



Município de Morungaba

Município de Morungaba - 2023	
Fls. Nº	Redação
26	C

Departamento Municipal de Administração

Avenida José Frare, nº 40 – Centro – Morungaba/SP – CEP: 13.260-000
CNPJ: 45.755.238/0001-65 – I.E.: Isenta – Fone/Fax: (11) 4014-4300

TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I

Diretoria Municipal de Educação

À Sessão de Gestão de Suprimentos

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para fornecimento de Equipamentos de Monitoramento por Imagem, conforme Termo de Compromisso que celebram o Estado de São Paulo por intermédio da Secretaria de Educação e o Município, objetivando a execução de Ações no âmbito de eixo Equipamentos do Plano de Ação Integrada do Estado de São Paulo – PAINSP. (Processo nº SEDUC-PRC-2022-02196-DM), com transferência de recursos financeiros.

EQUIPAMENTOS :

Item	Descrição	Quantidade
1	Central de Alarme Monitorável – BEC 5778298	12
2	Sirene – BEC 5605393	12
3	DVR com Gravação em 720p ou 1080p- BEC 5960622	12
4	Câmera de Resolução Full HD 720p/1080p e Lente Infravermelho – BEC 5982227	72

Item 01

Central de Alarme Monitorável -BEC-5778298

Especificação Técnica: Central de Monitoramento de Alarme; Com 22 Zonas Com Modulo Ethernet; Expansível Ate Mínimo 04 Saídas Pgm; Com no Mínimo no Teclado Ou Remoto; Com No Mínimo Com Sensores; Compatível Com Sensor do Tipo Infra Vermelho Passivo; Central de Alarme Com Acionamento Através de Controle Remoto Arme/desarme; Permite a Utilização de Sirene do Tipo 12 Volts; Bateria Com Autonomia Mínima de 12 Volts; Devera Permitir o Seu Supervisionamento Através de Rede Ethernet 10/100 Mbps Integrada e Envio de Eventos para No Mínimo Dois Endereços Ip; Central Programável Através de Cabo Programador, Gprs e Ethernet; Dimensões Aproximadas de 250 x 225 x 88mm; Bateria 12v Devera Ser Selada Recarregável Com Dimensão Compatível Com a central de Alarme; Controle Via Aplicativo para Smartphone; Função Chaime para Todas As Zonas; Saída Tamper; Monitora Saida Auxiliar; Com Transformador; Opção de Arme/desarme Por Sms e Envio de Mensagens no Disparo; Com Garantia Mínima de 12 Meses;

BEC : 5778298-

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



Município de Morungaba

Departamento Municipal de Administração

Avenida José Frare, nº 40 – Centro – Morungaba/SP – CEP: 13.260-000
CNPJ: 45.755.238/0001-65 – I.E.: Isenta – Fone/Fax: (11) 4014-4300

MUNICÍPIO DE MORUNGABA	
Fls. Nº	Processo
27	2

Item 02

Sirene -BEC-5605393

Especificação Técnica: Sirene; Confeccionada Em Abs Na Cor Preta Com Base de Fixação; Com Mecanismo de Funcionamento Corneta Com Tweeter; Alimentação 12v; Amperagem 1.5a; Numero de Difusão de 1 Tom; Potencia de Pressão Sonora de 120db a 1 Metro;
BEC : 5605393

Item 03

DVR com Gravação em 720p ou 1080p - BEC-5960622

Especificação Técnica: Gravador de Imagem; Digital Dvr, Stand Alone; Com 16 Canais Bnc + 8 Canais Ip Ou 20 Canais Ip Nomode Nvr; Analógica Ntsc/pal, Hdcvi 1080p/720p; Ip 5mp2/1080p/720p, Áudio de Entrada e Saida de 1canal Com Conector do Tipo Rca 15ohms; Com Saida 1 Hdmi, 1 Vga e 1 Saida Nalogica Bnc, Audio Bidirecional Disponível No Canal 1; Compressão de Vídeo/áudio H.264/h.264+/g 711, Resolução de Gravação 16 Canais a 1080p(15fps) Ou; 4 Canais Em 1080p(30fps) e 12 Canais a 1080p(7ps)ou 1080n/720p/960h/d1/cif 30fps, Ip 5mp2(7fps)/; 1080p(15fps)/720p/960h/d1/cif (30fps), Analógico 960h/di/cif(30fps), Rede Fast Ethernet/gigabit; Ethernet Rj 45 (10/100/1000m), Conexões Simultâneas de 12 Usuários, Aplicativo para Smartphones Ios; (iphone, Ipad) e Dispositivos Android, Disco Rígido Interno Padrão Sata de 3 Tb, Interface Auxiliar; 02 Portas (1 Traseira Usb 3.0, 1 Frontal Usb 2.0, 1 porta para Controle Ptz, Fonte de Alimentação; 12 Vdc/2a, Potencia 10 w Sem Disco Rígido, Dimensões Aproximadas 260x220x40mm (lpxpa) 1 U; Garantia Mínima de 12 Meses;
BEC : 5960622

Item 04

Câmera de Resolução Full HD 720p/1080p e Lente Infravermelho – BEC 5982227

Especificação Técnica: Câmera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/3" 3 Megapixel; Sistema de Cor Ntsc; Resolução Mínima de 1080p, 720p, D1, Cif; Com Sensibilidade a Luz de No Mínimo 0,1 Lux (colorido) e 0,01 Lux (preto e Branco); Função Blc Sim; Com Iris do Tipo Fixa; Abertura Da Iris 2,8 Mm; Sem Sistema Microfone; Com Lente de F2.0; >3,7 Watts; Sistema de Alimentação 12 Vdc/poe; Com Dimensões de 84x108mm; Distancia Infravermelho 20mt; Proteção Ip66; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses; Angulo de Visão 89,56(h) e 65,61 (v); 4 Regiões de Detecção; Instalação Interna e Externa;
BEC : 5982227

1.2. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice/anexo deste Termo de Referência.



Município de Morungaba

Departamento Municipal de Administração

Avenida José Frare, nº 40 – Centro – Morungaba/SP – CEP: 13.260-000

CNPJ: 45.755.238/0001-65 – I.E.: Isenta – Fone/Fax: (11) 4014-4300

Assinatura	Assinatura
Fls. Nº	Reserva
28	C

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

2.1 A descrição da solução como um todo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice/anexo deste Termo de Referência.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os requisitos da contratação consubstanciam-se na apresentação dos documentos de capacidade técnica exigidos no Edital.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O prazo de entrega dos produtos é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da ordem de fornecimentos, e DEVERÁ SER ENTREGUE DAS 13:30hs as 17hs, de segunda a sexta-feira, no seguinte endereço: Prefeitura Municipal de Morungaba, Avenida José Frare, nº 40.

4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

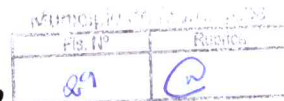
5.1. Nos termos do art. 117 Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, conforme Portaria de Nomeação nº 1181/2024, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

5.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de



Município de Morungaba

Departamento Municipal de Administração



*Avenida José Frare, nº 40 – Centro – Morungaba/SP – CEP: 13.260-000
CNPJ: 45.755.238/0001-65 – I.E.: Isenta – Fone/Fax: (11) 4014-4300*

imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

5.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será realizado após a entrega do material licitado, a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, **em conformidade com o recebimento dos recursos financeiros transferidos ao Município pelo Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria da Educação – PAINSP (PROCESSO Nº SEDUC – PRC 2022-02196-DM), de acordo com seu Plano de Ação.**

6.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

6.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais.

6.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

6.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

7.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

7.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:



Município de Morungaba

Departamento Municipal de Administração

Avenida José Frare, nº 40 – Centro – Morungaba/SP – CEP: 13.260-000

CNPJ: 45.755.238/0001-65 – I.E.: Isenta – Fone/Fax: (11) 4014-4300

MUNICÍPIO DE MORUNGABA - SP	
1º	2º
30	30

7.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio de declaração fornecida pela fabricante do produto.


8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- O custo estimado da contratação é de **R\$ 238.712,40**.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos deste exercício.

Morungaba, 24 de setembro de 2024.



Ivanilde Helena Spiguel Polizello

Diretora Municipal de Educação

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.