



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA



PLANILHA ESTIMATIVAS DE MATERIAL PNEUS, CÂMARAS DE AR E BATERIAS - 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UND. FORNEC.	QUANT.	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES TENSÃO: 12V; C20: 100AH; RC: 150 MIN; CCA: 700; PESO:25,70KG; DIMENSÕES (COM X LARG X ALT): 330 X 172 X 244 CERTIFICADA PELO INMETRO; NÃO REQUER MANUTENÇÃO;15 MESES DE GARANTIA DE FÁBRICA	UND	5			
2	BATERIA 95 AMPERES TENSÃO: 12V C20: 95AH RC: 150 MIN; CCA: 750; PESO: 22,94KG;DIMENSÕES (COM X LARG X ALT): 356 X 172 X 190; CERTIFICADA PELO INMETRO; NÃO REQUER MANUTENÇÃO; 15 MESES DE GARANTIA DE FÁBRICA	UND	2			
3	BATERIA 60 AMPERES C20: 60AH; POLARIDADE: DIREITA; CCA: 460A; RC: 90 MIN; TIPO DE TERMINAL: A; DIMENSÃO MM (COMPR X LARG X ALTURA): 246 X 175 X 175	UND	4			
4	CAMARA DE AR 120/80 - 18: MEDIDAS COMPATÍVEIS: 120/80-18 * 4.10-18; ARO: 18; BICO CURVADO; VÁLVULA: TR4; MODELO: VJ-18	UND	12			
5	CAMARA DE AR 90/90 - 18	UND	8			
6	CAMARA DE AR 90/90 - 21	UND	12			
7	PNEU 175/75 R14 INFORMAÇÕES TÉCNICAS; CATEGORIA: PASSEIO; TERRENO: MISTO; ÍNDICE DE CARGA: 86 - 530 KG; ÍNDICE DE VELOCIDADE: T - 190 KM/H; TALAS COMPATÍVEIS.; LARGURA: 175 MM; DIÂMETRO: 618 MM DURABILIDADE (TREADWEAR): 420; ADERÊNCIA (TRACTION): A; RESISTÊNCIA AO AQUECIMENTO (TEMPERATURE): A	UND	12			
8	PNEU 215/75 R16: INFORMAÇÕES TÉCNICAS; CATEGORIA: PASSEIO; TERRENO: ASFALTO; ÍNDICE DE CARGA: 113/111 - 1150 KG; ÍNDICE DE VELOCIDADE: R - 170 KM/H; LARGURA: 215 MM; DIÂMETRO: 729 MM	UND	12			

9	PNEU 225/75 R16: LARGURA DO PNEU 225;PERFIL 75; ARO 16; COR LETRA LATERAL PNEU COM LETRA PRETA; ÍNDICE DE CARGA 115 ( 1215 KG ); ÍNDICE DE VELOCIDADE R ( 170 KM/H ); ESTRUTURA PNEU RADIAL; PROTETOR DE RODA SIM; TIPO DE DESENHO PNEU SIMÉTRICO; APLICAÇÃO PNEU MISTO (ASFALTO/TERRA)	UND	8			
10	PNEU 90/90 21: TAMANHO: 90/90-21;POSIÇÃO: DIANTEIRO (FRENTE); MONTAGEM: COM CÂMARA; ÍNDICE DE CARGA: 54 (212 KG); ÍNDICE DE VELOCIDADE: T (190 KM/H).	UND	6			
11	PNEU 90/90 18: TRASEIRA LARGURA DA SEÇÃO É DE 90MM. POSSUI UM DIÂMETRO DE 18". A RELAÇÃO ENTRE ALTURA E LARGURA É DE 90. PROJETADO PARA ALCANÇAR A FIRMEZA QUE VOCÊ PRECISA AO DIRIGIR.	UND	4			
12	PNEU 120/80 18: RECOMENDADO PARA TRAIL - ASFALTO- TERRA; LARGURA DO PNEU 120; ALTURA DO PNEU 80; MEDIDA ARO 18; CÓDIGO DE VELOCIDADE T (< 190 KM/H) CÓDIGO DE PESO 62 (265 KG)	UND	6			
13	PNEU 185/60 R15: CARGA MAX 560 KG;EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL: C.EFICIÊNCIA DE ADERÊNCIA SOBRE PISO MOLHADO: A. DESIGN DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO. COM REDUÇÃO DE RUÍDO. SEGURANÇA E ESTABILIDADE AO DIRIGIR.	UND	12			
14	PNEU 265/70 R16. CARGA MÁXIMA: 1120 KG. VELOCIDADE MÁXIMA: 190 KM/H. EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL: C. EFICIÊNCIA DE ADERÊNCIA SOBRE PISO MOLHADO: E. DESIGN DA BANDA DE RODAGEM SIMÉTRICO. COM REDUÇÃO DE RUÍDO. SEGURANÇA E ESTABILIDADE AO DIRIGIR.	UND	12			