

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE CATÁLOGO

PROCESSO: PRC 00044-2020 - LICIT.: PREG 00016-2020 - DATA DE ABERTURA: 03/03/2020

O Município de Santa Rita do Sapucaí / MG torna público o Relatório de Análise de Catálogo apresentado ao Processo Licitatório PRC N.º: 044/2020 pela proponente classificada em segundo lugar para o item abaixo e, nesta mesma ocasião, CONVOCA TODOS OS REPRESENTANTES DEVIDAMENTE CREDENCIADOS DE TODAS AS PROPONENTES PARTICIPANTES para apresentarem recursos, se houver, pelo e-mail [licitacao2@pmsrs.mg.gov.br](mailto:licitacao2@pmsrs.mg.gov.br), até o dia 25 de Março de 2020, e as demais participantes, para apresentarem as contrarrazões, se houverem, até o dia 30 de Março de 2020, em peças escritas, assinadas e digitalizadas em formato PDF (medida tomada exclusivamente para este processo em razão da situação de surto de COVID-19).

O não envio de tais peças até a data estipulada implicará na inteira submissão ao que nela estiver disposto, inclusive na plena e incondicional aceitação dos resultados emitidos no(s) relatório(s) de análise de catálogo(s).

### APROVADO

| ITEM | CÓD.  | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | QTD. | CLASSIFICADA EM 2º LUGAR                        | MARCA           | VALOR              | ANÁLISE  |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------|
| 01   | 40604 | VEICULO DE PASSAGEIRO<br>1.Veiculo de passageiro, 4 portas com travamento elétrico, espaço interno para 5 ocupantes, na cor branca, com no mínimo dois airbags dianteiros, ar condicionado, sinalizador acústico e visual e luzes auxiliares (estrobo), adesivado com faixas nas cores padrão da Guarda Civil Municipal, com logomarca da instituição e município, para uso operacional no patrulhamento diário e atendimento de ocorrência na área urbana e rural. Sinalizador acústico e visual, grafismo e luzes auxiliares (estrobo), conforme especificação abaixo.<br>2. Veiculo 0 (Zero) Km, com modelo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção da montadora.<br>3. Veiculo pintado na cor branca original de fábrica e de linha de produção.<br>4. Motor<br>4.1 Potência mínima de 100 cv e máxima de 150 cv.<br>4.2 Cilindros: 04 (quatro).<br>4.3 Sistema de alimentação: Injeção eletrônica.<br>4.4 Sistema de ignição: Eletrônica.<br>4.5 Cilindrada mínima de 1.300 cc e máxima de 1.800 cc | UN    | 1    | SAINT EMILION AUTOMOVEIS PECAS E SERVICOS LTDA. | SANDERO ZEN 1.6 | R\$ 75.933,33 (PM) | Aprovado |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>4.6 Transversal ou conforme linha de producao.</p> <p>4.7 Combustivel: Flex (gasolina e etanol).</p> <p>5. Cambio</p> <p>5.1 Manual com numero minimo de 05 (cinco) marchas a frente.</p> <p>6. Tracao</p> <p>6.1 Dianteira.</p> <p>7. Sistema de freio</p> <p>7.1 Pelo menos os dois dianteiros a disco, com ABS conforme linha de producao.</p> <p>8. Suspensao</p> <p>8.1 Dianteira: conforme linha de producao.</p> <p>8.2 Traseira: conforme linha de producao.</p> <p>9. Direcao</p> <p>9.1 Hidraulica e/ou eletrica.</p> <p>10. Rodas e pneus</p> <p>10.1 Rodas de aco/liga leve, conforme linha de producao, com no minimo aro 14.</p> <p>10.2 Pneus de uso misto no minimo aro 14.</p> <p>11. Sistema eletrico</p> <p>11.1 Bateria: mnimo de 45 amperes, da mesma marca da linha de producao, com alternador compativel.</p> <p>12. Forracao interna do veiculo</p> <p>12.1 Bancos encapados em courvin automotivo, com reforo nas areas de maior desgaste (abas laterais do encosto dos bancos), na cor do acabamento interno do veiculo.</p> <p>12.2 Piso revestido em material resistente, nao absorvente e lavavel, na cor preta.</p> <p>12.3 Portas forradas material lavavel ou impermeabilizadas,na cor do acabamento interno do veiculo.</p> <p>13. Equipamentos obrigatorios e acessorios</p> <p>13.1 Equipamentos obrigatorios de fabrica em conformidade com o Codigo de Transito Brasileiro e legislacao vigente.</p> <p>13.2 Extintor de incendio veicular a base de Po Quimico Seco(PQS)(ABC),com validade de cinco anos</p> <p>13.3 Cintos de seguranca, conforme linha de producao e legislacao vigente.</p> <p>13.4 Retrovisores externos com controle interno.</p> <p>13.5 Tomada de 12 volts no console central.</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>13.6 Anteparo protetor do motor ou protetor de carter.</p> <p>13.7 Encosto de cabeça conforme linha de produção e legislação de trânsito vigente.</p> <p>13.8 01 (um) jogo de tapetes bandeja contendo 04 (quatro) peças.</p> <p>13.9 Iluminação interna: Lanterna no teto do veículo conforme linha de produção.</p> <p>13.10 Conjunto sinalizador acústico visual e luzes auxiliares (Estrobo), conforme especificação abaixo.</p> <p>13.11 Acionamento elétrico dos vidros conforme linha de produção (pelo menos das portas dianteiras).</p> <p>13.12 Os itens de série previstos na linha de produção do veículo ofertado, mesmo que não exigido e/ou previsto nesta especificação, deverão ser mantidos. Somente poderão ser retirados dos veículos os itens comprovadamente necessários à adaptação dos equipamentos previstos nesta especificação, devidamente justificado formalmente.</p> <p>14. Garantias</p> <p>14.1 Veículo: Garantia do fabricante mínima de 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem.</p> <p>14.2 Conjunto sinalizador acústico visual: Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses.</p> <p>14.3 Grafismos: Garantia mínima de 04 (quatro) anos.</p> <p>15. Assistência Técnica</p> <p>15.1 Oferecer assistência técnica no Estado de Minas Gerais, inclusive para as revisões programadas no manual do fabricante.</p> <p>15.2 Oferecer assistência técnica para o conjunto sinalizador acústico visual no Estado de Minas Gerais e/ou São Paulo (capital e interior).</p> <p>ESPECIFICAÇÃO DE ESTROBO, SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO DE GRAFISMO</p> <p>ESTROBO NOS FARÓIS E LANTERNAS</p> <p>Sinalização adicional Motorola LED Strobo:</p> <p>Opção de sinalização adicional para complementar a sinalização principal do teto, utilizada por instituições em geral, aplicada na</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>grade frontal dos veiculos.</p> <p>Especificacao:</p> <p>Sinalizao estroboscopica adicional.</p> <p>- Conjunto de sinalizacao adicional constituido por 04 (quatro) modulos de Led, distribuidos na parte frontal do veiculo (grade de ventilacao ou area de ventilacao), devidamente protegido pela estrutura do veiculo, sendo 02 (dois) conjuntos de lanternas retangulares/lineares azuis, na grade frontal e 01 (um) conjunto retangulares/lineares vermelhas na parte traseira do veiculo, devidamente posicionadas em local protegido da estrutura do veiculo.</p> <p>- Sinalizador estroboscopia com LEDs montado sobre carcaa de alta resistencia mecanica e a prova de intemperies, dotado de lente colimadora e/ou difusora translucida em plastico de engenharia com alta resistencia mecanica e protecao UV. Base de borracha e acabamento na cor preta ou cromada, selado e resistente a intemperies, sincronizados face a face.</p> <p>- Composto por 03 LEDs de 1W de potencia cada, categoria super LED's, alimentadas por uma fonte de pulsos estroboscopios (capaz de produzir quatro flashes por segundo). Cada LED obedece a seguinte especificacao:</p> <p>- LEDs vermelhos: Intensidade luminosa: nao inferior a 45 lm; angulo de emissao de luz: nao inferior a 35o; cor predominante: vermelho, comprimento de onda de 620 a 630 nm - Categoria: Alln-GaP.</p> <p>Sinalizador visual:</p> <p>Em LEDs, formato arco, com modulo unico e lente inteirica.</p> <p>- Base construida em ABS e reforcada com perfil de aluminio extrudado de alta resistencia mecanica.</p> <p>- Cupula injetada em policarbonato rubi com tratamento UV, resistente a impactos e descoloracao.</p> <p>- Com no minimo 15 modulos de LEDs com 4 LEDs vermelhos e azuis cada (intercalado), categoria 1W (altissimo brilho), com 45 lm</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>cada, distribuidos equitativamente permitindo visualizacao em angulo de 360º, sem que haja pontos cegos; dotado de lente colimadora que intensifica o efeito visual do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de controle central unico, comandado por microcontrolador digital, capaz de gerar diversas funcoes para sinalizacao de emergencia e tres funcoes para deslocamento de transito com sequencias de lampejos luminosos de altissima frequencia.</li><li>- Com luzes de beco auxiliares, posicionadas nas extremidades laterais do sinalizador.</li><li>- Inclui unidade sonofletora, instalada no interior do sinalizador, protegida contra intemperies.</li><li>- Consumo maximo inferior a 5 A.</li><li>- Possuir laudo de aprovacao na norma SAE J575 (Society of Automotive Engineers) nos ensaios de vibracao, umidade, poeira, corrosao, deformacao, cor e ciclo termico.</li><li>- Possui laudo de aprovacao na norma SAE J595 (Society of Automotive Engineers) nos ensaios fotometricos (intensidade luminosa).</li><li>- Dimensoes (C x L x A): Maximas de 2.000 x 450 x 90 mm.</li></ul> <p>Sinalizador acustico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sirene eletrônica de 100W RMS para veiculos especiais.</li><li>- Potencia sonora: 100 dB / 125 dB.</li><li>- Teclado de silicone, com teclas retroiluminadas a fim de facilitar operacao noturna, com numero de botoes compatíveis programaveis para controle de diversas funcoes, tais como luzes, sirene, direcionamento de trafego, e outras.</li><li>- Sistema de megafone com ajuste de ganho digital.</li><li>- 6 sons de sirene, sendo 4 continuos (wail, yelp, hi-yelp, hi-lo) e 2 intermitentes (manual, horn).</li><li>- Controle integrado para sinalizacao visual 6 funcoes.</li><li>- Controle integrado para luzes de beco laterais do sinalizador.</li><li>- Entrada auxiliar para radio transceptor.</li><li>- Entradas e saidas digitais programaveis.</li></ul> |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

*[Handwritten signature]*

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Grafismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adesivacao com impressao digital, policromia, recorte eletronico, material vinil de alta performance, acabamento corte especial, com margem de segurancia, conforme layout constante do anexo, proporcionais ao tamanho do veiculo, de alta resolucao minimo 1440 DPI em vinil adesivo calandrado polimerico de 0,6mm, com durabilidade de 4 (quatro) anos.</li> <li>- Aplicacao de verniz protetor para aumento de durabilidade da impressao com garantia minima de 04 anos.</li> <li>- Insercao faixa refletiva em preto em branco abaixo das portas, e amarela passando transversalmente sobre a porta traseira, conforme layout abaixo (em ambos os lados).</li> <li>- A cor do envelopamento ser o azul noturno.</li> <li>- Laterais, traseira e capo terao a colocacao do logotipo da Guarda Civil Municipal na parte central das portas dianteiras do veiculo e no capo. A logomarca da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí sera aplicada na parte traseira do veiculo bem como a logomarca da Guarda Civil Municipal, conforme dispoe o layout abaixo (podendo ser na tampa do porta-malas ou para-choque, de acordo com o modelo).</li> <li>- A arte com a logomarca da GCM e Prefeitura devera ser solicitada na Assessoria de Comunicacao no momento oportuno).</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Santa Rita do Sapucaí, 19 de Março de 2020.

  
**Maria de Lourdes Borsato da Cunha**  
 Pregoeira

