



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

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

Contratação de empresa para o fornecimento de peças mecânicas elétricas novas e serviços de mão de obra para reposição em veículos e máquinas da frota municipal de Espigão Alto do Iguaçu, Estado do Paraná, através da Secretaria Municipal de Administração.

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 § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

LOTE 01							
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO							
VEÍCULO: KOMBI LOCADA			PLACA: AXJ9A16 FROTA 158				
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX				
MARCA/MODELO: VW			ANO: 2013		MODELO: 2014		
CAP/POT/CIL:			COR:				
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS			UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FB60D				
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA				
03	04	UND	LAMPADA H4 12V				
04	02	UND	PALHETA PVT16				
05	02	UND	SOQUETE H4				
06	02	UND	LAMPADA 69 12V				
07	04	UND	VELA DE IGNIÇÃO				
08	01	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO				
09	01	JG	CABO DE VELA				
10	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS VELAS DE IGNIÇÃO				
11	01	UND	SERVIÇO TROCA DOS CABOS DE VELA E BOBINA				
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA				
13	02	UND	SERVIÇO SOCORRO				
14	01	UND	SERVIÇO REVISÃO E TROCA DAS LAMPADAS DE FAROL				
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>							

LOTE 02						
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO						
VEÍCULO: L200			PLACA: ASQ3A71 FROTA 173			
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: DIESEL			



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

<b>MARCA/MODELO: MITSUBISHI</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FR90CD		
02	01	UND	BOMBA INJETADORA BF12C		
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DA BOMBA INJETADORA		
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA		
05	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 03</b>					
<b>SECRETARIA: EDUCAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ATD8436 FROTA 39</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 66P</b>			<b>COR: AMARELA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	LANTERNA TRASEIRA LED		
02	01	UND	LANTERNA LED TRASEIRA AMARELA		
03	01	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR		
04	01	UND	RELE DE PISCA 24V		
05	01	UND	RELE AUXILIAR		
06	01	UND	LANTERNA LATERAL LED/L3015		
07	02	UND	LAMPADA H4 24V		
08	01	UND	RESERVATORIO LAV PARABRIZA		
09	01	UND	BOMBA INJETADORA IM20601		
10	02	UND	PALHETA PVC28		
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DAS LANTERNAS E RELES		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 04</b>					
<b>SECRETARIA: EDUCAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ATN7B91 FROTA 40</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 40P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA 1034 12V		
02	02	UND	LAMPADA 1141 12V		
03	02	UND	LAMPADA PINGO 12V		
04	04	UND	FUSIVEL DE LÂMINA 30AMP		
05	02	UND	SOQUETE GARRA P/ LAMPADA 1034		
06	02	UND	LANTERNA TRASEIRA LED		
07	01	UND	MOTOR LIMPADOR		
08	01	UND	RELE AUXILIAR 5T 24V		
09	01	UND	RELE DO LIMPADOR		
10	01	UND	RELE DE COMANDO DO PISCA ALERTA		
11	02	UND	LAMPADA H1 24V		
12	01	UND	CHICOTE LIGAÇÃO RELE		
13	01	UND	SIRENE RE BITONAL		
14	01	UND	INTERRUPTOR DE VIDRO ELETRICO		
15	01	UND	MOTOBOMBA 24V LAVADORA PARA-BRISA		
16	01	UND	SERVIÇO INJETADOR DE ÁGUA E LIMPADOR DE PARABRIZA		
17	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO CONTAGIRO		
18	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAIXA DE FUSIVEL		
19	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CHAVE DO LIMPADOR		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

20	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAMERA E SIRENE DE RE		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 05					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: ONIBUS			PLACA: BDE7D48 FROTA 147		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL S10		
MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN		ANO: 2020		MODELO:	
15.190					
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	RELE DE PISCA 24V		
02	02	UND	LANTERNA LED LATERAL		
03	02	UND	PALHETA PVC32		
04	02	UND	SERVIÇO SOCORRO		
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS E LANTERNAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 06					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: ONIBUS			PLACA: BDE5D18 FROTA 148		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: VW NEOBUS		ANO: 2019		MODELO: 2020	
30P/160CV		COR: AMARELA			
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO		
02	02	UND	LANTERNA LATERAL LED AMARELA		
03	01	UND	INTERRUPTOR TEMPORIZADOR		
04	02	UND	LAMPADA 1141 24V		
05	01	UND	ROTOR		
06	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM 24V		
07	01	UND	ROLAMENTO B17		
08	01	UND	ROLAMENTO 6003DDU		
09	01	UND	AUTOMATICO AUXILIAR		
10	02	UND	BATERIA F100A		
11	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO		
12	02	UND	LAMPADA H4 24V		
13	01	UND	BUZINA ELETROMAGNETICA		
14	01	UND	CAME VOLANTE		
15	01	UND	CHAVE LIMPADOR		
16	01	UND	CHAVE DIRECIONAL		
17	01	UND	SERVIÇO TROCA DA CHAVE DIRECIONAL E CHAVE DE LIMPADOR		
18	01	UND	SERVIÇO TROCA E INSTALAÇÃO DE BUZINA		
19	02	UND	SERVIÇO SOCORRO		
20	01	UND	SERVIÇO REVISAO DA INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS		
21	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR		
22	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA		
23	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE BATERIA E TROCA DE TERMINAIS DE BATERIA		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 07					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: MICROONIBUS			PLACA: ARX4181 FROTA 163		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

<b>MARCA/MODELO:</b>		<b>AGRALE/MASCA</b>	<b>ANO: 2009</b>	<b>MODELO: 2010</b>	
<b>GRANMINI</b>					
<b>CAP/POT/CIL: 31P/115 CV</b>			<b>COR: AMARELA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LANTERNA LATERAL LED		
02	02	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO		
03	01	UND	TELA LCD		
04	02	UND	LAMPADA H4 24V		
05	03	UND	LAMPADA 69		
06	01	UND	SOQUETE		
07	06	UND	LAMPADA 69 LED		
08	02	UND	BATERIA F100A		
09	01	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO		
10	2,4	MT	CABO DE BATERIA 50MM		
11	01	UND	ADAPTADOR DE TECLA MARCOPOLO		
12	02	UND	LAMPADA 1141 24V		
13	02	UND	LAMPADA 1034 24V		
14	02	UND	LAMPADA 67 24V		
15	02	UND	SOQUETE VIGIA		
16	01	UND	VALVULA DE PARADA		
17	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SOLENOIDE DA BOMBA INJETADORA		
18	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO DOS FAROIS E LANTERNAS		
19	01	UND	SERVIÇO TROCA DA TELA DA CAMERA DE RE		
20	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DO CHICOTE DOS FAROIS E LANTERNAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 08</b>					
<b>SECRETARIA: EDUCAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ARR1398 FROTA 164</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: MPOLO VOLARE</b>			<b>ANO: 2009</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 24P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LANTERNA LATERAL AMARELA COM CHICOTE		
02	04	UND	LAMPADA 67 12V		
03	02	UND	LAMPADA 1034 12V		
04	02	UND	CONECTOR 3 VIAS		
05	02	UND	SOQUETE 2 POLOS		
06	01	UND	LAMPADA H3 12V		
07	02	UND	FAROL AUXILIAR		
08	02	UND	CONECTOR 2 VIAS		
09	01	UND	RELE AUXILIAR 4T		
10	02	UND	LANTERNA LATERAL LED		
11	06	MT	FIO 1,5 AZ		
12	01	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE FUSIVEL   REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 09</b>					
<b>SECRETARIA: EDUCAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: AMM2068 FROTA 165</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO: 2004</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 22P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	LANTERNA PLACA LED		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

02	02	UND	LAMPADA PINGO 12V		
03	01	UND	LAMPADA 1034 12V		
04	01	UND	LAMPADA 1141 12V		
05	01	UND	LAMPADA PY21 12V AMARELA		
06	02	UND	FAROL AUXILIAR LED		
07	02	UND	LAMPADA H5 12V		
08	01	UND	CHAVE GERAL 250AMP		
09	01	UND	INDUZIDO JF 12V		
10	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA		
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO ALTERNADOR		
12	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS TRASEIRAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 10</b>					
<b>SECRETARIA: EDUCAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: KWID</b>			<b>PLACA: BEE8E39 FROTA 177</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO: 2021</b>		<b>MODELO: 2022</b>
<b>CAP/POT/CIL: 5P</b>			<b>COR:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	01	UND	BATERIA 50FDT		
02	02	UND	LAMPADA H7		
03	02	UND	PALHETA AEROFIT AF26M		
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA		
05	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 11</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE</b>					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: BCV5A75 FROTA 139</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MARCOPOLO</b>			<b>ANO: 2018</b>		<b>MODELO: 2019</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	04	UND	LAMPADA 69 LED 24V		
02	05	UND	SOQUETE 69		
03	01	UND	TELA LCD		
04	01	UND	CAMERA ROADSTAR		
05	01	UND	SIRENE RE 12V/24V		
06	02	UND	TERMINAL BATERIA REFORÇADO		
07	02	UND	LAMPADA 69 24V		
08	01	UND	LAMPADA 1141 24V		
09	02	UND	LAMPADA H1 24V		
10	01	UND	LAMPADA H7 24V		
11	02	UND	LANTERNA LATERAL AMARELA		
12	01	UND	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA		
13	01	UND	RELOGIO CONTAGIRO		
14	01	UND	INTERRUPTOR DE FAROL		
15	02	UND	PALHETA PVC28		
16	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA LUZ INTERNA DA ESCADARIA		
17	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS		
18	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAMERA DE RE E SIRENE DE RE		
19	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DAS LANTERNAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 12</b>					
----------------	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: MONTANA			PLACA: BCX5C30 FROTA 141		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CHEVROLET			ANO: 2018		MODELO: 2019
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FB60D		
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA GRANDE		
03	1,5	MT	CABO DE BATERIA 25MM		
04	01	UND	SERVIÇO MONTAGEM DE BATERIA		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 13					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: AMBULANCIA			PLACA: BDR9H95 FROTA 152		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: DIESEL S10		
MARCA/MODELO: FIAT DUCATO			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FR95SD		
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO		
03	0,5	MT	CABO DE BATERIA 50MM		
04	02	UND	LAMPADA H7 12V		
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA		
06	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 14					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			PLACA: BER2J86 FROTA 168		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: VW			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	CORREIA		
02	01	UND	POLIA MV 6PK		
03	01	UND	REGULADOR VOLTAGEM		
04	02	UND	LAMPADA H4 12V		
05	01	UND	PALHETA TRASEIRA PVT10		
06	01	UND	PALHETA PVT22		
07	01	UND	PALHETA PVT16		
08	02	UND	LAMPADA PY21 12V AM		
09	01	UND	CHAVE DIRECIONAL		
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CHAVE DIRECIONAL		
11	01	UND	SERVIÇO REVISAO DOS FAROIS E SINALEIRAS		
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS PALHETAS		
13	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 15					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: GOL			PLACA: BEX9I28 FROTA 170		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: VW			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	PALHETA TOP LINE TRASEIRA PVT10		
02	01	UND	PALHETA DIANTEIRA PVT22		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT16		
04	02	UND	LAMPADA PY21W 12V AMARELA		
05	02	UND	LAMPADA H7		
06	01	UND	REGULADOR VOLTAGEM		
07	01	UND	ROLAMENTO ROL 6202		
08	01	UND	ROLAMENTO ROL 6303		
09	02	UND	LAMPADA H4		
10	01	UND	REFLETOR P/ PARA-CHOQUE LD		
11	01	UND	REFLETOR P/ PARA-CHOQUE LE		
12	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR		
13	01	UND	SERVIÇO TROCA DE REFLETORES		
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS		
15	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROIS E PISCA		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 16					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: MASTER</b>			<b>PLACA: SDQ1A48 FROTA 175</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL:</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	03	UND	LAMPADA H7		
02	02	UND	FAROL LED		
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADA DE FAROL		
04	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS CIBIES		
05	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SINALIZADOR		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 17					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: KWID</b>			<b>PLACA: SDU1G71 FROTA 180</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V		
02	01	UND	SENSOR DE PRESSAO		
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROL		
04	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SENSOR		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 18					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: MASTER</b>			<b>PLACA: SEC8J08 FROTA 182</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL:</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	JG	LAMPADA PHI12972XVPS2 H7		
02	02	UND	LAMPADA H8 12V		
03	02	UND	PALHETA AF26		
04	06	UND	LAMPADA PINGO LED		
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS		
06	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROL		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

LOTE 19					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			PLACA: SFI3I64 FROTA 187		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: HYUNDAI			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	MOTOR DE PARTIDA		
02	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 20					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: MASTER			PLACA: SFJ2E89 FROTA 188		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL:		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V		
02	01	KIT	STROBO 12/24V		
03	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO KIT STROBO		
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS LAMPADAS DE FAROL		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 21					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			PLACA: SFK1J03 FROTA 191		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: HYUNDAI			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V		
02	02	UND	LAMPADA PINGO 12V		
03	02	UND	SOQUETE H4		
04	01	UND	SENSOR MAP DE PRESSÃO		
05	01	UND	SERVIÇO DESMONTAGEM DE FAROL PARA TROCA DE LAMPADA		
06	01	UND	SERVIÇO SCANNER		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 22					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: C3			PLACA: TAN7I34 FROTA 195		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CITROEN			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA PINGO 12V		
02	01	UND	PALHETA PVF2416P		
03	02	UND	LAMPADA H7 12V		
04	02	UND	LAMPADA 1141 12V		
05	02	UND	LAMPADA P21WY AMARELA		
06	02	UND	LAMPADA HB3 12V		
07	01	UND	SERVIÇO REVISAO DOS FAROIS E SINALEIRAS E TROCA DE PALHETAS		
VALOR MÁXIMO DE R\$					

LOTE 23					
SECRETARIA: SAUDE					



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: TBK4C64 FROTA 201</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL:</b>		
<b>MARCA/MODELO: VOLARE</b>			<b>ANO:</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LANTERNA LED		
02	02	UND	BATERIA F100A		
03	02	UND	LAMPADA H1 24V		
04	01	UND	CHAVE DIRECIONAL		
05	01	UND	LANTERNA LED PISCA MEIA LUZ		
06	03	MT	CABO DE BATERIA 50MM		
07	10	UND	ABRÇADEIRA NYLON F7039		
08	01	UND	TERMINAL PONTEIRA GRANDE		
09	01	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO GRANDE		
10	01	UND	SERVIÇO TROCA DA CHAVE DIRECIONAL		
11	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS BATERIAS		
12	01	UND	SERVIÇO REVISAO DAS LANTERNAS		
13	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE CABO DE BATERIA E TERMINAIS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 24</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE (VIGILANCIA SANITARIA)</b>					
<b>VEÍCULO: SAVEIRO</b>			<b>PLACA: BBQ9791 FROTA 129</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO: 2017</b>		<b>MODELO: 2018</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA Z60D		
02	01	UND	CORREIA MV		
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA E CORREIA DO ALTERNADOR		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 25</b>					
<b>SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL</b>					
<b>VEÍCULO: UNO MILLE WAY ECON</b>			<b>PLACA: AUI2596 FROTA 52</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL</b>		
<b>MARCA/MODELO: FIAT</b>			<b>ANO: 2011</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL: 5P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V		
02	01	UND	PORTA ESCOVA		
03	01	UND	IMPULSOR DE PARTIDA		
04	01	UND	AUTOMATICO		
05	02	UND	LAMPADA P21WY AMARELA 12V		
06	02	UND	PALHETA AF19		
07	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
08	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 26</b>					
<b>SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL (CONSELHO TUTELAR)</b>					
<b>VEÍCULO: LOGAN</b>			<b>PLACA: BDF5J60 FROTA 146</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO: 2019</b>		<b>MODELO: 2020</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

01	01	UND	SENSOR DE TEMPERATURA		
02	01	UND	SENSOR MAP		
03	04	UND	VELA DE IGNIÇÃO		
04	01	UND	FILTRO DE AR		
05	01	UND	BATERIA L80FD		
06	02	UND	TERMINAL DE BATERIA		
07	2,5	MT	CABO DE BATERIA 25MM		
08	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA		
09	02	UND	SERVIÇO SOCORRO		
10	01	UND	SERVIÇO SCANNER		
11	01	UND	SERVIÇO CONCERTO E INSTALAÇÃO DO MODULO DE INJEÇÃO ELETRONICA		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 27</b>					
<b>SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL</b>					
<b>VEÍCULO: MICRO-ONIBUS</b>			<b>PLACA: BDL5J02 FROTA 151</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S-10</b>		
<b>MARCA/MODELO: IVECO</b>			<b>ANO: 2019</b>	<b>MODELO: 2020</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V		
02	03	UND	LAMPADA 67 12V		
03	02	UND	LAMPADA H1 12V		
04	02	UND	LAMPADA LED PINGO 12V		
05	03	UND	LAMPADA 1034 12V		
06	03	UND	LAMPADA LED 67 12V		
07	04	UND	LAMPADA 1141 12V		
08	01	UND	BATERIA FR90CD		
09	2,6	MT	CABO DE BATERIA 50MM		
10	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO		
11	01	UND	TELA LCD 4.3"		
12	01	UND	RELE AUXILIAR		
13	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO DE LANTERNAS E FAROIS		
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA		
15	02	UND	SERVIÇO SOCORRO		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 28</b>					
<b>SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL (CONSELHO TUTELAR)</b>					
<b>VEÍCULO: AIRCROSS</b>			<b>PLACA: BDR9E80 FROTA 153</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: CITROEN</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA HIR2		
02	01	UND	PALHETA PVT12		
03	01	UND	PALHETA PVF24		
04	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO E TROCA DE LAMPADAS DE FAROL		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 29</b>					
<b>SECRETARIA: VIAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO</b>			<b>PLACA: AZZ-1518 FROTA 07</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW 15.180</b>			<b>ANO: 2002</b>	<b>MODELO: 2002</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR: BRANCA</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM		
02	3,5	MT	FIO FLEXIVEL 0,75CZ		
03	01	UND	LAMPADA H7 24V		
04	02	UND	FAROL AUXILIAR		
05	01	UND	ROLAMENTO SNR		
06	01	UND	ROLAMENTO 6002		
07	01	UND	ANEL DE AJUSTE		
08	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
09	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 30					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO</b>			<b>PLACA: BNC3I79 FROTA 67</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL</b>		
<b>MARCA/MODELO: FORD CARGO</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	FAROL AUX F338		
02	02	UND	LANTERNA DIANTEIRA		
03	02	UND	LAMPADA H7 24V		
04	02	UND	SOQUETE FAROL		
05	02	UND	CHICOTE DISTRIBUIDOR		
06	02	UND	LAMPADA PINGO 24V		
07	02	UND	LAMPADA 1141 24V		
08	02	UND	SOQUETE GARRA		
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE FAROIS E LANTERNAS		
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS RELES		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 31					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO PRANCHA</b>			<b>PLACA: AYJ2H21 FROTA 93</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MB</b>			<b>ANO: 2014</b>	<b>MODELO: 2014</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BUZINA ELETROMAGNETICA		
02	01	UND	PORTA FUSIVEL MAX		
03	01	UND	FUSIVEL MASTER MXL30		
04	01	UND	CHICOTE DISTRIBUIDOR		
05	02	UND	LAMPADA H1 12V		
06	04	UND	LAMPADA 69 12V		
07	04	UND	LAMPADA 67 12V		
08	02	UND	SOQUETE VIGIA		
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA BUZINA		
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

LOTE 32					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO DO LIXO</b>			<b>PLACA: AYJ2722 FROTA 95</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MB</b>			<b>ANO: 2013</b>	<b>MODELO: 2013</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 24V		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

02	01	UND	MAQUINA DE VIDRO LD		
03	01	UND	RELE AUX 5T 24V COM SUPORTE		
04	01	UND	INTERRUPTOR DE VIDRO		
05	02	UND	PALHETA PVC2662		
06	01	UND	RELE PISCA 4T 24V		
07	02	UND	LAMPADA PHI 1141 24V		
08	01	UND	SERVIÇO MAQUINA DE VIDRO E TROCA DE INTERRUPTOR		
09	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS		
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS RELES		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 33</b>					
<b>SECRETARIA: VIAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO DO RECICLADO</b>			<b>PLACA: BNC3I79 FROTA 143</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW 11.180</b>			<b>ANO: 2018</b>	<b>MODELO: 2019</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR: BRANCA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	04	UND	LAMPADA 1141 24V		
02	02	UND	LENTE TRASEIRA		
03	02	UND	LAMPADA PINGO 24V		
04	05	M	CABO FLEXIVEL 2X1		
05	01	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO		
06	01	UND	MEDIDOR DE COMBUSTIVEL		
07	02	UND	LAMPADA 67 24V		
08	02	UND	LAMPADA H4 24V		
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA BOIA DE COMBUSTIVEL		
10	01	UND	SERVIÇO DOS FAROIS E SINALEIRAS		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

<b>LOTE 34</b>					
<b>SECRETARIA: VIAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: STRADA LOCADA</b>			<b>PLACA: ARX1G81 FROTA 160</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: FIAT</b>			<b>ANO: 2009</b>	<b>MODELO: 2010</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V		
02	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT18		
03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVF24		
04	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM		
05	01	UND	SENSOR MAP		
06	01	UND	TRAVA COM COMUTADOR DE IGNIÇÃO		
07	01	UND	INDUZIDO		
08	01	UND	PORTA ESCOVA		
09	01	UND	BOMBA DE COMBUSTIVEL		
10	01	UND	CONECTOR QUICK		
11	01	UND	CONECTOR QUICK RETO		
12	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL		
13	01	UND	BOMBA INJETADORA FB12		
14	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA		
15	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR		
16	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DE BOMBA E FILTRO DE COMBUSTIVEL		
17	01	UND	SERVIÇO SCANNER		
18	01	UND	SERVIÇO TROCA DA TRAVA DO CILINDRO		
19	02	UND	SERVIÇO SOCORRO		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

VALOR MÁXIMO DE R\$					
<b>LOTE 35</b>					
<b>SECRETARIA: VIAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: D20 LOCADA</b>			<b>PLACA: ACI8B73 FROTA 162</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: CHEVROLET</b>			<b>ANO: 1991</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR: BEGE</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V		
02	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT18		
03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT22		
04	02	UND	LANTERNA TRASEIRA		
05	02	UND	LAMPADA 1034 12V		
06	04	UND	LAMPADA 1144 12V		
07	06	MT	CABO FLEXIVEL 6X1		
08	10	UND	CINTA PLASTICA		
09	06	UND	TERMINAL DE ENCAIXE		
10	06	UND	LUVA ISOLANTE		
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DE LANTERNAS		
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADA DE FAROL E PALHETAS		
13	01	UND	SERVIÇO SOCORRO		
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>					

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

VALOR MÁXIMO DE R\$					
<b>LOTE 01</b>					
<b>SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: KOMBI LOCADA</b>			<b>PLACA: AXJ9A16 FROTA 158</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO: 2013</b>	<b>MODELO: 2014</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FB60D	500,00	500,00
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA	28,00	56,00
03	04	UND	LAMPADA H4 12V	50,00	200,00
04	02	UND	PALHETA PVT16	65,00	130,00
05	02	UND	SOQUETE H4	25,00	50,00
06	02	UND	LAMPADA 69 12V	8,00	16,00
07	04	UND	VELA DE IGNIÇÃO	65,00	260,00
08	01	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	530,00	530,00
09	01	JG	CABO DE VELA	340,00	340,00
10	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS VELAS DE IGNIÇÃO	80,00	80,00
11	01	UND	SERVIÇO TROCA DOS CABOS DE VELA E BOBINA	170,00	170,00
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	50,00	50,00
13	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
14	01	UND	SERVIÇO REVISÃO E TROCA DAS LAMPADAS DE FAROL	100,00	100,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>2.782,00</b>		

VALOR MÁXIMO DE R\$					
<b>LOTE 02</b>					
<b>SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>VEÍCULO: L200</b>			<b>PLACA: ASQ3A71 FROTA 173</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL</b>		
<b>MARCA/MODELO: MITSUBISHI</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

01	01	UND	BATERIA FR90CD	760,00	760,00
02	01	UND	BOMBA INJETADORA BF12C	94,00	94,00
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DA BOMBA INJETADORA	80,00	80,00
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	60,00	60,00
05	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.144,00</b>		

LOTE 03					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ATD8436 FROTA 39</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 66P</b>			<b>COR: AMARELA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	LANTERNA TRASEIRA LED	338,00	338,00
02	01	UND	LANTERNA LED TRASEIRA AMARELA	364,00	364,00
03	01	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR	32,00	32,00
04	01	UND	RELE DE PISCA 24V	69,00	69,00
05	01	UND	RELE AUXILIAR	57,00	57,00
06	01	UND	LANTERNA LATERAL LED/L3015	62,00	62,00
07	02	UND	LAMPADA H4 24V	60,00	120,00
08	01	UND	RESERVATORIO LAV PARABRIZA	468,00	468,00
09	01	UND	BOMBA INJETADORA IM20601	85,00	85,00
10	02	UND	PALHETA PVC28	123,00	246,00
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DAS LANTERNAS E RELES	200,00	200,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>2.041,00</b>		

LOTE 04					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ATN7B91 FROTA 40</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN</b>			<b>ANO: 2010</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 40P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA 1034 12V	13,00	26,00
02	02	UND	LAMPADA 1141 12V	13,00	26,00
03	02	UND	LAMPADA PINGO 12V	8,00	16,00
04	04	UND	FUSIVEL DE LÂMINA 30AMP	3,75	15,00
05	02	UND	SOQUETE GARRA P/ LAMPADA 1034	19,00	38,00
06	02	UND	LANTERNA TRASEIRA LED	218,00	436,00
07	01	UND	MOTOR LIMPADOR	970,00	970,00
08	01	UND	RELE AUXILIAR 5T 24V	73,00	73,00
09	01	UND	RELE DO LIMPADOR	150,00	150,00
10	01	UND	RELE DE COMANDO DO PISCA ALERTA	96,00	96,00
11	02	UND	LAMPADA H1 24V	50,00	100,00
12	01	UND	CHICOTE LIGAÇÃO RELE	42,00	42,00
13	01	UND	SIRENE RE BITONAL	185,00	185,00
14	01	UND	INTERRUPTOR DE VIDRO ELETRICO	144,00	144,00
15	01	UND	MOTOBOMBA 24V LAVADORA PARA-BRISA	133,00	133,00
16	01	UND	SERVIÇO INJETADOR DE ÁGUA E LIMPADOR DE PARABRIZA	220,00	220,00
17	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO CONTAGIRO	100,00	100,00
18	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAIXA DE FUSIVEL	180,00	180,00
19	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CHAVE DO LIMPADOR	180,00	180,00
20	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAMERA E SIRENE DE RE	190,00	190,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>3.320,00</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

LOTE 05					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: ONIBUS			PLACA: BDE7D48 FROTA 147		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL S10		
MARCA/MODELO: VOLKSWAGEN		ANO: 2020		MODELO:	
15.190					
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	RELE DE PISCA 24V	86,00	172,00
02	02	UND	LANTERNA LED LATERAL	98,00	196,00
03	02	UND	PALHETA PVC32	210,00	420,00
04	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS E LANTERNAS	100,00	100,00
VALOR MÁXIMO DE R\$			1.188,00		

LOTE 06					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: ONIBUS			PLACA: BDE5D18 FROTA 148		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: VW NEOBUS		ANO: 2019		MODELO: 2020	
30P/160CV		COR: AMARELA			
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO	48,00	96,00
02	02	UND	LANTERNA LATERAL LED AMARELA	210,00	420,00
03	01	UND	INTERRUPTOR TEMPORIZADOR	84,00	84,00
04	02	UND	LAMPADA 1141 24V	13,00	26,00
05	01	UND	ROTOR	350,00	350,00
06	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM 24V	487,00	487,00
07	01	UND	ROLAMENTO B17	172,00	172,00
08	01	UND	ROLAMENTO 6003DDU	63,00	63,00
09	01	UND	AUTOMATICO AUXILIAR	468,00	468,00
10	02	UND	BATERIA F100A	760,00	1.520,00
11	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO	30,00	60,00
12	02	UND	LAMPADA H4 24V	60,00	120,00
13	01	UND	BUZINA ELETROMAGNETICA	278,00	278,00
14	01	UND	CAME VOLANTE	59,00	59,00
15	01	UND	CHAVE LIMPADOR	237,00	237,00
16	01	UND	CHAVE DIRECIONAL	237,00	237,00
17	01	UND	SERVIÇO TROCA DA CHAVE DIRECIONAL E CHAVE DE LIMPADOR	200,00	200,00
18	01	UND	SERVIÇO TROCA E INSTALAÇÃO DE BUZINA	50,00	50,00
19	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
20	01	UND	SERVIÇO REVISAO DA INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS	120,00	120,00
21	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR	180,00	180,00
22	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA	200,00	200,00
23	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE BATERIA E TROCA DE TERMINAIS DE BATERIA	100,00	100,00
VALOR MÁXIMO DE R\$			5.827,00		

LOTE 07					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
VEÍCULO: MICROONIBUS			PLACA: ARX4181 FROTA 163		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: AGRALE/MASCA		ANO: 2009		MODELO: 2010	
GRANMINI					
CAP/POT/CIL: 31P/115 CV			COR: AMARELA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LANTERNA LATERAL LED	195,00	390,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

02	02	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO	42,00	84,00
03	01	UND	TELA LCD	690,00	690,00
04	02	UND	LAMPADA H4 24V	60,00	180,00
05	03	UND	LAMPADA 69	8,00	24,00
06	01	UND	SOQUETE	30,00	30,00
07	06	UND	LAMPADA 69 LED	15,00	90,00
08	02	UND	BATERIA F100A	760,00	1.520,00
09	01	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO	30,00	30,00
10	2,4	MT	CABO DE BATERIA 50MM	170,00	408,00
11	01	UND	ADAPTADOR DE TECLA MARCOPOLO	48,00	48,00
12	02	UND	LAMPADA 1141 24V	13,00	26,00
13	02	UND	LAMPADA 1034 24V	13,00	26,00
14	02	UND	LAMPADA 67 24V	8,00	16,00
15	02	UND	SOQUETE VIGIA	32,00	64,00
16	01	UND	VALVULA DE PARADA	489,00	489,00
17	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SOLENOIDE DA BOMBA INJETADORA	150,00	150,00
18	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO DOS FAROIS E LANTERNAS	300,00	300,00
19	01	UND	SERVIÇO TROCA DA TELA DA CAMERA DE RE	120,00	120,00
20	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DO CHICOTE DOS FAROIS E LANTERNAS	300,00	300,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>				<b>4.925,00</b>	

LOTE 08					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: ARR1398 FROTA 164</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: MPOLO VOLARE</b>			<b>ANO: 2009</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL: 24P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LANTERNA LATERAL AMARELA COM CHICOTE	96,00	192,00
02	04	UND	LAMPADA 67 12V	7,00	28,00
03	02	UND	LAMPADA 1034 12V	13,00	26,00
04	02	UND	CONECTOR 3 VIAS	30,00	60,00
05	02	UND	SOQUETE 2 POLOS	46,00	92,00
06	01	UND	LAMPADA H3 12V	40,00	40,00
07	02	UND	FAROL AUXILIAR	205,00	410,00
08	02	UND	CONECTOR 2 VIAS	25,00	50,00
09	01	UND	RELE AUXILIAR 4T	45,00	45,00
10	02	UND	LANTERNA LATERAL LED	65,00	130,00
11	06	MT	FIO 1,5 AZ	6,33	37,98
12	01	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE FUSIVEL   REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS	300,00	300,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>				<b>1.410,98</b>	

LOTE 09					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: AMM2068 FROTA 165</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO: 2004</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL: 22P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	LANTERNA PLACA LED	68,00	68,00
02	02	UND	LAMPADA PINGO 12V	7,00	14,00
03	01	UND	LAMPADA 1034 12V	13,00	13,00
04	01	UND	LAMPADA 1141 12V	13,00	13,00
05	01	UND	LAMPADA PY21 12V AMARELA	25,00	25,00
06	02	UND	FAROL AUXILIAR LED	264,00	528,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

07	02	UND	LAMPADA H5 12V	105,00	210,00
08	01	UND	CHAVE GERAL 250AMP	374,00	374,00
09	01	UND	INDUZIDO JF 12V	530,00	530,00
10	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA	200,00	200,00
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO ALTERNADOR	150,00	150,00
12	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS TRASEIRAS	80,00	80,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>2.205,00</b>		

LOTE 10					
SECRETARIA: EDUCAÇÃO					
<b>VEÍCULO: KWID</b>			<b>PLACA: BEE8E39 FROTA 177</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO: 2021</b>	<b>MODELO: 2022</b>	
<b>CAP/POT/CIL: 5P</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA 50FDT	450,00	450,00
02	02	UND	LAMPADA H7	70,00	140,00
03	02	UND	PALHETA AEROFIT AF26M	130,00	260,00
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	60,00	60,00
05	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.060,00</b>		

LOTE 11					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: ONIBUS</b>			<b>PLACA: BCV5A75 FROTA 139</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MARCOPOLO</b>			<b>ANO: 2018</b>	<b>MODELO: 2019</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	04	UND	LAMPADA 69 LED 24V	13,00	52,00
02	05	UND	SOQUETE 69	18,00	90,00
03	01	UND	TELA LCD	690,00	690,00
04	01	UND	CAMERA ROADSTAR	186,00	186,00
05	01	UND	SIRENE RE 12V/24V	135,00	135,00
06	02	UND	TERMINAL BATERIA REFORÇADO	30,00	60,00
07	02	UND	LAMPADA 69 24V	8,00	16,00
08	01	UND	LAMPADA 1141 24V	13,00	13,00
09	02	UND	LAMPADA H1 24V	40,00	80,00
10	01	UND	LAMPADA H7 24V	95,00	95,00
11	02	UND	LANTERNA LATERAL AMARELA	95,00	190,00
12	01	UND	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	174,00	174,00
13	01	UND	RELOGIO CONTAGIRO	426,00	426,00
14	01	UND	INTERRUPTOR DE FAROL	169,00	169,00
15	02	UND	PALHETA PVC28	115,00	230,00
16	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA LUZ INTERNA DA ESCADARIA	80,00	80,00
17	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS	80,00	80,00
18	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CAMERA DE RE E SIRENE DE RE	180,00	180,00
19	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DAS LANTERNAS	100,00	100,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>3.046,00</b>		

LOTE 12					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: MONTANA</b>			<b>PLACA: BCX5C30 FROTA 141</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: CHEVROLET</b>			<b>ANO: 2018</b>	<b>MODELO: 2019</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FB60D	500,00	500,00
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA GRANDE	30,00	60,00
03	1,5	MT	CABO DE BATERIA 25MM	108,00	162,00
04	01	UND	SERVIÇO MONTAGEM DE BATERIA	40,00	40,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>762,00</b>		

LOTE 13					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: AMBULANCIA</b>			<b>PLACA: BDR9H95 FROTA 152</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: FIAT DUCATO</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR: BRANCA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA FR95SD	810,00	810,00
02	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO	30,00	60,00
03	0,5	MT	CABO DE BATERIA 50MM	170,00	85,00
04	02	UND	LAMPADA H7 12V	70,00	140,00
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	60,00	60,00
06	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.305,00</b>		

LOTE 14					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: GOL</b>			<b>PLACA: BER2J86 FROTA 168</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	CORREIA	175,00	175,00
02	01	UND	POLIA MV 6PK	372,00	372,00
03	01	UND	REGULADOR VOLTAGEM	385,00	385,00
04	02	UND	LAMPADA H4 12V	50,00	100,00
05	01	UND	PALHETA TRASEIRA PVT10	68,00	68,00
06	01	UND	PALHETA PVT22	84,00	84,00
07	01	UND	PALHETA PVT16	65,00	65,00
08	02	UND	LAMPADA PY21 12V AM	28,00	56,00
09	01	UND	CHAVE DIRECIONAL	860,00	860,00
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA CHAVE DIRECIONAL	130,00	130,00
11	01	UND	SERVIÇO REVISAO DOS FAROIS E SINALEIRAS	90,00	90,00
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS PALHETAS	40,00	40,00
13	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR	180,00	180,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>2.605,00</b>		

LOTE 15					
SECRETARIA: SAUDE					
<b>VEÍCULO: GOL</b>			<b>PLACA: BEX9I28 FROTA 170</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	PALHETA TOP LINE TRASEIRA PVT10	68,00	68,00
02	01	UND	PALHETA DIANTEIRA PVT22	84,00	84,00
03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT16	65,00	65,00
04	02	UND	LAMPADA PY21W 12V AMARELA	28,00	56,00
05	02	UND	LAMPADA H7	70,00	140,00
06	01	UND	REGULADOR VOLTAGEM	352,00	352,00
07	01	UND	ROLAMENTO ROL 6202	63,00	63,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

08	01	UND	ROLAMENTO ROL 6303	97,00	97,00
09	02	UND	LAMPADA H4	50,00	100,00
10	01	UND	REFLETOR P/ PARA-CHOQUE LD	136,00	136,00
11	01	UND	REFLETOR P/ PARA-CHOQUE LE	136,00	136,00
12	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR	180,00	180,00
13	01	UND	SERVIÇO TROCA DE REFLETORES	50,00	50,00
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS	30,00	30,00
15	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROIS E PISCA	50,00	50,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.607,00</b>		

<b>LOTE 16</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE</b>					
<b>VEÍCULO: MASTER</b>			<b>PLACA: SDQ1A48 FROTA 175</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL:</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	03	UND	LAMPADA H7	70,00	210,00
02	02	UND	FAROL LED	260,00	520,00
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADA DE FAROL	70,00	70,00
04	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS CIBIES	160,00	160,00
05	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SINALIZADOR	180,00	180,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.140,00</b>		

<b>LOTE 17</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE</b>					
<b>VEÍCULO: KWID</b>			<b>PLACA: SDU1G71 FROTA 180</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	02	UND	LAMPADA H4 12V	45,00	90,00
02	01	UND	SENSOR DE PRESSAO	669,00	669,00
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROL	90,00	90,00
04	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO SENSOR	160,00	160,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.009,00</b>		

<b>LOTE 18</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE</b>					
<b>VEÍCULO: MASTER</b>			<b>PLACA: SEC8J08 FROTA 182</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS</b>			<b>COMBUSTÍVEL:</b>		
<b>MARCA/MODELO: RENAULT</b>			<b>ANO:</b>		<b>MODELO:</b>
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	01	JG	LAMPADA PHI12972XVPS2 H7	490,00	490,00
02	02	UND	LAMPADA H8 12V	130,00	260,00
03	02	UND	PALHETA AF26	129,00	258,00
04	06	UND	LAMPADA PINGO LED	20,00	120,00
05	01	UND	SERVIÇO TROCA DE PALHETAS	40,00	40,00
06	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADAS DE FAROL	50,00	50,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.218,00</b>		

<b>LOTE 19</b>					
<b>SECRETARIA: SAUDE</b>					
<b>VEÍCULO: HB20</b>			<b>PLACA: SFI3I64 FROTA 187</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: HYUNDAI</b>			<b>ANO:</b>		<b>MODELO:</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	MOTOR DE PARTIDA	1.650,00	1.650,00
02	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA	200,00	200,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.850,00</b>		

LOTE 20					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: MASTER			PLACA: SFJ2E89 FROTA 188		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL:		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V	70,00	140,00
02	01	KIT	STROBO 12/24V	560,00	560,00
03	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DO KIT STROBO	220,00	220,00
04	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS LAMPADAS DE FAROL	80,00	80,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.000,00</b>		

LOTE 21					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: HB20			PLACA: SFK1J03 FROTA 191		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: HYUNDAI			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V	50,00	100,00
02	02	UND	LAMPADA PINGO 12V	10,00	20,00
03	02	UND	SOQUETE H4	19,00	38,00
04	01	UND	SENSOR MAP DE PRESSÃO	340,00	340,00
05	01	UND	SERVIÇO DESMONTAGEM DE FAROL PARA TROCA DE LAMPADA	60,00	60,00
06	01	UND	SERVIÇO SCANNER	120,00	120,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>678,00</b>		

LOTE 22					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: C3			PLACA: TAN7I34 FROTA 195		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CITROEN			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA PINGO 12V	7,00	14,00
02	01	UND	PALHETA PVF2416P	218,00	218,00
03	02	UND	LAMPADA H7 12V	70,00	140,00
04	02	UND	LAMPADA 1141 12V	13,00	26,00
05	02	UND	LAMPADA P21WY AMARELA	30,00	60,00
06	02	UND	LAMPADA HB3 12V	160,00	320,00
07	01	UND	SERVIÇO REVISAO DOS FAROIS E SINALEIRAS E TROCA DE PALHETAS	80,00	80,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>858,00</b>		

LOTE 23					
SECRETARIA: SAUDE					
VEÍCULO: ONIBUS			PLACA: TBK4C64 FROTA 201		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ONIBUS			COMBUSTÍVEL:		
MARCA/MODELO: VOLARE			ANO:		MODELO:
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

01	02	UND	LANTERNA LED	240,00	480,00
02	02	UND	BATERIA F100A	760,00	1.520,00
03	02	UND	LAMPADA H1 24V	40,00	80,00
04	01	UND	CHAVE DIRECIONAL	820,00	820,00
05	01	UND	LANTERNA LED PISCA MEIA LUZ	789,00	789,00
06	03	MT	CABO DE BATERIA 50MM	170,00	510,00
07	10	UND	ABRACADEIRA NYLON F7039	3,75	37,50
08	01	UND	TERMINAL PONTEIRA GRANDE	24,00	24,00
09	01	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO GRANDE	30,00	30,00
10	01	UND	SERVIÇO TROCA DA CHAVE DIRECIONAL	180,00	180,00
11	01	UND	SERVIÇO TROCA DAS BATERIAS	60,00	60,00
12	01	UND	SERVIÇO REVISAO DAS LANTERNAS	70,00	70,00
13	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE CABO DE BATERIA E TERMINAIS	100,00	100,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>4.850,50</b>		

LOTE 24					
SECRETARIA: SAUDE (VIGILANCIA SANITARIA)					
VEÍCULO: SAVEIRO			PLACA: BBQ9791 FROTA 129		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: VW			ANO: 2017		MODELO: 2018
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BATERIA Z60D	500,00	500,00
02	01	UND	CORREIA MV	160,00	160,00
03	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA E CORREIA DO ALTERNADOR	100,00	100,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>760,00</b>		

LOTE 25					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: UNO MILLE WAY ECON			PLACA: AUI2596 FROTA 52		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL		
MARCA/MODELO: FIAT			ANO: 2011		MODELO:
CAP/POT/CIL: 5P			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V	50,00	100,00
02	01	UND	PORTA ESCOVA	179,00	179,00
03	01	UND	IMPULSOR DE PARTIDA	267,00	267,00
04	01	UND	AUTOMATICO	509,00	509,00
05	02	UND	LAMPADA P21WY AMARELA 12V	30,00	60,00
06	02	UND	PALHETA AF19	76,00	152,00
07	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
08	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA	200,00	200,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.617,00</b>		

LOTE 26					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL (CONSELHO TUTELAR)					
VEÍCULO: LOGAN			PLACA: BDF5J60 FROTA 146		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: RENAULT			ANO: 2019		MODELO: 2020
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	SENSOR DE TEMPERATURA	254,00	254,00
02	01	UND	SENSOR MAP	296,00	296,00
03	04	UND	VELA DE IGNIÇÃO	94,00	376,00
04	01	UND	FILTRO DE AR	92,00	92,00
05	01	UND	BATERIA L80FD	700,00	700,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

06	02	UND	TERMINAL DE BATERIA	30,00	60,00
07	2,5	MT	CABO DE BATERIA 25MM	108,00	270,00
08	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	40,00	40,00
09	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
10	01	UND	SERVIÇO SCANNER	120,00	120,00
11	01	UND	SERVIÇO CONserto E INSTALAÇÃO DO MODULO DE INJEÇÃO ELETRONICA	600,00	600,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>				<b>3.108,00</b>	

LOTE 27					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL					
VEÍCULO: MICRO-ONIBUS			PLACA: BDL5J02 FROTA 151		
ESPÉCIE TIPO: PAS/ÔNIBUS			COMBUSTÍVEL: DIESEL S-10		
MARCA/MODELO: IVECO			ANO: 2019	MODELO: 2020	
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V	70,00	140,00
02	03	UND	LAMPADA 67 12V	8,00	24,00
03	02	UND	LAMPADA H1 12V	40,00	80,00
04	02	UND	LAMPADA LED PINGO 12V	20,00	40,00
05	03	UND	LAMPADA 1034 12V	12,00	36,00
06	03	UND	LAMPADA LED 67 12V	20,00	60,00
07	04	UND	LAMPADA 1141 12V	12,00	48,00
08	01	UND	BATERIA FR90CD	760,00	760,00
09	2,6	MT	CABO DE BATERIA 50MM	195,00	507,00
10	02	UND	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO	30,00	60,00
11	01	UND	TELA LCD 4.3"	690,00	690,00
12	01	UND	RELE AUXILIAR	58,00	58,00
13	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO DE LANTERNAS E FAROIS	300,00	300,00
14	01	UND	SERVIÇO TROCA DE BATERIA	60,00	60,00
15	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>				<b>3.163,00</b>	

LOTE 28					
SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL (CONSELHO TUTELAR)					
VEÍCULO: AIRCROSS			PLACA: BDR9E80 FROTA 153		
ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: FLEX		
MARCA/MODELO: CITROEN			ANO:	MODELO:	
CAP/POT/CIL:			COR:		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA HIR2	150,00	300,00
02	01	UND	PALHETA PVT12	74,00	74,00
03	01	UND	PALHETA PVF24	196,00	196,00
04	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DA INSTALAÇÃO E TROCA DE LAMPADAS DE FAROL	150,00	150,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>				<b>720,00</b>	

LOTE 29					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
VEÍCULO: CAMINHÃO			PLACA: AZZ-1518 FROTA 07		
ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO			COMBUSTÍVEL: DIESEL		
MARCA/MODELO: VW 15.180			ANO: 2002	MODELO: 2002	
CAP/POT/CIL:			COR: BRANCA		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM	220,00	220,00
02	3,5	MT	FIO FLEXIVEL 0,75CZ	5,00	17,50
03	01	UND	LAMPADA H7 24V	95,00	95,00
04	02	UND	FAROL AUXILIAR	175,00	350,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

05	01	UND	ROLAMENTO SNR	427,00	427,00
06	01	UND	ROLAMENTO 6002	63,00	63,00
07	01	UND	ANEL DE AJUSTE	34,00	34,00
08	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
09	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR	200,00	200,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.556,50</b>		

LOTE 30					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO</b>			<b>PLACA: BNC3179 FROTA 67</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL</b>		
<b>MARCA/MODELO: FORD CARGO</b>			<b>ANO:</b>	<b>MODELO:</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	FAROL AUX F338	345,00	690,00
02	02	UND	LANTERNA DIANTEIRA	165,00	330,00
03	02	UND	LAMPADA H7 24V	90,00	180,00
04	02	UND	SOQUETE FAROL	94,00	188,00
05	02	UND	CHICOTE DISTRIBUIDOR	40,00	80,00
06	02	UND	LAMPADA PINGO 24V	8,00	16,00
07	02	UND	LAMPADA 1141 24V	13,00	26,00
08	02	UND	SOQUETE GARRA	30,00	60,00
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE FAROIS E LANTERNAS	110,00	110,00
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS RELES	90,00	90,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.770,00</b>		

LOTE 31					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO PRANCHA</b>			<b>PLACA: AYJ2H21 FROTA 93</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MB</b>			<b>ANO: 2014</b>	<b>MODELO: 2014</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	01	UND	BUZINA ELETROMAGNETICA	145,00	145,00
02	01	UND	PORTA FUSIVEL MAX	30,00	30,00
03	01	UND	FUSIVEL MASTER MXL30	20,00	20,00
04	01	UND	CHICOTE DISTRIBUIDOR	35,00	35,00
05	02	UND	LAMPADA H1 12V	40,00	80,00
06	04	UND	LAMPADA 69 12V	8,00	32,00
07	04	UND	LAMPADA 67 12V	8,00	32,00
08	02	UND	SOQUETE VIGIA	38,00	76,00
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA BUZINA	60,00	60,00
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DAS LANTERNAS	100,00	100,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>610,00</b>		

LOTE 32					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO DO LIXO</b>			<b>PLACA: AYJ2722 FROTA 95</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAR/CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: MB</b>			<b>ANO: 2013</b>	<b>MODELO: 2013</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 24V	95,00	190,00
02	01	UND	MAQUINA DE VIDRO LD	420,00	420,00
03	01	UND	RELE AUX 5T 24V COM SUPORTE	75,00	75,00
04	01	UND	INTERRUPTOR DE VIDRO	105,00	105,00
05	02	UND	PALHETA PVC2662	125,00	250,00
06	01	UND	RELE PISCA 4T 24V	65,00	65,00



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

07	02	UND	LAMPADA PHI 1141 24V	13,00	26,00
08	01	UND	SERVIÇO MAQUINA DE VIDRO E TROCA DE INTERRUPTOR	180,00	180,00
09	01	UND	SERVIÇO REVISÃO DOS FAROIS E SINALEIRAS	90,00	90,00
10	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DOS RELES	80,00	80,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.481,00</b>		

LOTE 33					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: CAMINHÃO DO RECICLADO</b>			<b>PLACA: BNC3179 FROTA 143</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: CAMINHÃO</b>			<b>COMBUSTÍVEL: DIESEL S10</b>		
<b>MARCA/MODELO: VW 11.180</b>			<b>ANO: 2018</b>	<b>MODELO: 2019</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR: BRANCA</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	04	UND	LAMPADA 1141 24V	13,00	52,00
02	02	UND	LENTE TRASEIRA	75,00	150,00
03	02	UND	LAMPADA PINGO 24V	8,00	16,00
04	05	M	CABO FLEXIVEL 2X1	18,00	90,00
05	01	UND	CHICOTE DE LIGAÇÃO	30,00	30,00
06	01	UND	MEDIDOR DE COMBUSTIVEL	780,00	780,00
07	02	UND	LAMPADA 67 24V	8,00	16,00
08	02	UND	LAMPADA H4 24V	60,00	120,00
09	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO DA BOIA DE COMBUSTIVEL	150,00	150,00
10	01	UND	SERVIÇO DOS FAROIS E SINALEIRAS	180,00	180,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.584,00</b>		

LOTE 34					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: STRADA LOCADA</b>			<b>PLACA: ARX1G81 FROTA 160</b>		
<b>ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL</b>			<b>COMBUSTÍVEL: FLEX</b>		
<b>MARCA/MODELO: FIAT</b>			<b>ANO: 2009</b>	<b>MODELO: 2010</b>	
<b>CAP/POT/CIL:</b>			<b>COR:</b>		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H7 12V	70,00	140,00
02	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT18	75,00	75,00
03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVF24	96,00	96,00
04	01	UND	REGULADOR DE VOLTAGEM	284,00	284,00
05	01	UND	SENSOR MAP	298,00	298,00
06	01	UND	TRAVA COM COMUTADOR DE IGNIÇÃO	763,00	763,00
07	01	UND	INDUZIDO	350,00	350,00
08	01	UND	PORTA ESCOVA	88,00	88,00
09	01	UND	BOMBA DE COMBUSTIVEL	469,00	469,00
10	01	UND	CONECTOR QUICK	49,00	49,00
11	01	UND	CONECTOR QUICK RETO	52,00	52,00
12	01	UND	FILTRO DE COMBUSTIVEL	67,00	67,00
13	01	UND	BOMBA INJETADORA FB12	106,00	106,00
14	01	UND	SERVIÇO MOTOR DE PARTIDA	180,00	180,00
15	01	UND	SERVIÇO ALTERNADOR	180,00	180,00
16	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DE BOMBA E FILTRO DE COMBUSTIVEL	120,00	120,00
17	01	UND	SERVIÇO SCANNER	150,00	150,00
18	01	UND	SERVIÇO TROCA DA TRAVA DO CILINDRO	110,00	110,00
19	02	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	300,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>3.877,00</b>		

LOTE 35					
SECRETARIA: VIAÇÃO					
<b>VEÍCULO: D20 LOCADA</b>			<b>PLACA: ACI8B73 FROTA 162</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2025 - 2028

ESPÉCIE TIPO: PAS/AUTOMOVEL			COMBUSTÍVEL: DIESEL COMUM		
MARCA/MODELO: CHEVROLET			ANO: 1991	MODELO:	
CAP/POT/CIL:			COR: BEGE		
ITEM	QTD	TIPO	CARACTERÍSTICAS DOS OBJETOS	UNIT	TOTAL
01	02	UND	LAMPADA H4 12V	50,00	100,00
02	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT18	75,00	75,00
03	01	UND	PALHETA TOP LINE PVT22	84,00	84,00
04	02	UND	LANTERNA TRASEIRA	123,00	246,00
05	02	UND	LAMPADA 1034 12V	13,00	26,00
06	04	UND	LAMPADA 1144 12V	13,00	52,00
07	06	MT	CABO FLEXIVEL 6X1	29,00	174,00
08	10	UND	CINTA PLASTICA	2,50	25,00
09	06	UND	TERMINAL DE ENCAIXE	2,50	15,00
10	06	UND	LUVA ISOLANTE	2,50	15,00
11	01	UND	SERVIÇO INSTALAÇÃO E TROCA DE LANTERNAS	250,00	250,00
12	01	UND	SERVIÇO TROCA DE LAMPADA DE FAROL E PALHETAS	90,00	90,00
13	01	UND	SERVIÇO SOCORRO	150,00	150,00
<b>VALOR MÁXIMO DE R\$</b>			<b>1.302,00</b>		

Valor total global dos Lotes em **R\$: 69.379,98 (sessenta e nove mil, trezentos e setenta e nove reais e noventa e oito centavos)**.

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

#### **4- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (inciso VIII do § 1º 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 § 1º 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 (§ 2º 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, 12 de junho de 2026.

**ARMELINDO FLÁVIO DREHER**  
Secretário Municipal de Administração