

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.144/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15.928/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição, sob demanda, de Baterias Automotivas, para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Logística, pelo período de 01 (um) ano, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

## ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COTA EXCLUSIVA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	U/C	MARCA	QUANT.	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
1	375924	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>100 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 700 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		90	R\$ 763,56	R\$ 68.720,40

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_  
FOLHA: \_\_\_\_\_

2	430483	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>95 AMPERES</b> , PARA APLICAÇÃO EM VANS TIPO: MASTER, DUCATO E BOXER, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA - 18° MINIMO DE 750 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		60	R\$ 920,00	R\$ 55.200,00
3	375689	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>60 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 460 A, MINIMO RC25:90 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		120	R\$ 433,46	R\$ 52.015,20

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

4	429708	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>50 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 340 A, MINIMO RC25:70 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		30	R\$ 489,76	R\$ 14.692,80
5	372360	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>38 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 320 A, MINIMO RC25:56 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 479,65	R\$ 4.796,50

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

6	428246	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>12 AMPERES</b> , PARA MOTOS, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 50 A, MINIMO, <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 489,90	R\$ 4.899,00
7	248921	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>8 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 80 A, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		8	R\$ 230,06	R\$ 1.840,48

8	365727	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>150 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 900 A, MINIMO RC25:230 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		20	R\$ 997,30	R\$ 19.946,00
9	375924	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>100 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 700 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		20	R\$ 807,04	R\$ 16.140,80

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

10	430483	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>95 AMPERES</b> , PARA APLICAÇÃO EM VANS TIPO: MASTER, DUCATO E BOXER, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA - 18° MINIMO DE 750 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 947,89	R\$ 9.478,90
11	375689	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>60 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 460 A, MINIMO RC25:90 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		20	R\$ 416,55	R\$ 8.331,00

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

12	429708	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>50 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 340 A, MINIMO RC25:70 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 486,61	R\$ 4.866,10
13	372360	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>38 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 320 A, MINIMO RC25:56 MINUTOS, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 472,99	R\$ 4.729,90

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

14	428243	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>12 AMPERES</b> , PARA MOTOS, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 50 A, MINIMO, <b>POSITIVO LADO ESQUERDO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		10	R\$ 392,99	R\$ 3.929,90
15	248921	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, <b>8 AMPERES</b> , LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 80 A, , <b>POSITIVO LADO DIREITO</b> , COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		8	R\$ 281,10	R\$ 2.248,80
TOTAL COTA EXCLUSIVA: R\$ 271.835,78							
COTA PRINCIPAL							

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_



16	365727	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, 150 AMPERES, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 900 A, MINIMO RC25:230 MINUTOS, POSITIVO LADO DIREITO, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		90	R\$ 1.045,42	R\$ 94.087,80
TOTAL COTA PRINCIPAL: R\$ 94.087,80							
COTA RESERVADA							
17	365727	BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, 150 AMPERES, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 900 A, MINIMO RC25:230 MINUTOS, POSITIVO LADO DIREITO, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS , CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, HOMOLOGADA PELO INMETRO e ABNT.	UN		30	R\$ 1.045,42	R\$ 31.362,60
TOTAL COTA RESERVADA: R\$ 31.362,60							
TOTAL GERAL: R\$ 397.286,18							

PROCESSO Nº: 15.928/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_