

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Perdigoão-MG

**Setor Requisitante:** Secretaria Municipal de Administração

**Responsável pela Demanda:** Fernanda de Oliveira Silva **Matricula:** 2160

**Contato/Email para esclarecimentos:** administracao@perdigao.mg.gov.br

### 1 – OBJETO

- 1.1. Aquisição de acessórios para uma motocicleta para uso policial para equipá-la com diversos componentes para atender às necessidades das operações de segurança pública, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os serviços, objeto desta contratação, são caracterizados como comuns, uma vez que os padrões de desempenho, quantidade e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

### 2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de acessórios para equipar motocicletas de uso policial representa um investimento crucial na modernização e eficácia das operações de segurança pública. Esses equipamentos não apenas aumentam a capacidade de resposta e a segurança dos policiais, mas também contribuem para a proteção da comunidade, a eficiência operacional e a melhoria da imagem da polícia. Investir na adaptação dessas motocicletas é garantir uma força policial mais preparada, segura e eficaz, pronta para atender às necessidades da população e enfrentar os desafios da segurança pública com excelência.

### 3 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.	Vr. Unit.	Vr. Total
01	GRAFISMO/PLOTAGEM A VIATURA DEVERÁ RECEBER PLOTAGEM/GRAFISMO CONFORME PREVISTO NO	1	UND	R\$ 850,00	R\$ 850,00

Regente 

	<p>MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DE VIATURAS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS. O GRAFISMO DA INSTITUIÇÃO NOS VEÍCULOS DEVERÁ SER REALIZADO POR ENVELOPAMENTO, CONFECCIONADO EM ADESIVO DE PVC/VINIL OU MATERIAL DE QUALIDADE/DURABILIDADE EQUIVALENTE. O MATERIAL UTILIZADO NO ENVELOPAMENTO DEVE POSSUIR PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA RAIOS "Uv" (ULTRAVIOLETA), A FIM DE EVITAR A DESCOLORAÇÃO/DEGRADAÇÃO DA PLOTAGEM DE FORMA PREMATURA.</p>					
02	<p>BAU: CONFECCIONADO PROLIPROPILENO / NYLON, NA COR PRETA CAPACIDADE: MÍNIMO DE 3 (TRÊS) KG. ABERTURA MÁXIMA DA TAMPA: 90° DIMENSÕES</p>	MATERIAL EM	1	UND	R\$350,00	R\$350,00

Regente



	<p>MINIMAS: COMPRIMENTO - 36 CM;  LARGURA = 39, CM ALTURA - 32 CM; O BAÚ DEVERÁ SER RESISTENTE E ROBUSTO, PROJETADO PARA SUPORTAR VIBRAÇÕES DE MOTO DE ALTO RENDIMENTO</p>				
03	<p>SINALIZADOR ACÚSTICO VISUAL: SISTEMA DE ACIONAMENTO COM DESIGN INTEGRADO A MOTOCICLETA FORMANDO UM ÚNICO CONJUNTO, COM BOTÕES DE ACIONAMENTO EM ALTO RELEVO MESMO PADRÃO DOS ORIGINAIS, MONTADOS DE FORMA A PRESTAR A MELHOR ERGONOMIA NO USO DIÁRIO PELO POLICIAL, DEVIDO À DISPOSIÇÃO E POSICIONAMENTO DOS BOTÕES (BOTÕES DO ABONAMENTO EM ALINHAMENTO AOS BOTÕES ORIGINAIS), POSSUI PAINEL INDICATIVO DE USO PARA SINALIZAÇÃO, SIRENE, RESISTENTE A AGUA E QUE PERMITA O ACIONAMENTO MESMO QUANDO O PILOTO ESTIVER USANDO LUVAS. O BOTÃO DE ACIONAMENTO DA BUZINA DEVERÁ SER MANTIDO,</p>	1	UND	R\$5.250,00	R\$5.250,00

Regendo 

PRESERVANDO A FUNÇÃO ORIGINAL.

SINALIZAÇÃO VISUAL

DIANTEIRO: FORMADO POR 02 LANTERNAS DIANTEIRAS COM DISTRIBUIÇÃO DA LUMINOSIDADE EM UM ANGULO DE NO MÍNIMO 120° EM LINHA HORIZONTAL. CADA LANTERNA DEVERA POSSUIR NO MINIMO 05 LEDS COM NO MÍNIMO DE 03 WATTS DE POTÊNCIA CADA, COM COBERTURA PARA AS AREAS: FRONTAL, CRUZAMENTO E LATERAL O CORPO E AS LENTES DO SINALIZADOR DEVERÃO SER INJETADOS EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, LENTES NA COR RUBI CONFORME PADRÃO PRECONIZADO PELO CTB RESISTENTES A DESCOLORAÇÃO, INTEMPERIES E A IMPACTOS. DEVERA FOSSUIR RAO TRASEIRO PARA UM PERFEITO ACOPLAMENTO DIAGONAL:

OS SINALIZADORES DIRECIONAIS (PISCAS OU SETAS) ORIGINAIS DO VEÍCULO NÃO PODERÃO SER ENCOBERTOS

<p>OU SUPRIMIDOS.</p> <p>SINALIZAÇÃO VISUAL</p> <p>TRASEIRO. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VISUAL</p> <p>COMPOSTO POR MINI SINALIZADORES DE 3 LED'S DE ALTA POTENCIA, SELADOS NAS CORES RUBI E CRISTAL, DOTADO DE LENTES DIFUSORAS EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA COM RESISTÊNCIA AUTOMOTIVA E ALTA VISIBILIDADE, SINCRONIZADOS FACE A FACE, ALIMENTADOS NOMINALMENTE COM TENSÃO DE 12 A 14,7 VCC. CADA LED DEVERA OBEDECER A ESPECIFICAÇÃO A SEGUIR</p> <p>TRANSCRITA: COR PREDOMINANTE VERMELHO</p> <p>COMPRIMENTO DE ONDA DE 620 A 630 MM.</p> <p>INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA LED DE NO MINIMO 40 LUMENS CATEGORIA LEDS VERMELHOS: ALINGAP COR PREDOMINANTE CRISTAL. NA COR BRANCA.</p> <p>TEMPERATURA DE COR DE 6500K TIPICO CAPACIDADE LUMINOSA DE NO MINIMO 350 LUMENS PARA CADA</p>				
---	--	--	--	--

<p>MINISINALIZADOR, CATEGORIA LEDS CRISTAL INGAN.</p> <p>O SINALIZADOR VISUAL FRONTAL SUPERIOR: DEVERÁ TER 02 (DUAS) UNIDADES, NA COR VERMELHORUBI, EM FORMATO TRIANGULAR, FIXADOS NAS HASTES DOS RETROVISORES, COM ARO DE ACABAMENTO NA COR PRETA. O SINALIZADOR VISUAL FRONTAL INFERIOR:</p> <p>DEVERÁ TER 02 (DUAS) UNIDADES, NA COR CRISTAL, EM FORMATO CIRCULAR.</p> <p>FIXADOS PROXIMOS AS LANTERNAS INDICADORAS DE DIREÇÃO, COM ARO DE ACABAMENTO NA COR PRETA O SINALIZADOR VISUAL TRASEIRO:</p> <p>DEVERA TER 02 (DUAS) UNIDADES, SENDO UMA EM CADA LATERAL, NA COR VERMELHO - RUBI EM FORMATO LINEAR FIXADOS AMBOS NA PARTE TRASEIRA DO BAGAGEIRO, COM ARO DE ACABAMENTO NA COR PRETA. O SINALIZADOR VISUAL TRASEIRO LATERAL:</p> <p>DEVERA TER 02 (DUAS) UNIDADES, SENDO UMA EM CADA LATERAL, NA COR</p>				
---	--	--	--	--

Legend

*[Handwritten signature]*

<p>VERMELHO - RUBI EM FORMATO LINEAR, FIXADOS UM DE CADA LADO DO BAGAGEIRO, COM ARO DE ACABAMENTO NA COR PRETA.</p> <p>SINALIZAÇÃO ACÚSTICA: SINALIZADOR MODELO SIRENE FIXADA NA PARTE DIANTEIRA, PRÓXIMO AO PROTETOR DO MOTOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TIPO ELETRONICA, COM NO MÍNIMO DE TRÊS TIPOS DE TONS DE ALERTA.</p> <p>CORPO ÚNICO, COM AMPLIFICADOR INCORPORADO A UNIDADE SONCFLETORAI</p> <p>CONFECCIONADO EM POLICARBONATO, ALUMÍNIO OU NYLON COM FIBRA DE VIDRO, COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E AO CALOR, À PROVA DE AGUA E OUTRAS INTEMPÉRIES.</p> <p>POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 30 W, COM PRESSÃO SONORA A 01 (UM) METRO DE NO MÍNIMO 100 DB. - PESO NÃO SUPERIOR A 12 KG MÓDULO E ACIONAMENTO DE CONTROLE: O ACIONAMENTO DOS SINALIZADORES DEVE SER</p>				
---	--	--	--	--

Regendo



<p>FEITO POR MEIO DE INTERRUPTORES ERGONÔMICOS DE ALTO-RELEVO OU SIMILAR, INSTALADO ENVOLTO DIRETAMENTE NO GUIDÃO, AO LADO ESQUERDO DO PAINEL DA MOTOCICLETA QUE PERMITAM O ACIONAMENTO INDEPENDENTE DO SISTEMA ACUSTICO (DE FORMA CONTINUA E INTERMITENTE) E DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DEVERA SER COMPACTO E DE FÁCIL ACESSO, COM ACIONAMENTO SEM QUE SEJA NECESSÁRIO TIRAR A MÃO DA EMPUNHADURA DO GUIDÃO, NÃO OBSTRUINDO O TRABALHO DO USUÁRIO E NEM MESMO OS DEMAIS COMANDOS DE SERIE QUE ESTEJAM LOCALIZADOS PRÓXIMO AO ACIONAMENTO COMO OS COMANDOS DE SETAS DIRECIONAIS E FAROL.</p> <p>O BOTÃO DE ACIONAMENTO DA BUZINA DEVERÁ SER MANTIDO, PRESERVANDO A SUA FUNÇÃO ORIGINAL, OS SINALIZADORES DIRECIONAIS (PISCAS CU SETAS) ORIGINAIS DA MOTOCICLETA NÃO PODERÃO</p>				
---	--	--	--	--

Regende



SER ENCOBERTOS OU SUPRIMIDOS.					
					R\$6.450,00

#### 4 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

4.1. O custo estimado total da contratação é de R\$6.450,00 (seis mil quatrocentos e cinquenta reais), conforme custos unitários apostos na pesquisa de preços em anexo.

4.2. Certifico que a pesquisa de preço foi realizada conforme as normas estabelecidas no art. 23 da Lei federal nº 14.133/21. Ressalta-se, que a pesquisa de preços foi realizada com, no mínimo, 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, nos termos do art. 23, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21. Deste modo, justifica-se a escolhas dos respectivos fornecedores pelas seguintes razões:

1. São fornecedores que militam no ramo do objeto;
2. São empresas reconhecidas pela alta qualidade dos seus produtos, garantindo durabilidade e eficiência dos acessórios fornecidos.
3. São fornecedores que prestam esse tipo de serviço na região.
4. São empresas frequentemente referenciada e recomendada por outras instituições de segurança pública que já utilizam seus produtos com sucesso.
5. São empresas que oferecem soluções personalizadas, adaptando seus produtos às necessidades específicas da força policial local.

4.31. Responsável pelas informações obtidas e pela veracidade das informações: Nome: Anita Alves do Santos: Matrícula: 3290.

#### 5 – PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Prefeitura Municipal de Perdigoão, na(s) seguinte(s) dotação(ões):

FICHA: 603 FONTE: 1500

#### 6 – RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO

A escolha do contratado deve observar, a princípio, o critério de julgamento do menor preço, considerando o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34, §3º da Lei Federal nº 14.133/21.

*Resende*

Assim, como regra geral, o adjudicatário deve ser a empresa que apresentar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.

Por assim ser, a escolha da empresa TECSOL EQUIPAMENTOS LTDA se justifica por esta ter apresentado a proposta mais vantajosa para a administração, ou seja, a proposta de menor valor, conforme se verifica nas pesquisa de preços anexa.

## 7 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Conforme dispõe o Acórdão nº 1565/2015-Plenário TCU, a justificativa do preço em contratações diretas deve ser realizada, preferencialmente, no caso de dispensa, mediante apresentação de, no mínimo, 03 (três) cotações válidas de empresas do ramo, vejamos:

Acórdão 1565/2015-Plenário

A justificativa do preço em contratações diretas (art. 26, parágrafo único, inciso III, da Lei 8.666/1993) **deve ser realizada, preferencialmente, mediante: (i) no caso de dispensa, apresentação de, no mínimo, três cotações válidas de empresas do ramo**, ou justificativa circunstanciada se não for possível obter essa quantidade mínima; (ii) no caso de inexigibilidade, comparação com os preços praticados pelo fornecedor junto a outras instituições públicas ou privadas.

Assim, no caso em questão, foram realizadas pesquisas de preços com os seguintes fornecedores:

- TECSOL EQUIPAMENTOS LTDA –R\$6.450,00
- UNICONTROLS –R\$15.400,00
- KLM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA –R\$14.190,00

Deste modo, considerando as informações supra, verifica-se que a proposta mais vantajosa para a Administração foi a apresentada pela empresa **TECSOL EQUIPAMENTOS LTDA**, no valor de R\$6.450,00 (seis mil quatrocentos e cinquenta reais).

Portanto, tem-se por justificado o preço contratado por este ser o que irá gerar o menor dispêndio para a Administração. Ademais, cumpre ressaltar que os preços estão compatíveis com a realidade do mercado, podendo a Administração contratá-lo sem qualquer afronta à lei de regência.

## 8 – PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Regende



8.1. O prazo da prestação do serviço é imediata, contados do recebimento da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento).

8.2. Considerando que a prestação dos serviços será única e imediata, dispensa-se no total a apresentação da documentação de habilitação, nos termos do art. 70, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21.

### 9 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

9.2. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

### 10 – CONDIÇÕES GERAIS

10.1. Considerando que a presente contratação é realizada por dispensa de licitação em razão do valor e para execução imediata, requeremos que seja dispensada a formalização de contrato, devendo este ser substituído pela Nota de Empenho da Despesa, nos termos do art. 95, da Lei Federal nº 14.133/21.

10.2. Considerando o disposto na Orientação Normativa AGU nº 69/2021, requeremos que seja dispensada a manifestação jurídica, por se tratar de uma contratação direta de pequeno valor com fundamento no art. 75, II, e § 3º da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e por não haver celebração de contrato.

Perdigão-MG, 10 de julho de 2024.

Assinatura dos responsáveis pelo DFD	Autorização da autoridade competente
<p data-bbox="351 1727 652 1778"><i>Thianna Rezende</i></p> <hr/> <p data-bbox="452 1778 609 1809">Nome/CPF</p>	<p data-bbox="1013 1610 1336 1661">Data: <u>10/07</u>/2024.</p> <p data-bbox="879 1720 1002 1793"><i>[Assinatura]</i></p> <hr/> <p data-bbox="933 1793 1410 1838">Nome da Autoridade Competente</p>