos urbanos informais, ao ordenamento territorial urbano, com a titulação de seus ocupantes e garantindo a eles direitos e segurança jurídica sobre a propriedade de seus imóveis.
Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a iluminação pública, o acesso público à internet, investir em energia fotovoltaica e instalar câmeras de segurança	P05 – TROCA DO PARQUE ILUMINOTÉCNICO DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS	Troca do parque iluminotécnico	Troca de todo o Parque Iluminotécnico do Município, com aproximadamente 14.000 pontos de iluminação, por luminárias de LED, no Perímetro Urbano e na Zona Rural.

Infraestrutura Urbana e Rural	Melhorar a estrutura das estradas, ruas, pontes e dos acessos rodoviários	P01 –VARIANTE RODOVIÁRIA BR352 - MOBILIDADE URBANA	Variante Rodoviária BR 352 - Abertura, regularização de base e sub base, drenagem e pavimentação	Abertura, regularização de base e sub base, drenagem e pavimentação de variante rodoviária do trecho urbano da BR352, com objetivo de direcionar o fluxo de veículos, principalmente veículos pesados, de forma segura e eficiente.
Saúde	Saúde Mental: melhorar estrutura dos Centros de Atenção Psicossocial, contratar e capacitar profissionais	Fortalecimento da Rede de Atenção Psicossocial: Política de Capacitação em Saúde Mental, Álcool e Outras Drogas - Brumadinho e municípios da Bacia do Paraopeba	Capacitação em Saúde Mental, Álcool e Outras Drogas para os servidores para melhoria da qualidade do atendimento da população	Capacitar profissionais da Rede de Atenção Psicossocial, possibilitando ao município ter servidores mais qualificados para garantir o acolhimento e o atendimento especializado da população afetada.
Saúde	Construir Postos de Saúde e Centro de Referência em Saúde Mental	P04 – CONSTRUÇÃO DE PSF E CERSAN – SAÚDE	Construção de novos Centros de Saúde e novo Centro de Referência em Saúde Mental (CERSAM)	Construir unidades de saúde para suprir demanda da população das regiões que não possuem PSF próximo, e construir Centro de Referência em Saúde Mental (CERSAM) junto ao CAPS-AD, unificando o atendimento da saúde mental.
Saúde	Construir Centro de Zoonoses	P25 – CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOONOSES	Construção do centro de zoonoses	Construir Centro de Zoonoses para melhorar as ações preventivas e efetivas do controle de doenças, recebimento, triagem, abrigamento, castração e encaminhamento a adoção dos cães e gatos.
Saúde	Saúde Mental: melhorar estrutura dos Centros de Atenção Psicossocial, contratar e capacitar profissionais	Fortalecimento da Rede de Atenção Psicossocial: Supervisão de Casos Clínicos	Contratação de profissionais supervisores clínicos para os Centros de Atenção Psicossocial - CAPS	Realizar investimentos financeiros destinado a contratação de profissionais de nível superior com formação em saúde mental para a supervisão de casos clínicos nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), objetivando ampliar o conhecimento técnico da equipe e oferta de atendimento multidisciplinar qualificado à população.
Saúde	Construir e equipar um Bloco de Hemodiálise	P18 – CONSTRUIR E EQUIPAR BLOCO DE HEMODIÁLISE	Construção e equipagem de bloco de hemodiálise	Construir e equipar bloco de hemodiálise em Pará de Minas, para garantir atendimento aos pacientes que necessitam de hemodiálise, evitando a necessidade de deslocamento para municípios vizinhos.

Saúde	Fortalecer os serviços especializados no atendimento à Saúde do Trabalhador	Fortalecimento da atuação dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador – CERESTs Regionais	Fortalecimento da atuação dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador – CERESTs Regionais	Fortalecer a atenção integral à saúde do trabalhador, por meio de ações de capacitação, assistência e vigilância em saúde do trabalhador e investimento em infraestrutura e aquisição de equipamentos.
Saúde	Fortalecer os Consórcios Intermunicipais de Saúde: disponibilizar carros e ampliar consultas e exames especializados	“Fortalecimento do atendimento em saúde de média complexidade por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde que atendem os municípios atingidos – veículos para transporte de pacientes”	Fortalecimento do atendimento em saúde de média complexidade por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde que atendem os municípios atingidos – veículos para transporte de pacientes	Adquirir veículos para o transporte de pacientes para atendimento no âmbito da Média Complexidade Ambulatorial (consultas especializadas e exames) nos Consórcios Intermunicipais de Saúde (CIS).
Saúde	Fortalecer os Consórcios Intermunicipais de Saúde: disponibilizar carros e ampliar consultas e exames especializados	Fortalecimento do atendimento em saúde de média complexidade por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde que atendem os municípios atingidos – consultas e exames especializados	Fortalecimento do atendimento em saúde de média complexidade por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde que atendem os municípios atingidos – consultas e exames especializados	Realizar investimentos financeiros para ampliação de consultas e exames da Média Complexidade Ambulatorial em Saúde oferecidas pelos Consórcios Intermunicipais de Saúde (CIS). Também contempla a aquisição de equipamentos para melhorar a qualidade na oferta dos exames e resposta adequada conforme a necessidade de saúde.
Saúde	Saúde Mental: melhorar estrutura dos Centros de Atenção Psicossocial, contratar e capacitar profissionais	Fortalecimento da Rede de Atenção Psicossocial: Aporte de recursos financeiros para investimento nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) - Brumadinho e Municípios da Bacia do Paraopeba	Incentivo financeiro destinado a investimento para compra de equipamentos, materiais, mobiliário e obras nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS)	Realizar investimentos financeiros para fortalecer a Rede de Atenção Psicossocial nos municípios atingidos, garantindo melhor infraestrutura dos serviços e melhor atendimento da população.

Saúde	Reformar e ampliar o Hospital Padre Libério	P02 – REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL PADRE LIBÉRIO	Reforma e ampliação do Hospital Padre Libério	Reformar e ampliar o Hospital Padre Libério, interligando o Ambulatório Médico de Especialidade e atendendo a demanda dos usuários com centro cirúrgico de baixa e média complexidade.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Promover nova rota cultural criativa e estimular o turismo	CONSTRUÇÃO DE ÁREA VERDE NA COMUNIDADE	Construção de área verde na comunidade Córrego do Barro	Adquirir Área Verde na Comunidade de Córrego do Barro para criação de um espaço de visitação e de referência das tradições da cultura popular, mineira e local; Preservar a memória do Rio Paraopeba através dos moradores do lugar; Implementar dentro dessa Área Verde, um Centro de referência cultural e social voltado para essa finalidade; Divulgação no Circuito e Mapa do Roteiro Turístico do Estado; Divulgação dos atrativos turísticos; Instalação de placas de orientação, sinalização e serviços; Revitalização de espaços públicos na sede da Comunidade, como as praças e o Cruzeiro.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Promover nova rota cultural criativa e estimular o turismo	Corredor Criativo Paraopeba	Corredor Criativo Paraopeba	Estimular a vocação turística e cultural da região e fomentar a reestruturação dos arranjos produtivos locais, fomentando nova rota cultural criativa, denominada Corredor Criativo Paraopeba. A partir dos princípios da economia criativa, integrando tecnologia, inovação, cultura, criatividade e sustentabilidade, o projeto envolverá toda a produção de cultura, equipamentos culturais, fazedores de cultura, atividades e equipamentos turísticos e promoverá articulação entre agentes culturais, turísticos e o poder público. É composto pelos subprojetos: Diagnóstico do Corredor Criativo Paraopeba, Capacitação por Educação à Distância, Sinalização, Editais de Fomento à Cultura, Central de negócios e Estruturação do Cicloturismo.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Estruturar e promover turismo ambiental na Serra do Cristo	P27 – PROJETO SERRA DO CRISTO	Estruturação física e implementação de instrumentos de gestão para o Conjunto Histórico e Paisagístico Serra do Cristo	Projeto de elaboração e implementação de instrumentos de gestão e estruturação física para o Conjunto Histórico e Paisagístico Serra do Cristo, promovendo a cultura e turismo na Serra do Cristo, através da integração do meio ambiente.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Conservar, restaurar e assegurar o patrimônio cultural material: estação ferroviária, espaços culturais, igreja e acervo	FORMAÇÃO DE AGENTES CULTURAIS PARA CONSERVAÇÃO E RESTAURO DO PATRIMÔNIO	Formação de agentes culturais para conservação e restauro do patrimônio	Realizar formação e qualificação profissional de jovens e adultos em Conservação e Restauro do Patrimônio Cultural. Faz parte do projeto ainda o restauro de peças de acervos comunitários durante as atividades de formação.

Turismo, Cultura e Patrimônio	Realizar inventário e propor ações para salvaguarda de bens culturais regionais	Inventário regional de bens culturais	Inventário regional de bens culturais	Elaborar Inventário Regional de bens culturais dos municípios atingidos, que consiste em um estudo com a participação das comunidades, que busca identificar, de forma colaborativa, os seus bens culturais. O projeto prevê o mapeamento do patrimônio cultural da região, isto é, os saberes tradicionais enraizados no cotidiano das comunidades; as estruturas arquitetônicas e arqueológicas, acervos documentais, os rituais e festas que marcam a vivência coletiva do trabalho, da religiosidade e do entretenimento; as manifestações literárias, musicais, plásticas, cênicas e lúdicas; bem como os lugares de referência, tais como mercados, feiras, santuários, praças e demais espaços onde se concentram e se reproduzem práticas culturais coletivas. Ao final do estudo, serão identificadas junto às comunidades, as ações prioritárias no campo do patrimônio cultural. A organização do inventário estimulará o planejamento de políticas públicas de cultura, a elaboração de atividades de Educação para o Patrimônio, a formação profissional para atuação na área e o fortalecimento dos vínculos de pertencimento das comunidades com a região em que vivem, entre outros.
-------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------	--

Turismo, Cultura e Patrimônio	Revitalizar a iluminação de núcleos históricos	Luz no Patrimônio Cultural	Luz no Patrimônio Cultural	Realizar obra para transferir a fiação aérea dos postes existentes em determinadas localidades dos municípios para dutos subterrâneos, promovendo a redução da poluição visual. Pretende-se com essa ação, a valorização das edificações históricas com uma iluminação especial e a substituição dos postes existentes por novos postes ornamentais, mais seguros, econômicos e com tecnologia LED. Sua implementação possibilitará o embelezamento dos municípios, aumentando o potencial turístico dessas localidades, trazendo mais recursos e oportunidades para sua população. Em Pará de Minas, o projeto visa atuar nas áreas de entorno das Praças Torquato de Almeida e Francisco Torquato de Almeida, onde se encontra a Estação Ferroviária Pará de Minas, a Casa de Cultura Juscelino Kubitschek, a Escola Estadual Torquato de Almeida e edificações art déco, art nouveau, protomodernas e modernas. Além disso, pretende seguir o percurso na rua São José até a Praça Afonso Pena, onde está o Fórum Desembargador Pedro Nestor, o prédio dos Correios e Telégrafos e outras edificações de destaque para o município. Próximo à Praça Afonso Pena, na rua Delfim Moreira, estão a Escola Estadual Governador Valadares e o Santuário de Nossa Senhora da Piedade. Por fim, continuando o percurso na rua São José, pretende-se unir essas áreas ao Museu Histórico, Documental, Fotográfico e do Som, antiga sede da fazenda de Manoel Batista, o “Pato-Fofó”, uma das primeiras edificações da região. Além dessa área, pretende atender à rua Benedito Valadares, onde estão o Centro Literário Pedro Nestor e a Capela e Hospital Irmandade Nossa Senhora da Conceição.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Produzir material audiovisual para preservar e divulgar a memória cultural da região	MEMÓRIA CULTURAL - Programa de preservação cultural, retomada do turismo e geração de empregos na Bacia do Paraopeba	Produção e divulgação de conteúdo audiovisual original para preservação da memória cultural da Bacia do Paraopeba	Produzir conteúdo audiovisual e radiofônico original, a ser veiculado na Fundação TV Minas Cultural e Educativa e Rádio Inconfidência, visando a valorização e a preservação da memória cultural e do patrimônio das localidades da região da Bacia do Paraopeba. A produção desse conteúdo é uma forma de documentar e garantir a preservação das narrativas locais, do patrimônio, da cultura, suas histórias e memórias, e terá papel central na divulgação das belezas da região, seus potenciais turísticos e econômicos.

Turismo, Cultura e Patrimônio	Conservar, restaurar e assegurar o patrimônio cultural material: estação ferroviária, espaços culturais, igreja e acervo	Restauração de Estações Ferroviárias Protegidas	Restauração de Estações Ferroviárias Protegidas	Conservar, restaurar e revitalizar estação ferroviária de Pará de Minas, visando ações para preservar o patrimônio cultural ferroviário, fortalecer a memória coletiva e aumentar o turismo na região.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Preservar e fomentar o patrimônio imaterial: grupos de folia, tocadores e fazedores de viola, grupos de congado e reinados	Salv guarda do patrimônio cultural imaterial acutelado	Salv guarda do patrimônio cultural imaterial acutelado	Identificar, planejar e executar ações de proteção e valorização para os grupos de folia, tocadores/as e fazedores/as de viola, grupos de congado e reinados nos municípios atingidos. Essas práticas culturais são reconhecidas como patrimônio cultural do estado de Minas Gerais e, por isso, devem receber ações que contribuam para sua continuidade.
Turismo, Cultura e Patrimônio	Conservar, restaurar e assegurar o patrimônio cultural material: estação ferroviária, espaços culturais, igreja e acervo	Segurança contra Incêndio e Pânico em Edificações Protegidas	Segurança contra Incêndio e Pânico em Edificações Protegidas	Instalar sistema de prevenção e combate a incêndio na Casa de Cultura Presidente Juscelino Kubistchek de Oliveira (Antigo Grande Hotel), na Igreja N. Sra. das Graças e no Museu Histórico de Pará de Minas. O objetivo é preservar e resguardar as edificações e seus acervos e elementos artísticos protegidos como patrimônio cultural mineiro. Além disso, espera-se melhorar a segurança dos usuários, com a instalação de extintores de incêndio, hidrantes, sinalização e demais equipamentos necessários.



