**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, **100 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 700 A, MINIMO RC25:150 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$ 763,56** | **R$ 68.720,40** | |
| **2** | **430483** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **95 AMPERES**, PARA APLICAÇÃO EM VANS TIPO: MASTER, DUCATO E BOXER, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 750 A, MINIMO RC25:150 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** |  | 60 | | **R$ 920,00** | **R$ 55.200,00** | |
| **3** | **375689** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **60 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 460 A, MINIMO RC25:90 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** |  | 120 | | **R$ 433,46** | **R$ 52.015,20** | |
| **4** | **429708** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **50 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 340 A, MINIMO RC25:70 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$ 489,76** | **R$ 14.692,80** | |
| **5** | **372360** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **38 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 320 A, MINIMO RC25:56 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** |  | 10 | | **R$ 479,65** | **R$ 4.796,50** | |
| **6** | **428246** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **12 AMPERES**, PARA MOTOS, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 50 A, MINIMO, **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** |  | 10 | | **R$ 489,90** | **R$ 4.899,00** | |
| **7** | **248921** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **8 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 80 A, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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, **150 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 900 A, MINIMO RC25:230 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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, **100 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 700 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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** | |
| **10** | **430483** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **95 AMPERES**, PARA APLICAÇÃO EM VANS TIPO: MASTER, DUCATO E BOXER, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 750 A, MINIMO RC25:150 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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, **60 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 460 A, MINIMO RC25:90 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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** | |
| **12** | **429708** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **50 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 340 A, MINIMO RC25:70 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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, **38 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 320 A, MINIMO RC25:56 MINUTOS, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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** | |
| **14** | **428243** | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS, **12 AMPERES**, PARA MOTOS, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 50 A, MINIMO, **POSITIVO LADO ESQUERDO**, 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, **8 AMPERES**, LIVRE DE MANUTENÇÃO, CAA -18° MINIMO DE 80 A, , **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** |  | 8 | | **R$ 281,10** | **R$ 2.248,80** | |
| **TOTAL COTA EXCLUSIVA: R$ 271.835,78** | | | | | | | | | | |
| **COTA PRINCIPAL** | | | | | | | | | | |
| **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** | | | | | | | | | | |