

APÊNDICE A - ITENS E QUANTIDADES								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QTD 3º B LOG	QTD 3º CIA E CMB MEC	QTD TOTAL	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	Bateria Automotiva 12V 180 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 180 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 950 A; - Peso Mínimo: 43 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 510 x 211 x 233; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M180BD, AC Delco ARS180TD, Bosch S5X180D, equivalente ou de melhor qualidade.	419341	Und	20	0	20	R\$ 1.115,28	R\$ 22.305,60
2	Bateria Automotiva 12V 150 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 150 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 900 A; - Peso Mínimo: 40 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 510 x 211 x 233; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M150BD, AC Delco ADR150TD, Bosch S5X150D, equivalente ou de melhor qualidade.	365727	Und	60	11	71	R\$ 1.194,54	R\$ 84.812,34
3	Bateria Automotiva 12V 135 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 135 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 850 A; - Peso Mínimo: 38 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 510 x 211 x 233; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M135BD, equivalente ou de melhor qualidade.	274010	Und	20	0	20	R\$ 1.093,74	R\$ 21.874,80
4	Bateria Automotiva 12V 100 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 100 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 24 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 220 x 170 x 190; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M100QD, equivalente ou de melhor qualidade.	419343	Und	67	13	80	R\$ 1.009,53	R\$ 80.762,40
5	Bateria Automotiva 12V 100 Ah - Polaridade Esquerda Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 100 Ah; - Polaridade: Esquerda; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 24 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 220 x 170 x 190; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M100HE, AC Delco ADR100LE, Bosch S5X100E, equivalente ou de melhor qualidade.	375924	Und	30	0	30	R\$ 960,83	R\$ 28.824,90

Itens e Qtd

6	Bateria Automotiva 12V 95 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 95 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 22 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 350 x 170 x 190; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M95QD, AC Delco ADR95MD, Bosch S6X95DH, equivalente ou de melhor qualidade.	430483	Und	10	0	10	R\$ 924,89	R\$ 9.248,90
7	Bateria Automotiva 12V 90 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 90 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 22 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 320 x 170 x 220; - Referências Técnicas de Mercado: AC Delco ADDR90LD, Bosch S5X90D, equivalente ou de melhor qualidade.	245348	Und	30	0	30	R\$ 896,00	R\$ 26.880,00
8	Bateria Automotiva 12V 90 Ah - Polaridade Esquerda Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 90 Ah; - Polaridade: Esquerda; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 22 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 320 x 170 x 220; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M90TE, AC Delco ADR90LE, Bosch S5X90E, equivalente ou de melhor qualidade.	245348	Und	10	0	10	R\$ 868,03	R\$ 8.680,30
9	Bateria Automotiva 12V 70 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 70 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 500 A; - Peso Mínimo: 16 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 280 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M70KD, AC Delco ADR70ND, S6X70D, equivalente ou de melhor qualidade.	397978	Und	80	5	85	R\$ 668,49	R\$ 56.821,65
10	Bateria Automotiva 12V 70 Ah - Polaridade Esquerda Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 70 Ah; - Polaridade: Esquerda; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 500 A; - Peso Mínimo: 16 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 280 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M70KE, AC Delco ADR70NE, Bosch S5X070E, equivalente ou de melhor qualidade.	397978	Und	20	0	20	R\$ 623,99	R\$ 12.479,80

Itens e Qtd

11	Bateria Automotiva 12V 60 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 60 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 425 A; - Peso Mínimo: 13 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 240 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M60AD, AC Delco ADR60DR, Bosch S6X60D, equivalente ou de melhor qualidade.	419344	Und	80	4	84	R\$ 454,00	R\$ 38.136,00
12	Bateria Automotiva 12V 60 Ah - Polaridade Esquerda Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 60 Ah; - Polaridade: Esquerda; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 425 A; - Peso Mínimo: 13 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 240 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M60GE, AC Delco ADR60DE, Bosch S5X060E, equivalente ou de melhor qualidade.	419344	Und	20	0	20	R\$ 452,92	R\$ 9.058,40
13	Bateria Automotiva 12V 48 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 48 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 330 A; - Peso Mínimo: 11,5 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 210 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M48FD, AC Delco ADS48BD, Bosch S6X48D, equivalente ou de melhor qualidade.	430486	Und	10	0	10	R\$ 396,21	R\$ 3.962,10
14	Bateria Automotiva 12V 45 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 45 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 300 A; - Peso Mínimo: 11 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 210 x 175 x 175; - Referências Técnicas de Mercado: AC Delco ADR45BD, Bosch S5X045D, Heliar HG45BD, equivalente ou de melhor qualidade.	397965	Und	50	0	50	R\$ 381,54	R\$ 19.077,00
15	Bateria para Motocicleta 12V 9 Ah - Polaridade Esquerda Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 9 Ah; - Polaridade: Esquerda; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 90 A; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 9 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 150 x 85 x 100; - Referências Técnicas de Mercado: Moura MA9E, Bosch S5X045D, ERBS ETX9BS, equivalente ou de melhor qualidade.	604308	Und	10	0	10	R\$ 275,50	R\$ 2.755,00

Itens e Qtd

16	Bateria para Motocicleta 12V 6 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 6 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 60 A; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 9 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 110 x 70 x 100; - Referências Técnicas de Mercado: Moura MA6D, Bosch BTZ6L-BS, ERBS ERX6BS, equivalente ou de melhor qualidade.	427505	Und	10	0	10	R\$ 171,31	R\$ 1.713,10
17	COTA RESERVADA PARA ME/EPP DE ATÉ 25% PARA O ITEM 2: Bateria Automotiva 12V 150 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 150 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 900 A; - Peso Mínimo: 40 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 510 x 211 x 233; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M150BD, AC Delco ADR150TD, Bosch S5X150D, equivalente ou de melhor qualidade.	365727	Und	20	3	23	R\$ 1.194,54	R\$ 27.474,42
18	COTA RESERVADA PARA ME/EPP DE ATÉ 25% PARA O ITEM 4: Bateria Automotiva 12V 100 Ah - Polaridade Direita Características Técnicas Mínimas Exigidas: - Tensão Nominal: 12 V; - Capacidade Nominal: 100 Ah; - Polaridade: Direita; - Corrente de Partida a Frio (CCA): 700 A; - Peso Mínimo: 24 kg; - Tipo: Selada, Livre de Manutenção; - Garantia Mínima de Fábrica: 15 meses; - Dimensões aproximadas (em milímetros): 220 x 170 x 190; - Referências Técnicas de Mercado: Moura M100QD, equivalente ou de melhor qualidade.	419343	Und	13	3	16	R\$ 1.009,53	R\$ 16.152,48
							TOTAL	R\$ 471.019,19