

RELATÓRIO DE ITENS DO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2021

Typo do item	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grav de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Justificativa para aquisição ou contratação
Serviço	4316	LOCACAO DE IMOVEL	O Contrato tem por objeto regular as condições de locação do 8º andar e dos conjuntos 01, 04 e 05 do 7º andar da Torre C do Complexo Parque Cidade Corporate com direito a uso de 87 (oitenta e sete) vagas de garagem.	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2021	GELTI	Manutenção do contrato de locação do 8º andar e dos conjuntos 01, 04 e 05 do 7º andar da Torre C do Complexo Parque Cidade Corporate com direito a uso de 87 (oitenta e sete) vagas de garagem.
Serviço	4316	LOCACAO DE IMOVEL	Locação de espaço físico localizado na cobertura da Torre "C" para instalação de uma 01 (uma) Torre de Resfriamento de ar condicionado para sala segura da Empresa de Planejamento e Logística, localizada no SCS Quadra 09 Lote C, Torre C – Ed. Parque Cidade Corporate, Brasília/DF, CEP:70.308-200	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	25/08/2021	GELTI	Manutenção do locação de espaço físico localizado na cobertura da Torre "C" para instalação de uma 01 (uma) Torre de Resfriamento de ar condicionado para sala segura da Empresa de Planejamento e Logística, localizada no SCS Quadra 09 Lote C, Torre C – Ed. Parque Cidade Corporate, Brasília/DF, CEP:70.308-200
Serviço	24198	PRESTACAO DE SERVICO DE TRANSPORTE PARA SERVIDOR - OUTRAS NECESSIDADES	Prestação de serviço de agenciamento de transporte terrestre para atender os profissionais e colaboradores, exclusivamente a serviço da Empresa de Planejamento e Logística - EPL, com emprego de ferramenta de gestão, por meio de Táxi, Locadoras ou Serviço de Transporte Individual Privado de Passageiro baseado em Tecnologia de Comunicação de Rede – STIPs	OUTRAS	49559	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	30/11/2021	GELTI	Manutenção do contrato de prestação de serviço de agenciamento de transporte terrestre para atender os profissionais e colaboradores, exclusivamente a serviço da Empresa de Planejamento e Logística - EPL, com emprego de ferramenta de gestão, por meio de Táxi, Locadoras ou Serviço de Transporte Individual Privado de Passageiro baseado em Tecnologia de Comunicação de Rede – STIPs.
Serviço	24023	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES	Prestação de serviços continuados de limpeza e conservação nas dependências da Empresa de Planejamento e Logística – EPL, que compreenderá, além da mão de obra, o fornecimento de todos os insumos e materiais e o emprego dos equipamentos necessários à execução dos serviços	M2	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	25/12/2021	GELTI	Manutenção do contrato de prestação de serviços continuados de limpeza e conservação nas dependências da Empresa de Planejamento e Logística – EPL, que compreenderá, além da mão de obra, o fornecimento de todos os insumos e materiais e o emprego dos equipamentos necessários à execução dos serviços
Serviço	20354	SERVICO TELEFONIA VIA SATELITE	Prestação de serviços de telefonia móvel pessoal (SMP) e de serviço telefônico fixo comutado (STFC), com fornecimento de aparelhos em regime de comodato.	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	11/08/2021	GELTI	Necessidade de prover serviços de telefonia para os colaboradores da EPL
Serviço	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF	Prestação de serviços Telefônico Fixo Comutado - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel, local e longa distância nacional e internacional) por meio de entroncamento E1, com disponibilização de ramais DDR - Discagem Direta a Ramal, a ser executado de forma contínua na Empresa de Planejamento e Logística – EPL, em Brasília (DF)	MIN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	26/06/2021	GELTI	Manutenção do contrato de prestação de serviços Telefônico Fixo Comutado - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel, local e longa distância nacional e internacional) por meio de entroncamento E1, com disponibilização de ramais DDR - Discagem Direta a Ramal.
Serviço	22845	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	Prestação, de forma contínua, dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário para as dependências da CONTRATANTE, na unidade de consumo localizada no SCS Q. 09, Lote "C" – 7º e 8º andares, Torre "C" – Complexo Cidade Corporate, Brasília/DF	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Necessidade de prover serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário
Serviço	4286	COMUNICACAO POR CORREIO	Serviços de Postagem de documentos	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	17/04/2021	GELTI	Prover serviços de postagem de documentos, em atendimento as necessidades da EPL
Serviço	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Prestação e utilização do serviço público de energia elétrica entre a distribuidora e a Empresa de Planejamento e Logística S.A. – EPL, identificada sob os números 1.403.809-9 e 1.436.846-3, de acordo com as Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica e demais regulamentos expedidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, sob as identificações CEB.	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Necessidade de manutenção do contrato para prover a empresa serviços de energia elétrica
Serviço	3891	TRADUCAO, ADAPTACAO E VERSAO DE TEXTOS	Serviços de tradução de textos técnicos não juramentados, da língua portuguesa para língua inglesa e/ou para a língua espanhola	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	03/09/2021	GERIC	Necessidade de atender as demandas de tradução de documentos voltados ao setor de transporte e logística
Serviço	10200	PRODUCAO JORNALISTICA	Serviço de publicidade legal impressa e/ou eletrônica	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	28/12/2021	GERIC	Necessidade de atendimento das demandas que ensejam publicação obrigatória por força de lei
Serviço	8729	PRESTACAO DE SERVICOS DE PORTARIA RECEPCAO	Serviços de recepção para atendimento as necessidades da EPL.	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/12/2021	GELTI	Necessidade de prover serviços de recepção para EPL
Serviço	15890	ESTIVA - CARREGADOR OPERADOR CARGA	Serviços de carregador para atendimento das necessidades da EPL	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/12/2021	GELTI	Prover serviços de carregadores para atendimento as necessidades da EPL
Serviço	14397	PRESTACAO DE SERVICOS DE COPEIRAGEM	Serviços de copeiragem para atendimento as necessidades da EPL	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/12/2021	GELTI	Prover serviços de copeiragem para atendimento as necessidades da EPL

Serviço	22861	PRESTACAO SERVICO COPA COZINHA	Serviços de garçons para atendimento as necessidades da EPL	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	01/12/2021	GELTI	Prover serviços de garçom para atendimento as necessidades da EPL
Serviço	19623	AUDITORIA AREA FINANCEIRA	Prestação de serviços de auditoria independente nas demonstrações contábeis.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	22/10/2021	GEFIN	Necessidade de serviços de auditoria independente com fundamento na Lei nº 13.303/2016
Serviço	3719	PRESTACAO DE SERVICOS DE AGENCIAMENTO DE VIAGENS	Prestação de serviços de agenciamento de viagens para voos regulares domésticos e internacionais	Serviço	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	25/11/2021	GELTI	Necessidade de continuidade na prestação dos serviços para atendimento as atividades institucionais da EPL
Serviço	3808	TREINAMENTO NA AREA DE ADMINISTRACAO	Plano Anual de Treinamento e Desenvolvimento - Capacitação	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2021	GEPEs	Capacitação e Treinamento dos colaboradores da empresa para o desempenho das atividades institucionais da EPL
Serviço	15156	ADMINISTRACAO EXECUCAO PROJETO EDUCACIONAL CONVENIO ESTAGIO UNIVERSITARIO MONITOR	Prestação de serviços de Agente de Integração para atuar como auxiliar na administração do programa de concessão de vagas de estágio não obrigatório remunerado, a estudantes de nível superior	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	16/07/2021	GEPEs	Serviço de integração para atuar como auxiliar na administração do programa de concessão de vagas de estágio não obrigatório remunerado, a estudantes de nível superior.
Serviço	13943	CORRETAGEM - SEGURO	Seguro de responsabilidade civil dos gestores - também conhecida como D&O (Directors & Officers) para os Conselheiros, Diretores, Gerentes e membros da Comissão Permanente de Licitação, da Empresa de Planejamento e Logística (EPL)	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	03/05/2021	GEPEs	Necessidade de manutenção da contratação de empresa para prestação de serviços de seguro de responsabilidade civil para diretores e gestores da EPL
Serviço	8800	MEDICINA ENGENHARIA TRABALHO - PLANEJAMENTO CONTROLE	Prestação de serviços de elaboração, implantação e implementação do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO); elaboração e implantação do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), elaboração, implantação e execução do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e elaboração do Laudo Técnico das Condições do Ambiente do Trabalho (LTCAT)	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	18/06/2021	GEPEs	Serviço de segurança e medicina do trabalho, em atendimento as disposições da Legislação Trabalhista
Serviço	14109	ADMINISTRACAO DE TIQUETE (TICKET) VALE ALIMENTACAO (CAR-TAO ELETRONICO) - SISTEMA CONVENIO	Prestação de serviços de administração, gerenciamento, emissão, distribuição e fornecimento de cartões de Vale Refeição/Alimentação eletrônico, magnético ou de similar tecnologia em PVC, equipado com microprocessador com chip eletrônico de segurança, com recargas mensais.	UN	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	05/03/2021	GEPEs	Necessidade de fornecimento de vale Refeição/Alimentação eletrônico aos empregados da EPL
Serviço	14826	INSTALACAO MANUTENCAO MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME SEGURANCA	Sistemas de CFTV, integrados com soluções de alarme, controle de acesso e automação do sistema temporizador de energia	Serviço	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	09/12/2021	GELTI	Necessidade de prover a segurança da EPL
Serviço	23108	ASSINATURA DE JORNAIS E PERIODICOS ACESSO SISTEMA ON-LINE	Assinatura Anual de ferramenta on-line de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/08/2021	GELIC	Fornecer subsídio e facilitar a pesquisa de preços para obtenção de preço de referência nos procedimentos licitatórios da EPL
Serviço	86	ESTUDOS E PROJETOS DE MEIO AMBIENTE - PLANO DIRETOR	Elaboração dos estudos ambientais relativos ao licenciamento ambiental das obras de implantação da infraestrutura ferroviária EF 170, compreendido territorialmente entre os Municípios de Lucas do Rio Verde/MT, e Itaituba/PA.	Serviço	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	08/10/2021	GEMAB	Continuidade dos estudos.
Serviço	3891	TRADUCAO, ADAPTACAO E VERSAO DE TEXTOS	Prestação de Serviços de Tradução de textos técnicos da língua portuguesa para inglesa e/ou para língua espanhola.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Média	06/01/2021	ASRIC	Atender demandas de tradução de documentos voltados para o setor de transportes e logísticas.
Serviço	10200	PRODUCAO JORNALISTICA	Serviço de publicidade legal impressa e/ou eletrônica.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Média	06/01/2021	ASRIC	A contratação do serviço de publicidade legal é imprescindível ao funcionamento da EPL, pois visa a publicação de avisos de licitação, edital, notificação e outros que estejam obrigados por força de lei.
Serviço	10219	RESENHA DE NOTICIA AGENCIAMENTO DE INFORMACAO SINOPSE RECORTE NOTICIA	Fornecimento diário de noticiosos de infraestrutura de transportes, análises, push exclusivos e clipping setoriais.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	12/05/2021	ASRIC	Atender às necessidades da EPL de formas a munir de informações a que auxiliem na tomada de decisões, contribuir para o aumento da capacidade técnica dos profissionais, garantir acesso a informações confiáveis e atualizadas, de acordo com os objetivos institucionais.
Serviço	17019	DECORACAO - EVENTOS SOLENIDADES	Prestação de serviços de apoio logístico em eventos no âmbito do Território Nacional em caráter continuado.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	04/01/2021	ASRIC	Atender a necessidade da EPL da promoção de discussões técnicas e ampliação da divulgação dos projetos produzidos pela estatal com maior nível de economicidade, eficiência e efetividade aos recursos públicos aplicados.
Serviço	16535	COMUNICACAO - ASSINATURA VALOR ADICIONADO	Assinatura anual de banco de imagens para produção gráfica.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/01/2021	ASRIC	Melhoria das peças gráficas desenvolvidas pela EL.
Serviço	16535	COMUNICACAO - ASSINATURA VALOR ADICIONADO	Melhoria da produção audiovisual para divulgação de projetos da EPL.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/01/2021	ASRIC	Melhoria da produção audiovisual para divulgação de projetos da EPL.
Serviço	16535	COMUNICACAO - ASSINATURA VALOR ADICIONADO	Assinatura anual de plataforma para produção de vinhetas.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/01/2021	ASRIC	Melhoria da produção audiovisual para divulgação de projetos da EPL.
Serviço	16535	COMUNICACAO - ASSINATURA VALOR ADICIONADO	Assinatura anual de aplicativo para apoio à gravações de vídeos em celular.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/01/2021	ASRIC	Melhoria da produção audiovisual para divulgação de projetos da EPL.

Serviço	21172	TREINAMENTO QUALIFICACAO PROFISSIONAL	Plano de Desenvolvimento de Pessoas da EPL - PDP.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	04/01/2021	GEPEs	A valorização dos profissionais e a aprendizagem contínua estão entre os princípios e diretrizes que norteiam a Gestão de Pessoas da EPL. Da mesma forma, a Política de Gestão de Pessoas da EPL prevê que será promovida a amplitude de participação nos eventos de capacitação e desenvolvimento, respeitadas as especificidades de cada ação.
Serviço	8800	MEDICINA ENGENHARIA TRABALHO - PLANEJAMENTO CONTROLE	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de elaboração, implantação e implementação do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO); elaboração e implantação do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), elaboração, implantação e execução do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e elaboração do LTCAT.	UN	450	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	18/06/2021	GEPEs	Necessidade de elaboração, implantação e implementação em atendimento a Norma Regulamentadora nº 7 e Norma Regulamentadora nº 9, exigências contidas no Capítulo V da CLT, e Portarias Do Ministério do Trabalho que tratam do Assunto.
Serviço	15156	ADMINISTRACAO EXECUCAO PROJETO EDUCACIONAL CONVENIO ESTAGIO UNIVERSITARIO MONITOR	Serviço de agente de integração para atuar como auxiliar na administração do programa de concessão de vagas de estágio não obrigatório remunerado, a estudantes de nível superior no âmbito da EPL.	UN	348	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/08/2021	GEPEs	Necessidade de contratação de agente de integração para atuar como auxiliar na administração do programa de concessão de vagas de estágio não obrigatório remunerado.
Serviço	13943	CORRETAGEM - SEGURO	Seguro de Responsabilidade Civil - CT.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	15/05/2021	GEPEs	Contratação de Companhia Seguradora, com experiência comprovada no mercado nacional, para emissão de apólice de seguro de responsabilidade civil dos gestores - também conhecida como Directors & Offices para os Conselheiros, Diretores, Gerentes e membros da Comissão Permanente de Licitação.
Serviço	15415	CARTORIO TABELIONATO	Serviços de cartório.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2021	GEFIN	Necessária para os serviços de elaboração de procurações, emissões de certidões, reconhecimento de firmas, autenticações e emissão de escrituras.
Solução de TIC	150012	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, NOME CAMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL Aquisição de Drone (DJI Matrice 600 Pro, ou equivalente). Equipado com: (i) câmera de 36,3 MP, vídeo: 4 k, lentes de característica multi-espectral; (ii) sensor LASER LIDAR capaz de capturar 300.000 mil pontos por segundo, para varredura de pontos/complemento de levantamento topográfico.	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos
Solução de TIC	289584	BANCO BATERIA	Aquisição de Baterias Reservas	UNIDADE	5	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos

Solução de TIC	150922	TABLET	Aquisição de Tablet iPad 4 (ou equivalente)	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	<p>Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos:</p> <p>(i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade;</p> <p>(ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros;</p> <p>(iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas;</p> <p>(iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas;</p> <p>(v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação;</p> <p>(vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção;</p> <p>(vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais;</p> <p>(viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos;</p> <p>(ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos</p>
Solução de TIC	98205	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP	Aquisição de Notebook i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, placa de vídeo GeForce 1050 ou equivalente	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	<p>Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos:</p> <p>(i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade;</p> <p>(ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros;</p> <p>(iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas;</p> <p>(iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas;</p> <p>(v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação;</p> <p>(vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção;</p> <p>(vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais;</p> <p>(viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos;</p> <p>(ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos</p>
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	Aquisição de Computador i7, 16GB de RAM, SSD de 240, HD 1TB, placa de vídeo GeForce 1050 ou equivalente	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	<p>Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos:</p> <p>(i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade;</p> <p>(ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros;</p> <p>(iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas;</p> <p>(iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas;</p> <p>(v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação;</p> <p>(vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção;</p> <p>(vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais;</p> <p>(viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos;</p> <p>(ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos</p>

Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	Aquisição de Computador i7, 16GB de RAM, SSD de 240, HD 1TB, placa de vídeo GeForce 1050 ou equivalente	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos
Solução de TIC	451805	MONITOR COMPUTADOR	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATÉ 22, TIPO DE TELA LCD, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM HD, INTERATIVIDADE DA TELA SENSÍVEL AO TOQUE, AJUSTE COM INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 Aquisição de Telas de alta resolução e 4K: resoluções até 3840 x 2160 com True Color (Windows 10 de 64 bits e placa de vídeo compatível)	UNIDADE	4	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos
Solução de TIC	312563	GAVETA DISCO RÍGIDO	GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO EXTERNA, TIPO PORTA USB, APLICAÇÃO PARA HD DE 3,5 POLEGADAS, MATERIAL GABINETE ALUMÍNIO Aquisição de HDs Externos de 4TB	UNIDADE	7	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL; DPL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos

Solução de TIC	233260	RASTREADOR	RASTREADOR, TIPO DISSIMULADO, DIMENSÕES 17,50 X 10,50 X 5, ALIMENTAÇÃO 12, ALIMENTAÇÃO MODEM CELULAR 6, ALIMENTAÇÃO GPS 9.60, TIPO MODEM ANALOGO AMPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MAGNET M OUT COM EXPUXO MAGNÉTICO DE 90 KG, CELU -	UNIDADE	4	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL; DPL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos
Solução de TIC	27502	CESSAO TEMPORARIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	Aquisição de software Pix4D Mapper	UN	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Conjunto necessário para realização de aerolevantamentos em campo e processamento de informações, com os seguintes objetivos: (i) realizar levantamento topográfico completo ou complementar para subsidiar o desenvolvimento dos projetos de engenharia com economicidade; (ii) realizar mapeamento de uso e cobertura do solo para fins de estimativas mais assertivas de custos de desapropriação, entre outros; (iii) realizar levantamento aerofotográfico completo ou complementar que pode ser utilizado para consumo todas as Gerências envolvidas; (iv) realização de levantamentos topográfico e fotográfico em áreas remotas; (v) realizar pesquisas de tráfego: contagens volumétricas e observação do comportamento do tráfego em determinado local para calibração de modelos de simulação; (vi) restituição 3d de elementos do sistema viário, como pontes, viadutos, e outros elementos do sistema de infraestrutura; para estimativa mais assertiva de custos de conservação e manutenção; (vii) mapeamento e cadastro de passivos sócio-ambientais; (viii) fornecer subsídios diversos às equipes técnicas para o desenvolvimento de seus trabalhos; (ix) prover maior confiabilidade aos produtos desenvolvidos
Solução de TIC	6050	SERVICO FOTOGRAFICO	Contratação de Serviço de aerolevamento topográfico e fotográfico com drone em rodovia, incluindo: levantamento de campo com drone; entrega de produtos: (i) mosaico de fotos aéreas ortoretificadas; (ii) mapeamento de passivos sócio-ambientais; (iii) modelo digital do terreno (DTM); (iv) contagem classificada de volumes de tráfego. Para todas as atividades, desde o levantamento até o processamento e entrega do trabalho final, deverá ser realizada a transferência de tecnologia (incluindo acompanhamento das atividades in site, treinamento e capacitação em hardware e software desde o levantamento até o processamento final das informações e produtos).	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB; GEPRO-1; GEPRO-2; GPDL	Transferir à EPL o know-how, expertise e capacitação técnica necessária para o desenvolvimento e processamento dos trabalhos de aerolevamento topográfico e de imagens com uso de drones, para aprimorar a capacidade, a qualidade e o ganho de produtividade e economicidade na elaboração dos produtos e serviços prestados pela EPL, além de alinhamento à estratégia BIM/BR do Governo Federal, conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	'COMPUTADOR', NOME COMPUTADOR Aquisição de Computador (Processador Intel i7 superior a 3+ GHz), 32GB de RAM, SSD de 500GB, HD placa de vídeo GPU de 4 GB com 106 GB/s de largura de banda e compatível com DirectX 11	UNIDADE	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB	Conjunto de hardware necessário para o desenvolvimento dos projetos utilizando a BIM, para maior agilidade e confiabilidade no processamento do produto final de engenharia para estruturação de novas Concessões. Em alinhamento com as definições do governo federal para uso e disseminação do BIM no Brasil - estratégia BIM/BR do Governo Federal conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.

Solução de TIC	451805	MONITOR COMPUTADOR	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATE 22, TIPO DE TELA LCD, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM HD, INTERATIVIDADE DA TELA SENSÍVEL AO TOQUE, AJUSTE COM INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 Aquisição de Telas de alta resolução e 4K: resoluções até 3840 x 2160 com True Color (Windows 10 de 64 bits e placa de vídeo compatível)	UNIDADE	4	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEMAB	Conjunto de hardware necessário para o desenvolvimento dos projetos utilizando a BIM, para maior agilidade e confiabilidade no processamento do produto final de engenharia para estruturação de novas Concessões. Em alinhamento com as definições do governo federal para uso e disseminação do BIM no Brasil - estratégia BIM/BR do Governo Federal conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Aquisição de licença de software OpenRail para desenvolvimento de Projetos Funcionais de Estradas e Ferrovias com aplicação de modelagem BIM, da plataforma Bentley	UN	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Plataforma da Bentley (que já inclui também o OpenRoads) é uma das maiores e mais reconhecidas plataformas mundiais para desenvolvimento em BIM de projetos de engenharia de infraestrutura de transportes terrestres (rodovias e ferrovias). Possui grande potencial para aprimorar a capacidade, e produtividade da equipe técnica na elaboração e conferências de projetos de estruturação de Concessão além de fomentar o desenvolvimento dos projetos utilizando metodologia BIM, em alinhamento com a estratégia BIM/BR do Governo Federal, conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Aquisição de licença do Módulo Geotécnico (gINT) para desenvolvimento de Projetos Funcionais de Estradas e Ferrovias com aplicação de modelagem BIM para a plataforma Bentley	UN	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Módulo que permite ao OpenRail / OpenRoads o desenvolvimento da dimensão 4D dos projetos em BIM; Com o gerenciamento de projetos de construção em 4D, as vantagens do BIM podem abranger a entrega de projetos de infraestruturas e ciclos de vida dos ativos, à medida que os fluxos de trabalho anteriormente desconectados se tornam fluxos de trabalho digitais. Alinhado com a estratégia BIM/BR do Governo Federal, conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Aquisição de Software (HCS 2010) que utiliza os preceitos do Highway Capacity Manual (HCM), para avaliar a qualidade do serviço prestado pela Infraestrutura viária, tendo se tornado a referência básica internacional em estudos dessa natureza.	UN	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Este software se faz necessário para análise da capacidade atual e futura das infraestruturas, utilizando os parâmetros internacionalmente aceitos do HDM, com o objetivo de fornecer credibilidade aos estudos realizados pela EPL.
Solução de TIC	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Aquisição de software / Conjunto de Ferramentas para análise do projeto geométrico de rodovias no que diz respeito à segurança e desempenho operacional do tráfego que circula pelas mesmas	UN	2	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	O software se faz necessário para se realizarem as avaliações necessárias nos projetos funcionais elaborados no âmbito da Concessão, visando pincipalmente garantir a segurança dos usuários e a adequabilidade dos custos previstos nos projetos de Concessão (estruturação).
Solução de TIC	150012	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL, NOME CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL Aquisição de Câmera Gopro Hero ou equivalente	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto (kit) necessário para levantamentos e cadastros de campo, para identificação de elementos existentes, necessidades de melhorias ou validação de demandas da sociedade em relação ao projeto de Concessão em estudo.
Solução de TIC	150922	TABLET	Aquisição de Tablet iPad 4 ou equivalente	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto (kit) necessário para levantamentos e cadastros de campo, para identificação de elementos existentes, necessidades de melhorias ou validação de demandas da sociedade em relação ao projeto de Concessão em estudo.
Solução de TIC	233260	RASTREADOR	RASTREADOR, TIPO DISSIMULADO, DIMENSÕES 17,50 X 10,50 X 5, ALIMENTAÇÃO 12, ALIMENTAÇÃO MODEM CELULAR 6, ALIMENTAÇÃO GPS 9.60, TIPO MODEM ANALOGO AMPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MAGNET M OUT COM EXPUXO MAGNÉTICO DE 90 KG, CELU - Aquisição de GPS Garmin MAP 78s ou equivalente	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto (kit) necessário para levantamentos e cadastros de campo, para identificação de elementos existentes, necessidades de melhorias ou validação de demandas da sociedade em relação ao projeto de Concessão em estudo.
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	Aquisição de Computador (Processador Intel i7 superior a 3+ GHz), 32GB de RAM, SSD de 500GB, HD placa de vídeo GPU de 4 GB com 106 GB/s de largura de banda e compatível com DirectX 11	UNIDADE	4	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto de hardware necessário para o desenvolvimento dos projetos utilizando a BIM, para maior agilidade e confiabilidade no processamento do produto final de engenharia para estruturação de novas Concessões. Em alinhamento com as definições do governo federal para uso e disseminação do BIM no Brasil - estratégia BIM/BR do Governo Federal conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	98205	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP Aquisição de Notebook i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, placa de vídeo GeForce 1050 ou equivalente	UN	3	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto de hardware necessário para o desenvolvimento dos projetos utilizando a BIM, para maior agilidade e confiabilidade no processamento do produto final de engenharia para estruturação de novas Concessões. Em alinhamento com as definições do governo federal para uso e disseminação do BIM no Brasil - estratégia BIM/BR do Governo Federal conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.

Solução de TIC	112984	MONITOR IMAGEM	MONITOR IMAGEM, NOME MONITOR IMAGEM Aquisição de Telas de alta resolução e 4K: resoluções até 3840 x 2160 com True Color (Windows 10 de 64 bits e placa de vídeo compatível)	UN	6	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	GEPRO-1 e GEPRO-2	Conjunto de hardware necessário para o desenvolvimento dos projetos utilizando a BIM, para maior agilidade e confiabilidade no processamento do produto final de engenharia para estruturação de novas Concessões. Em alinhamento com as definições do governo federal para uso e disseminação do BIM no Brasil - estratégia BIM/BR do Governo Federal conforme decretos nº 9.983/19 e 10.306/20.
Solução de TIC	98205	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP Notebook i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, placa de vídeo GeForce 1050	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	DPL	Notebook i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, placa de vídeo GeForce 1050
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	'COMPUTADOR', NOME COMPUTADOR Computador i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, HD placa de vídeo GeForce 1050	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	DPL	Computador i7, 32GB de RAM, SSD de 500GB, HD placa de vídeo GeForce 1050
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	'COMPUTADOR', NOME COMPUTADOR Computador i7 , 16GB de RAM, SSD de 240, HD 1TB, placa de vídeo GeForce 1050	UNIDADE	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	DPL	Computador i7 , 16GB de RAM, SSD de 240, HD 1TB, placa de vídeo GeForce 1050
Solução de TIC	6050	SERVICO FOTOGRAFICO	Serviço de aerolevanteamento topográfico e fotográfico com drone em rodovia, com mapeamento de passivos sócio-ambientais e transferência de tecnologia (incluindo treinamento e capacitação em hardware e software desde o levantamento até o processamento das informações)	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/07/2021	DPL	Serviço de aerolevanteamento topográfico e fotográfico com drone em rodovia, com mapeamento de passivos sócio-ambientais e transferência de tecnologia (incluindo treinamento e capacitação em hardware e software desde o levantamento até o processamento das informações)
Solução de TIC	26050	INFRAESTRUTURA COMO SERVICO - IAAS	Renovar/ampliar serviço de computação em nuvem	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Renovar/Ampliar serviço de computação em Nuvem
Solução de TIC	26000	SUSTENTACAO DE SOFTWARE	Contratar atualização da garantia e do suporte técnico para a ferramenta para descoberta e exploração de dados da EPL (Qliksense), com banco de horas de consultoria.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Contratar atualização da garantia e do suporte técnico para a ferramenta para descoberta e exploração de dados da EPL (Qliksense), com banco de horas de consultoria.
Solução de TIC	27740	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Contratar manutenção dos switches (borda e core).	MÊS	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2021	GELTI	Contratar manutenção dos switches (borda e core).
Solução de TIC	27740	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Prorrogar serviços de manutenção do Robô de Backup da EPL.	MÊS	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Prorrogar serviços de manutenção do Robô de Backup da EPL.
Solução de TIC	27740	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Prorrogar serviços de manutenção do Switch SAN da EPL.	MÊS	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2021	GELTI	Prorrogar serviços de manutenção do Switch SAN da EPL.
Solução de TIC	27740	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Prorrogar serviços de manutenção do Storage da EPL.	MÊS	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Prorrogar serviços de manutenção do Storage da EPL.
Solução de TIC	27740	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Prorrogar serviços de manutenção dos servidores de lâmina (Blade) da EPL.	MÊS	12	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Prorrogar serviços de manutenção dos servidores de lâmina (Blade) da EPL.
Solução de TIC	27090	OUTROS SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	SER14 - Prorrogar serviço de suporte à Infraestrutura de TIC (níveis 1, 2 e 3).	UST	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Prorrogar serviço de suporte à Infraestrutura de TIC (níveis 1, 2 e 3).
Solução de TIC	26484	ACESSO A INTERNET VIA CABO	Prorrogar rateio Gigacandanga - acesso à Internet	MBPS	1000	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Prorrogar rateio Gigacandanga - acesso à Internet .
Solução de TIC	26808	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - LOCACAO DE EQUIPAMENTO - POLICROMATICO A3	Contratar/prorrogar serviços de impressão e digitalização.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Contratar/prorrogar serviços de impressão e digitalização.
Solução de TIC	27006	SERVICOS DE GERENCIAMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	Gestão de Contratos - Contratos GOV.	UST	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELIC	Gestão de Contratos - Contratos GOV.
Solução de TIC	16217	INFORMATICA - ATUALIZACAO (UP GRADE) DE CONFIGURACAO DEEQUIPAMENTO PROGRAMA	ArcGIS (Renovação da garantia das licenças e dos serviços de suporte técnico, com banco de horas de consultoria)	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	30/07/2021	GEINE	ArcGIS (Renovação da garantia das licenças e dos serviços de suporte técnico, com banco de horas de consultoria) - Contrato 09/2017
Solução de TIC	15075	SISTEMA DE CUSTOS - ESTRUTURACAO	LIC7 - Compor 90	UN	12	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINF	LIC7 - Compor 90
Solução de TIC	23094	MANUTENCAO - EQUIPAMENTO CONTROLE ACESSO PESSOAL	Contratação de empresa especializada em manutenção, preventiva e corretiva, de relógio de ponto biométrico.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Contratação de empresa especializada em manutenção, preventiva e corretiva, de relógio de ponto biométrico.

Solução de TIC	26000	SUSTENTACAO DE SOFTWARE	Renovação ou cessão de uso de licença de software para atender o sistema de contabilidade.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEFIN	Cessão de uso de licença de software para atender o sistema de contabilidade.
Solução de TIC	26077	SOFTWARE COMO SERVICIO SAAS	Aquisição/renovação de ferramentas computacionais de desenho auxiliado por computador (CAD), modelagem de informações de construção (BIM) e desenho 2D e 3D para desenvolvimento de projetos viários que atendam às necessidades de modelagem espacial, análise dinâmica, de quantitativo de materiais e de custos, concepção e visualização de modelos geométricos, publicação de cenários e gerenciamento de desempenho das alternativas de projeto.	UN	8	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINF	Aquisição de ferramentas computacionais de desenho auxiliado por computador (CAD), modelagem de informações de construção (BIM) e desenho 2D e 3D para desenvolvimento de projetos viários que atendam às necessidades de modelagem espacial, análise dinâmica, de quantitativo de materiais e de custos, concepção e visualização de modelos geométricos, publicação de cenários e gerenciamento de desempenho das alternativas de projeto.
Solução de TIC	809	CONSULTORIA ASSESSORIA ENGENHARIA	Contratação de apoio técnico para estruturação e desenvolvimento de aplicações e sistemas para atendimento de produtos e serviços do ONTL/GEINE - previsão parcial do que já consta no PDTIC.	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Necessidade de apoio técnico para as atividades de obtenção de dados, informações e estudos
Solução de TIC	809	CONSULTORIA ASSESSORIA ENGENHARIA	Contratação de apoio técnico para estruturação e desenvolvimento de aplicativos e sistemas para atendimento à GEMAB, GEPRO2 e CPLAN1/GEPLD, conforme respostas ao Memorando-Circular DGE 02/2020	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Necessidade de apoio técnico para as atividades de obtenção de dados, informações e estudos
Solução de TIC	809	CONSULTORIA ASSESSORIA ENGENHARIA	Serviços especializados de projeto e Big Data com práticas ágeis, para tratamento de conjunto de dados relacionados ao Observatório/EPL; possibilitando a automatização da coleta dados; processamento, preparação e carga em banco de dados; disseminação e consulta simplificada de informações aos usuários externos e internos; apresentação web com boas práticas de UX (User Experience e Plataformas Digitais) com uso de ferramentas reconhecidas de mercado e arquiteturas em nuvem.	UN	1	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Necessidade de apoio técnico para as atividades de obtenção de dados, informações e estudos
Solução de TIC	26034	MENSURACAO DE SOFTWARE	Mensuração do esforço de desenvolvimento do Sistema ONTL (Sistema de informações logísticas, conforme previsto no regimento interno da EPL).	PF	5790	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Necessidade de realizar mensuração do sistema ONTL para posterior desenvolvimento.
Solução de TIC	27324	SERVICOS DE PESQUISA, ANALISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Prover integração do ONTL com banco de dados, informações e indicadores para planejamento e acompanhamento de setor de transportes.	PF	1000	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Prover integração do ONTL com banco de dados, informações e indicadores para planejamento e acompanhamento de setor de transportes.
Solução de TIC	25917	DESENVOLVIMENTO DE NOVO SOFTWARE - OUTRAS LINGUAGENS	Implementar melhorias no Portal do ONTL com disponibilização da Consulta à Base de Dados do Sistema do ONTL	PF	790	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	Contribuição para o objetivo estratégico da EPL OE8 - Prover Conhecimento sobre transporte e logística Necessidade de implementar melhorias no Portal do ONTL
Solução de TIC	27332	SERVICOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Contratar serviço de apoio na análise de riscos e plano de gestão de continuidade dos negócios (Recomendação Ciset)	H	2400	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Atendimento à recomendações de auditoria, melhores práticas nacionais e internacionais e legislação aplicável. Assegurar pelos responsáveis pela tomada de decisão devem ter acesso tempestivo a informações suficientes quanto aos riscos de TIC aos quais está exposta a organização. Atendimento da necessidade de implementar Gestão de Riscos e continuidade de negócio da EPL
Solução de TIC	25852	DESENVOLVIMENTO DE NOVO SOFTWARE - JAVA	Contratar serviço de desenvolvimento de software	PF	6330	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Ampliar a capacidade de desenvolvimento de sistemas da GELTI.
Solução de TIC	25852	DESENVOLVIMENTO DE NOVO SOFTWARE - JAVA	Desenvolvimento do Sistema ONTL que foi metrificado pela ação (*), incluindo os serviços de para automatização da coleta e integração de bases de dados das diversas fontes de informação do ONTL (*) Mensuração do esforço de desenvolvimento do Sistema ONTL (Sistema de informações logísticas, conforme previsto no regimento interno da EPL).	PF	4000	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEINE	O Observatório Nacional de Transporte e Logística – ONTL tem como objetivo consolidar informações que caracterizem a infraestrutura e a operação do setor de transportes no Brasil.
Solução de TIC	27324	SERVICOS DE PESQUISA, ANALISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Migração do Sistema de Monitoramento de Projetos de Infraestrutura (SMPI) - PAC do Ministério da Economia para a EPL - ONTL	H	1000	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/08/2021	GEPDL	Alinhamento Estratégico PDTIC: OTTI1- OTTI2 - OTTI4 - OTTI20

Solução de TIC	27278	SERVICOS DE DIGITALIZACAO INDEXACAO DE DOCUMENTOS	Serviço de higienização e digitalização das pastas funcionais para a implantação do AFD	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEPES	Implantação do assentamento funcional digital
Solução de TIC	27146	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A1 PARA PESSOA FISICA	Certificado digital tipo e-CNPJ para certificação do AFD	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEPES	Implantação Assentamento Funcional Digital
Solução de TIC	27146	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A1 PARA PESSOA FISICA	Certificado digital A1 e A3	UN	25	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Necessidade de certificado digital A1 e A3
Solução de TIC	26000	SUSTENTACAO DE SOFTWARE	Contratar atualização da garantia e do suporte técnico para a ferramenta para descoberta e exploração de dados da EPL (QlikSense), com banco de horas de consultoria	UN	12	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GEPDL	Assegurar a sustentação, manutenção, continuidade e evoluções das soluções desenvolvidas na EPL que utilizam o QlikSense.
Solução de TIC	27324	SERVICOS DE PESQUISA, ANALISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Prover a integração do sistema de informações ambientais de infraestrutura (SIAI) com bancos de dados ambientais de outros órgãos, incluindo os estudos sócio-ambientais, banco de dados georreferenciados, dados espaciais, imagens de satélite, aerolevantamentos etc	PF	1500	20UC - Estudos, Projetos e Planejamento de Infraestrutura de Transportes	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/08/2021	GEMAB	Ampliar a capacidade de desenvolvimento de sistemas da equipe de tecnologia da informação
Solução de TIC	27464	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	Adquirir e/ou renovar licenças de software de proteção contra vírus (antivírus), antispysware e firewall.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Adquirir e/ou renovar licenças de software de proteção contra vírus (antivírus), antispysware e firewall.
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	Estações de Trabalho (Tipo I) - SSD 256 GB ou superior	UNIDADE	106	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Estações de Trabalho (Tipo I) - SSD 256 GB ou superior
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO II - SSD 512GB ou superior	UNIDADE	5	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO II - SSD 512GB ou superior
Solução de TIC	98205	MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP	NOTEBOOKS SSD 512GB ou superior	UN	24	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	NOTEBOOKS SSD 512GB ou superior
Solução de TIC	66338	'COMPUTADOR'	Workstation	UNIDADE	5	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Workstation
Solução de TIC	112984	MONITOR IMAGEM	Monitor	UN	5	2000 - Administração da Unidade	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2021	GELTI	Monitor
Solução de TIC	27014	SERVICOS DE GERENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DAINFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Contratação de solução de alta disponibilidade com gerenciamento, atualizações, instalação e suporte.	UN	1	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/01/2021	GELTI	Contratação de solução de alta disponibilidade com gerenciamento, atualizações, instalação e suporte.
VALOR TOTAL PAC 2021 (103 ITENS)													R\$ 29.720.467,80	