ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I do § 1° do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Contratação de empresa para o fornecimento de peças mecânicas novas e serviços de mão de obra para reposição em veículos da frota municipal de Espigão Alto do Iguaçu, Estado do Paraná, através da Secretaria Municipal de Administração, sendo para os veículos da Secretaria de Saúde serão utilizados recursos provenientes de repasse do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria Estadual de Saúde, do APSUS (conta bancária BB 31076-x).

A manutenção adequada da frota municipal é essencial para garantir a eficiência e a continuidade dos serviços prestados à população de Espigão Alto do Iguaçu. Veículos em bom estado de conservação são cruciais para a segurança dos motoristas, passageiros e pedestres. Peças desgastadas ou danificadas podem levar a acidentes, colocando vidas em risco. A reposição de peças mecânicas é uma medida preventiva que evita falhas e acidentes. Veículos que operam com peças em condições ideais apresentam melhor desempenho, reduzindo o consumo de combustível e aumentando a produtividade das equipes que utilizam esses meios de transporte. Isso se traduz em economia e melhor utilização dos recursos públicos. A legislação vigente exige que os veículos da frota pública estejam em conformidade com padrões de segurança e emissões. A aquisição de peças novas e a realização de manutenções preventivas garantem que a frota municipal atenda a essas exigências, evitando multas e sanções. Investir em peças novas e mão de obra especializada pode parecer um gasto alto no curto prazo, mas a longo prazo, evita despesas com reparos emergenciais e paradas não programadas que podem comprometer os serviços públicos essenciais. A frota municipal é responsável por diversas atividades essenciais, como transporte de pacientes, coleta de lixo, transporte escolar e atividades de manutenção urbana. Veículos em boas condições são fundamentais para garantir a continuidade e a qualidade desses serviços. A manutenção adequada da frota contribui para a valorização do patrimônio público. Veículos bem cuidados têm maior vida útil.

2– ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021.

LOTE 01					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇAO					
VEÍCULO: KOMBI LOCADA			**PLACA: AXJ9A16 - FROTA 158**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: VW KOMBI			**ANO: 2013**	**MODELO: 2014**	
CAP/POT/CIL: 9P/80CV			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
4	01	JG	PALHETA SILICONE		
5	01	JG	CABO DE IGNIÇAO		
6	04	UND	VELA DE IGNIÇAO		
7	01	KIT	CORREIA DENTADA E TENSIONADOR		
8	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR		
9	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL		
10	01	UND	BARRA DE DIREÇAO		
11	01	UND	TERMINAL DE DIREÇAO DIREITO		
12	01	UND	FLEXIVEL DE EMBREAGEM		
13	02	UND	CABO DE FREIO DE MAO		
14	01	UND	CABO DE EMBREAGEM		
15	01	KIT	EMBREAGEM DISCO E PLATO		
16	01	UND	COXIM DA CAIXA		
17	04	LT	OLEO DO CAMBIO E DIFERENCIAL		
18	02	UND	CILINDRO DE RODA		
19	02	UND	COLA SILICONE		

20	01	JG	LONA DE FREIO TRASEIRA		
21	02	UND	RETENTOR LATERAL CAIXA		
22	02	UND	AMORTECEDOR DO CAPO		
23	01	UND	JUNTA ESCAPAMENTO		
24	01	UND	ESCAPAMENTO FINAL		
25	01	UND	ESCAPE INTERMEDIARIO		
26	01	UND	LIMPEZA QUIMICA		
27	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER		
28	04	UND	MONTAR PNEU		
29	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
30	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
31	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 02					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO					
VEÍCULO: L-200			**PLACA: ASQ3A71 – FROTA 173**		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: DIESEL**		
MARCA/MODELO: MITSUBISHI			**ANO: 2012**	**MODELO: 2012**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR		
2	01	UND	FILTRO DE AR		
3	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL		
4	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
5	06	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
6	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
8	02	UND	CAMBAGEM		
9	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 03					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO					
VEÍCULO: TRACKER			**PLACA: SEU2E41 – FROTA 185**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: CHEVROLET			**ANO: 2023**	**MODELO:**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: PRETO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
4	02	UND	MONTAR PNEU		
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 04					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: KWID			**PLACA: BEE8E39 - FROTA 177**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2021**	**MODELO: 2021**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		

2	01	UND	CABO DE EMBREAGEM		
3	01	UND	COXIM DO CAMBIO TRASEIRO		
4	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO		
5	02	UND	BUCHA DA BANDEJA DIANTEIRA		
6	02	UND	BUCHA DA BANDEJA DIANTEIRA TRASEIRA		
7	04	UND	VELA DE IGNIÇAO		
8	01	UND	BOBINA DE IGNIÇAO		
9	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER		
10	04	UND	MONTAR PNEU		
11	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
12	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
13	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 05					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			**PLACA: BEX9I28 - FROTA 170**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: VW GOL			**ANO: 2021**	**MODELO: 2022**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	02	UND	JUNTA HOMOCINETICA		
2	04	LT	OLEO DO MOTOR SEMI SINTETICO 15W40		
3	02	UND	ROLAMENTO CUBO DIANTEIRO		
4	02	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO		
5	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO		
6	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
7	04	UND	MONTAR PNEU		
8	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
9	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
10	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 06					
SECRETARIA: SAUDE/APSUS ESTADUAL					
VEÍCULO: SAVEIRO			**PLACA: BBQ9791 - FROTA 129**		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETE/C. ABERTA			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: VW/SAVEIRO RB MBVS			**ANO: 2017**	**MODELO: 2018**	
CAP/POT/CIL: 104CV			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO		
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 07					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			**PLACA: BER2J86 - FROTA 168**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMÓVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: VW GOL 1.0L MC4			**ANO: 2020**	**MODELO: 2021**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**

1	04	LT	OLEO DO MOTOR SEMI SINTETICO 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO		
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO		
5	01	KIT	EMBREAGEM DISCO E ROLAMENTO		
6	01	UND	COIFA HOMOCINETICA LADO CAMBIO		
7	01	LT	OLEO DO CAMBIO E DIFERENCIAL		
8	02	UND	MONTAR PNEU		
9	02	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
10	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
11	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 08					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: GOL			**PLACA: BCI2F72 - FROTA 145**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: VW 1.0L MC4			**ANO:**	**MODELO:**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO		
4	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	04	UND	MONTAR PNEU		
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 09					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: KWID			**PLACA: SDU1G71 - FROTA 180**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2022**	**2023**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
2	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
3	04	UND	MONTAR PNEU		
4	08	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
5	02	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
6	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL		
7	01	JG	BRONZINA DE BIELA		
8	01	JG	JUNTA DO MOTOR COMPLETO		
9	01	UND	TAMPA VALVULA DO MOTOR		
10	01	UND	COLA SILICONE PARA JUNTAS DO MOTOR		
11	01	UND	BOMBA DE OLEO MOTOR		
12	02	UND	BOMBA DE ÁGUA		
13	03	UND	BOBINA IGNIÇAO		
14	05	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
15	01	KIT	CORRENTE COMANDO E TENSOR		
16	03	UND	VELA DE IGNIÇAO		
17	01	JG	PARAFUSO CABEÇOTE		
18	01	JG	BRONZINA MANCAL		

19	12	UND	RETENTOR DE VALVULA		
20	01	UND	RETENTOR TRASEIRO VIRABREQUIM		
21	01	KIT	PISTAO ANEIS E BIELA		
22	01	UND	VALVULA TERMOSTATICA		
23	01	LT	CONDICIONADOR DE METAIS		
24	05	UND	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL		
25	01	UND	PALHETA SILICONE		
26	01	UND	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO		
27	01	UND	LIMPEZA E TESTE DE BICO INJETOR		
28	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER		
29	01	UND	SERVIÇO DE RETIFICA		
30	01	UND	LIMPEZA QUIMICA		
31	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 10					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFK1J43 – FROTA 189**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		
4	01	LT	OLEO DO CAMBIO 75W		
5	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 11					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFI3I64 – FROTA 187**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	KIT	EMBREAGEM DISCO PLATO ATUADOR		
2	02	LT	FLUIDO DE FREIO		
3	2,5	LT	OLEO CAMBIO 75W		
4	01	UND	CAIXA CAMBIO MANUAL 5 MARCHAS		
5	01	UND	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM		
6	04	UND	MONTAR PNEU		
7	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
8	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
9	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 12	
SECRETARIA: SAÚDE	
VEÍCULO: MASTER	**PLACA: SEC8J08 – FROTA 182**
ESPÉCIE TIPO: AMBULANCIA	**COMBUSTÍVEL: DIESEL**

MARCA/MODELO: RENAULT MASTER MINIBUS L3			ANO: 2022	MODELO: 2023	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
2	04	UND	MONTAR PNEU		
3	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 13					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: C3			PLACA: TAN7I34 – FROTA 195		
ESPÉCIE TIPO: PAS AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CITROEN			ANO: 2024	MODELO: 2024	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 0W20		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO		
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	04	UND	MONTAR PNEU		
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 14					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			PLACA: SFK1I69 – FROTA 190		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			ANO: 2024	MODELO: 2024	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	BOBINA DE IGNIÇAO		
4	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
6	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 15					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: C3			PLACA: SFN3G50 – FROTA 192		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CITROEN			ANO: 2024	MODELO: 2024	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 0W20		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	04	UND	MONTAR PNEU		
4	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		

6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 16					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: MASTER			**PLACA: SFJ2E89 – FROTA 188**		
ESPÉCIE TIPO: AMBULANCIA			**COMBUSTÍVEL: DIESEL**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2023**	**MODELO: 2023**	
CAP/POT/CIL:			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
2	04	UND	MONTAR PNEU		
3	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 17					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFK1J03 – FROTA 191**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		
4	01	UND	FLUIDO DE FREIO		
5	01	UND	RADIADOR DE ÁGUA		
6	01	LT	LIMPA RADIADOR		
7	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
8	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
9	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
10	04	UND	MONTAR PNEU		
11	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 18					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: MASTER			**PLACA: SDQ1A48 – FROTA 175**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AMBULANCIA			**COMBUSTÍVEL: DIESEL S10**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2021**	**MODELO: 2022**	
CAP/POT/CIL:			**COR:**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	UND	MONTAR PNEU		
2	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
3	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 19					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: MOBI			**PLACA: TAZ6H13 – FROTA 197**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: FIAT			**ANO: 2024**	**MODELO: 2025**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		

2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
4	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
5	04	UND	MONTAR PNEU		
6	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 20					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: IVECO DAYLI			**PLACA: BDL5J02 - FROTA 151**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/MICROONIBUS			**COMBUSTÍVEL: DIESEL**		
MARCA/MODELO: VAN ADAPTADA			**ANO: 2019**	**MODELO: 2020**	
CAP/POT/CIL:			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	08	LT	OLEO DO MOTOR 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR		
4	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 21					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: KWID			**PLACA: SEG7E09 – FROTA 184**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2022**	**MODELO: 2022**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	02	UND	BANDEJA DE SUSPENSAO		
2	01	UND	COXIM DO MOTOR		
3	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO		
4	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 22					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: KOMBI			**PLACA: ATO4D08 – FROTA 159**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: VOLKSVAGEM			**ANO: 2011**	**MODELO: 2011**	
CAP/POT/CIL: 9P/80CV			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	06	LT	OLEO DO MOTOR 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	BARRA DE DIREÇAO		
4	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO		
5	02	UND	BRAÇO LIMPADOR		
6	02	UND	PALHETA SILICONE		
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		

8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 23					
SECRETARIA: CONSELHO TUTELAR					
VEÍCULO: AIR CROSS			**PLACA: BDR9E80 – FROTA 153**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: CITROEN			**ANO: 2019**	**MODELO: 2020**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	05	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR		
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 24					
SECRETARIA: CONSELHO TUTELAR					
VEÍCULO: LOGAN			**PLACA: BDF5J60 – FROTA 146**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2019**	**MODELO: 2020**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	05	LT	OLEO DO MOTOR 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO		
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		
5	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO		
6	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO		
7	02	UND	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA		
8	02	UND	BIELETA DE SUSPENSAO		
9	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
10	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 25					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
VEÍCULO: STRADA (LOCADA)			**PLACA: ARX1G81 – FROTA 160**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: FIAT STRADA			**ANO: 2009**	**MODELO: 2010**	
CAP/POT/CIL:2P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 15W40		
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR		
4	02	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO		
5	02	UND	AMORTECEDOR TRASEIRO		
6	02	UND	CUBO COM ROLAMENTO		
7	01	KIT	BATENTE E COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO		
8	01	KIT	COIFA HOMOCINETICA RODA		
9	01	UND	TERMINAL DE DIREÇAO DIREITO		

10	01	UND	COXIM TRASEIRO CAIXA		
11	01	UND	COXIM DIANTEIRO CAIXA		
12	01	UND	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR		
13	02	KIT	BATENTE DE MOLA TRASEIRO		
14	02	UND	HOMOCINETICA RODA		
15	01	UND	BANDEJA SUSPENSAO DIREITO		
16	01	UND	PIVO SUSPENSAO DIANTEIRA		
17	01	UND	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO		
18	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
19	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
20	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

LOTE 26					
SECRETARIA: AGRICULTURA					
VEÍCULO: STRADA			**PLACA: SDQ1A87 – FROTA 176**		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: FIAT			**ANO: 2022**	**MODELO: 2022**	
CAP/POT/CIL: 2P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	08	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30		
2	02	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR		
3	01	UND	SENSOR DE ROTAÇAO		
4	01	UND	MANGUEIRA DE RADIADOR		
5	04	UND	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL		
6	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR		
7	01	UND	TUBO DE REFRIGERAÇAO DO MOTOR		
8	01	UND	RADIADOR DE ÁGUA		
9	01	UND	BATERIA 60 AH		
10	04	UND	MONTAR PNEU		
11	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA		
12	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO		
13	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS		
VALOR MÁXIMO DE R$					

3-LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DE VALOR (incisos V e VI do § 1° do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

LOTE 01					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇAO					
VEÍCULO: KOMBI LOCADA			**PLACA: AXJ9A16 - FROTA 158**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: VW KOMBI			**ANO: 2013**	**MODELO: 2014**	
CAP/POT/CIL: 9P/80CV			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 15W40	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	32,00	32,00
3	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR	48,00	144,00
4	01	JG	PALHETA SILICONE	120,00	120,00
5	01	JG	CABO DE IGNIÇAO	285,00	285,00
6	04	UND	VELA DE IGNIÇAO	39,00	156,00
7	01	KIT	CORREIA DENTADA E TENSIONADOR	285,00	285,00
8	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR	75,00	75,00
9	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL	40,00	40,00
10	01	UND	BARRA DE DIREÇAO	270,00	270,00

11	01	UND	TERMINAL DE DIREÇAO DIREITO	90,00	90,00
12	01	UND	FLEXIVEL DE EMBREAGEM	30,00	30,00
13	02	UND	CABO DE FREIO DE MAO	75,00	150,00
14	01	UND	CABO DE EMBREAGEM	65,00	65,00
15	01	KIT	EMBREAGEM DISCO E PLATO	1200,00	1200,00
16	01	UND	COXIM DA CAIXA	335,00	335,00
17	04	LT	OLEO DO CAMBIO E DIFERENCIAL	120,00	480,00
18	02	UND	CILINDRO DE RODA	75,00	150,00
19	02	UND	COLA SILICONE	50,00	100,00
20	01	JG	LONA DE FREIO TRASEIRA	110,00	110,00
21	02	UND	RETENTOR LATERAL CAIXA	58,00	116,00
22	02	UND	AMORTECEDOR DO CAPO	140,00	280,00
23	01	UND	JUNTA ESCAPAMENTO	25,00	25,00
24	01	UND	ESCAPAMENTO FINAL	398,00	398,00
25	01	UND	ESCAPE INTERMEDIARIO	480,00	480,00
26	01	UND	LIMPEZA QUIMICA	40,00	40,00
27	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER	120,00	120,00
28	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
29	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
30	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
31	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	2280,00	2280,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**8.456,00**		

LOTE 02					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO					
VEÍCULO: L-200			**PLACA: ASQ3A71 – FROTA 173**		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: DIESEL**		
MARCA/MODELO: MITSUBISHI			**ANO: 2012**	**MODELO: 2012**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR	140,00	140,00
2	01	UND	FILTRO DE AR	127,00	127,00
3	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL	95,00	95,00
4	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	145,00	145,00
5	06	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	62,00	372,00
6	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR	45,00	135,00
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
8	02	UND	CAMBAGEM	50,00	100,00
9	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	150,00	150,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**1.404,00**		

LOTE 03					
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO					
VEÍCULO: TRACKER			**PLACA: SEU2E41 – FROTA 185**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: CHEVROLET			**ANO: 2023**	**MODELO:**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: PRETO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	80,00	320,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	50,00	50,00
3	02	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	70,00
4	02	UND	MONTAR PNEU	25,00	50,00
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	40,00	40,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**670,00**		

LOTE 04					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: KWID			PLACA: BEE8E39 - FROTA 177		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO: 2021	MODELO: 2021	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	260,00
2	01	UND	CABO DE EMBREAGEM	130,00	130,00
3	01	UND	COXIM DO CAMBIO TRASEIRO	270,00	270,00
4	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO	115,00	230,00
5	02	UND	BUCHA DA BANDEJA DIANTEIRA	70,00	140,00
6	02	UND	BUCHA DA BANDEJA DIANTEIRA TRASEIRA	92,00	184,00
7	04	UND	VELA DE IGNIÇAO	50,00	200,00
8	01	UND	BOBINA DE IGNIÇAO	390,00	390,00
9	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER	140,00	140,00
10	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
11	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
12	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
13	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	400,00	400,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.724,00**		

LOTE 05					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			PLACA: BEX9I28 - FROTA 170		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL		
MARCA/MODELO: VW GOL			ANO: 2021	MODELO: 2022	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCO		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	02	UND	JUNTA HOMOCINETICA	260,00	520,00
2	04	LT	OLEO DO MOTOR SEMI SINTETICO 15W40	55,00	220,00
3	02	UND	ROLAMENTO CUBO DIANTEIRO	210,00	420,00
4	02	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO	100,00	200,00
5	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO	95,00	190,00
6	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	45,00	45,00
7	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
8	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
9	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
10	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	180,00	180,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.175,00**		

LOTE 06					
SECRETARIA: SAUDE/APSUS ESTADUAL					
VEÍCULO: SAVEIRO			PLACA: BBQ9791 - FROTA 129		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETE/C. ABERTA			COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL		
MARCA/MODELO: VW/SAVEIRO RB MBVS			ANO: 2017	MODELO: 2018	
CAP/POT/CIL: 104CV			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	260,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	40,00
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	205,00	410,00
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	140,00	140,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	255,00	255,00

VALOR MÁXIMO DE R$	**1.385,00**

LOTE 07					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			**PLACA: BER2J86 - FROTA 168**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMÓVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: VW GOL 1.0L MC4			**ANO: 2020**	**MODELO: 2021**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCO**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SEMI SINTETICO 15W40	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	45,00	45,00
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	172,00	344,00
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO	158,00	158,00
5	01	KIT	EMBREAGEM DISCO E ROLAMENTO	1100,00	1100,00
6	01	UND	COIFA HOMOCINETICA LADO CAMBIO	45,00	45,00
7	01	LT	OLEO DO CAMBIO E DIFERENCIAL	85,00	85,00
8	02	UND	MONTAR PNEU	30,00	60,00
9	02	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	70,00
10	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
11	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	930,00	930,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**3.197,00**		

LOTE 08					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: GOL			**PLACA: BCI2F72 - FROTA 145**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: VW 1.0L MC4			**ANO:**	**MODELO:**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	35,00	35,00
3	02	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO	500,00	1000,00
4	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO	98,00	196,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	180,00	180,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.011,00**		

LOTE 09					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: KWID			**PLACA: SDU1G71 - FROTA 180**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2022**	**2023**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
2	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
3	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
4	08	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	520,00
5	02	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	45,00	90,00
6	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL	30,00	30,00
7	01	JG	BRONZINA DE BIELA	180,00	180,00
8	01	JG	JUNTA DO MOTOR COMPLETO	670,00	670,00
9	01	UND	TAMPA VALVULA DO MOTOR	600,00	600,00

10	01	UND	COLA SILICONE PARA JUNTAS DO MOTOR	175,00	175,00
11	01	UND	BOMBA DE OLEO MOTOR	1100,00	1100,00
12	02	UND	BOMBA DE ÁGUA	450,00	900,00
13	03	UND	BOBINA IGNIÇAO	330,00	990,00
14	05	LT	ADITIVO DE RADIADOR	40,00	200,00
15	01	KIT	CORRENTE COMANDO E TENSOR	750,00	750,00
16	03	UND	VELA DE IGNIÇAO	50,00	150,00
17	01	JG	PARAFUSO CABEÇOTE	190,00	190,00
18	01	JG	BRONZINA MANCAL	400,00	400,00
19	12	UND	RETENTOR DE VALVULA	15,00	180,00
20	01	UND	RETENTOR TRASEIRO VIRABREQUIM	380,00	380,00
21	01	KIT	PISTAO ANEIS E BIELA	1900,00	1900,00
22	01	UND	VALVULA TERMOSTATICA	276,00	276,00
23	01	LT	CONDICIONADOR DE METAIS	120,00	120,00
24	05	UND	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	8,00	40,00
25	01	UND	PALHETA SILICONE	60,00	60,00
26	01	UND	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	120,00	120,00
27	01	UND	LIMPEZA E TESTE DE BICO INJETOR	140,00	140,00
28	01	UND	LEITURA TESTE SCANNER	120,00	120,00
29	01	UND	SERVIÇO DE RETIFICA	2000,00	2000,00
30	01	UND	LIMPEZA QUIMICA	150,00	150,00
31	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	1730,00	1730,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**14.561,00**		

LOTE 10					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFK1J43 – FROTA 189**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	260,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	45,00	45,00
3	01	UND	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	900,00	900,00
4	01	LT	OLEO DO CAMBIO 75W	310,00	310,00
5	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR	42,00	126,00
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	500,00	500,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.141,00**		

LOTE 11					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFI3I64 – FROTA 187**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	KIT	EMBREAGEM DISCO PLATO ATUADOR	3580,00	3580,00
2	02	LT	FLUIDO DE FREIO	50,00	100,00
3	2,5	LT	OLEO CAMBIO 75W	280,00	700,00
4	01	UND	CAIXA CAMBIO MANUAL 5 MARCHAS	4500,00	4500,00
5	01	UND	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	420,00	420,00
6	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
7	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
8	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00

9	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	1650,00	1650,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**11.330,00**		

LOTE 12					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: MASTER			**PLACA: SEC8J08 – FROTA 182**		
ESPÉCIE TIPO: AMBULANCIA			**COMBUSTÍVEL: DIESEL**		
MARCA/MODELO: RENAULT MASTER MINIBUS L3			**ANO: 2022**	**MODELO: 2023**	
CAP/POT/CIL:			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
2	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
3	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**380,00**		

LOTE 13					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: C3			**PLACA: TAN7I34 – FROTA 195**		
ESPÉCIE TIPO: PAS AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: CITROEN			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL:			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 0W20	85,00	340,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	40,00
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	315,00	630,00
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	350,00	350,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	300,00	300,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.060,00**		

LOTE 14					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			**PLACA: SFK1I69 – FROTA 190**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			**ANO: 2024**	**MODELO: 2024**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	40,00
3	01	UND	BOBINA DE IGNIÇAO	285,00	285,00
4	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR	45,00	90,00
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
6	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	130,00	130,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**1.045,00**		

LOTE 15	
SECRETARIA: SAUDE	
VEÍCULO: C3	**PLACA: SFN3G50 – FROTA 192**
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL	**COMBUSTÍVEL: FLEX**

MARCA/MODELO: CITROEN			ANO: 2024	MODELO: 2024	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 0W20	85,00	340,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	40,00
3	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
4	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
5	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	45,00	45,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**805,00**		

LOTE 16					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: MASTER			PLACA: SFJ2E89 – FROTA 188		
ESPÉCIE TIPO: AMBULANCIA			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO: 2023	MODELO: 2023	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
2	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
3	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**380,00**		

LOTE 17					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			PLACA: SFK1J03 – FROTA 191		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: HIUNDAY			ANO: 2024	MODELO: 2024	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCA		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	40,00
3	01	UND	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	1150,00	1150,00
4	01	UND	FLUIDO DE FREIO	45,00	45,00
5	01	UND	RADIADOR DE ÁGUA	980,00	980,00
6	01	LT	LIMPA RADIADOR	48,00	48,00
7	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR	42,00	84,00
8	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
9	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
10	04	UND	MONTAR PNEU	25,00	100,00
11	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	630,00	630,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**3.577,00**		

LOTE 18					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: MASTER			PLACA: SDQ1A48 – FROTA 175		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AMBULANCIA			COMBUSTÍVEL: DIESEL S10		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO: 2021	MODELO: 2022	
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
2	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
3	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	150,00	150,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**410,00**		

LOTE 19					
SECRETARIA: SAÚDE					
VEÍCULO: MOBI			PLACA: TAZ6H13 – FROTA 197		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: FIAT			ANO: 2024	MODELO: 2025	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCO		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
1	04	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	260,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	43,00	43,00
3	02	LT	ADITIVO DE RADIADOR	45,00	90,00
4	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
5	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
6	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	40,00	40,00
VALOR MÁXIMO DE R$			833,00		

LOTE 20					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: IVECO DAYLI			PLACA: BDL5J02 - FROTA 151		
ESPÉCIE TIPO: PAS/MICROONIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: VAN ADAPTADA			ANO: 2019	MODELO: 2020	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
1	08	LT	OLEO DO MOTOR 15W40	45,00	360,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	123,00	123,00
3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR	169,00	169,00
4	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL	366,00	366,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	80,00	80,00
VALOR MÁXIMO DE R$			1.378,00		

LOTE 21					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: KWID			PLACA: SEG7E09 – FROTA 184		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO: 2022	MODELO: 2022	
CAP/POT/CIL: 5P			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
1	02	UND	BANDEJA DE SUSPENSAO	370,00	740,00
2	01	UND	COXIM DO MOTOR	280,00	280,00
3	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO	170,00	340,00
4	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	200,00	200,00
VALOR MÁXIMO DE R$			1.840,00		

LOTE 22					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: KOMBI			PLACA: ATO4D08 – FROTA 159		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: VOLKSVAGEM			ANO: 2011	MODELO: 2011	
CAP/POT/CIL: 9P/80CV			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL

1	06	LT	OLEO DO MOTOR 15W40	55,00	330,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	35,00	35,00
3	01	UND	BARRA DE DIREÇAO	260,00	260,00
4	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO	85,00	170,00
5	02	UND	BRAÇO LIMPADOR	140,00	280,00
6	02	UND	PALHETA SILICONE	55,00	110,00
7	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
8	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	200,00	200,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**1.525,00**		

LOTE 23					
SECRETARIA: CONSELHO TUTELAR					
VEÍCULO: AIR CROSS			**PLACA: BDR9E80 – FROTA 153**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL**		
MARCA/MODELO: CITROEN			**ANO: 2019**	**MODELO: 2020**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	05	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	60,00	300,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	45,00	45,00
3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR	55,00	55,00
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	180,00	180,00
5	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
6	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
7	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	100,00	100,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**960,00**		

LOTE 24					
SECRETARIA: CONSELHO TUTELAR					
VEÍCULO: LOGAN			**PLACA: BDF5J60 – FROTA 146**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: RENAULT			**ANO: 2019**	**MODELO: 2020**	
CAP/POT/CIL: 5P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	05	LT	OLEO DO MOTOR 15W40	55,00	275,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	44,00	44,00
3	02	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	200,00	400,00
4	01	JG	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	150,00	150,00
5	02	UND	TERMINAL DE DIREÇAO	145,00	290,00
6	02	UND	PIVO DE SUSPENSAO	108,00	216,00
7	02	UND	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	35,00	70,00
8	02	UND	BIELETA DE SUSPENSAO	80,00	160,00
9	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
10	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	260,00	260,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**2.005,00**		

LOTE 25					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
VEÍCULO: STRADA (LOCADA)			**PLACA: ARX1G81 – FROTA 160**		
ESPÉCIE TIPO: PAS/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: FIAT STRADA			**ANO: 2009**	**MODELO: 2010**	
CAP/POT/CIL:2P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	04	LT	OLEO DO MOTOR 15W40	55,00	220,00
2	01	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	33,00	33,00

3	01	UND	FILTRO DE AR DO MOTOR	44,00	44,00
4	02	UND	AMORTECEDOR DIANTEIRO	495,00	990,00
5	02	UND	AMORTECEDOR TRASEIRO	327,00	654,00
6	02	UND	CUBO COM ROLAMENTO	215,00	430,00
7	01	KIT	BATENTE E COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	498,00	498,00
8	01	KIT	COIFA HOMOCINETICA RODA	40,00	40,00
9	01	UND	TERMINAL DE DIREÇAO DIREITO	110,00	110,00
10	01	UND	COXIM TRASEIRO CAIXA	140,00	140,00
11	01	UND	COXIM DIANTEIRO CAIXA	152,00	152,00
12	01	UND	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	135,00	135,00
13	02	KIT	BATENTE DE MOLA TRASEIRO	119,00	238,00
14	02	UND	HOMOCINETICA RODA	240,00	480,00
15	01	UND	BANDEJA SUSPENSAO DIREITO	310,00	310,00
16	01	UND	PIVO SUSPENSAO DIANTEIRA	75,00	75,00
17	01	UND	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO	165,00	165,00
18	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
19	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
20	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	400,00	400,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**5.394,00**		

LOTE 26					
SECRETARIA: AGRICULTURA					
VEÍCULO: STRADA			**PLACA: SDQ1A87 – FROTA 176**		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMIONETA			**COMBUSTÍVEL: FLEX**		
MARCA/MODELO: FIAT			**ANO: 2022**	**MODELO: 2022**	
CAP/POT/CIL: 2P			**COR: BRANCA**		
ITEM	**QTD**	**TIPO**	**CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS**	**UNIT**	**TOTAL**
1	08	LT	OLEO DO MOTOR SINTETICO 5W30	65,00	520,00
2	02	UND	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	40,00	80,00
3	01	UND	SENSOR DE ROTAÇAO	250,00	250,00
4	01	UND	MANGUEIRA DE RADIADOR	310,00	310,00
5	04	UND	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	8,00	32,00
6	03	LT	ADITIVO DE RADIADOR	48,00	144,00
7	01	UND	TUBO DE REFRIGERAÇAO DO MOTOR	90,00	90,00
8	01	UND	RADIADOR DE ÁGUA	895,00	895,00
9	01	UND	BATERIA 60 AH	500,00	500,00
10	04	UND	MONTAR PNEU	30,00	120,00
11	04	UND	BALANCEAMENTO DE RODA	35,00	140,00
12	01	UND	ALINHAMENTO DIANTEIRO	140,00	140,00
13	01	UND	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS	380,00	380,00
VALOR MÁXIMO DE R$			**3.601,00**		

Valor total global dos itens em **R$: 76.247,00 (setenta e seis mil, duzentos e quarenta e sete reais).**

A base de cálculo utilizada para esta aquisição é o menor preço obtido de três cotações com potenciais fornecedores locais. Responsável pela pesquisa: Armelindo Flávio Dreher.

4– JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (inciso VIII do § 1° do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

A entrega do objeto dar-se-á em até 05 (cinco) dias após solicitação formal, sendo a retirada de forma parcelada e conforme a efetiva necessidade, com retirada total em até 06 (seis) meses.

5– POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do § 1° do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação pretendida se mostra tecnicamente viável e necessária. Considerando as informações expostas, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente e economicamente VIÁVEL.

6- JUSTIFICATIVA PARA O ETP SIMPLIFICADO (§ 2° do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Justifica-se a realização de Estudo Técnico Preliminar Simplificado em virtude de expressa previsão legal constante do § 2º do art. 18 da Lei nº 14.133/21, em razão da baixa complexidade do objeto e em virtude de ser demanda que não contempla maiores soluções.

Espigão Alto do Iguaçu – PR, 06 de novembro de 2026.

ARMELINDO FLÁVIO DREHER
Secretário Municipal de Administração