

Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 226 - Centro - Cep 35500-000 Fone (37) 3509-7900
CGC: 18.506.902/0001-80 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA (BENS)

Lo 301
PL - 331/22
PE - 160/22
RP - 127/22
02/10/22

Da: Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal De Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Secretaria Municipal de Fazenda, Secretaria Municipal de Governo, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos, Secretaria Municipal de Planejamento, Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Integração Social, Secretaria Municipal De Educação e Secretaria Municipal de Administração



Para: Departamento de Licitação

Encaminhamento: Pregoeira Ou Presidente Da Comissão Permanente Da Licitação

Assunto: Aquisição de Câmeras, fontes de energia, dvr's e acessórios.

Objeto: Formalização de Processo Licitatório de (Modalidade Pertinente) para Aquisição de câmeras, fontes de energia, dvr's e acessórios, para atender as demandas de diversas Secretarias, departamentos, unidades de saúde, unidades educacionais, unidades de atendimento social, centros esportivos, entre outros, do Município de Arcos/MG.

Justificativa: A formalização do processo tem por objetivo a aquisição de bens para diversas Secretarias, sendo eles - Câmeras, fontes de energia, dvr's e acessórios, onde, se fazem necessário, haja vista que, há necessidade de monitoramento e gravação de imagens de vídeo, para gerar maior segurança nos diversos departamentos da prefeitura.

Justificativa do Lote: Justifica-se os itens por lote, uma vez que, os itens 1,2,3 e 4 do lote 1 deverão ser compatíveis entre si.

Da Especificação do Objeto:

LOTE 01

Lote	Item	Descrição do Produto	Qnde de Serviço	Unidade de Medida
01		- Câmera dome HD -- 1080 p com as seguintes configurações técnicas mínimas:	200	Und



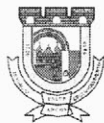
Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 226 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC. 18.006.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



	01	<ul style="list-style-type: none">- Material - metal- Sistema de sinal: PAL/NTSC- Captura de imagem colorida durante o dia- 2 Megapixel – 1920 x 1080- Taxa de quadros de vídeo mínimo de: 1080p @ 25fps- A lente deverá ser de 2,8mm - Ângulo de visão: mínimo de 90 °- Visão noturna- Distancia de IR – 20 metros- IP66 ou IP67- Saída de Vídeo: BNC- Alimentação: 12V <p>- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 3 e 4.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.</p> <p>Câmera compatível: Hikvision HdTvi Dome 2,8mm – 1080 – DS- 2CE76DOT - ITPF</p>		
01	02	<p>Câmera Bullet HD – 1080 p com as seguintes configurações técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema de sinal: PAL/NTSC- 2 Megapixel – 1920 x 1080- Taxa de quadros de vídeo mínimo de: 1080p @ 25fps- A lente de verá ser de 2,8mm- Ângulo de visão: mínimo de 90 °- Distancia de IR – 20 metros- IP67- Saída de Vídeo: BNC- Alimentação: 12V <p>- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 3 e 4.</p>	200	Und



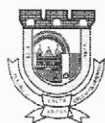
Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 223 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



		<p>- Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.</p> <p>Câmera compatível: HikvisionHdBullet 2,8mm – 1080- DS-2CE16D0T-ITPF</p>		
01	03	<p>DVR – 08 canais – gravador, montado com 01 Hd de vigilância(surveillance), para de no mínimo 02 TB incluído, com as seguintes configurações técnicas mínimas: Compatível com IP, HDCVI, HDTVI, AHD e Analógico Conectável a câmeras IP H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 Resolução de até 3 MP para gravação Transmissão compatível com UTP e cabo coaxial Reprodução síncrona de 8-ch Entrada de Vídeo / Áudio Entrada de áudio: 1-ch Compressão de Vídeo: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 Entrada de vídeo analógica e HD-TVI: Conexão de 8 canais, interface BNC. Saída: Hdmi e Vga. ConexãoEthernet10/100/1000 Mbps. Interface usb mínimo de: 1xUSB2.0 e 1 x USB 3.0.</p> <p>- Deverá haver compatibilidade do gravador ofertado, com as câmeras ofertados nos itens 1 e 2.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo do gravador ofertado.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo do HD ofertado.</p>	25	Und



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cap 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



		<p>HD compatível: Hd Seagate Sata 3,5' SurveillanceSkyhawk 2tb 5400rpm 64mb Cache Sata 6.0gb/s - St2000vx008</p> <p>DVR compatível: HikvisionIDS-7208HUHI-M1/S</p>		
01	04	<p>DVR – 16 canais – gravador, montado com 01 Hd de no mínimo 04 TB incluído, com as seguintes configurações técnicas mínimas:</p> <p>Compatível com IP, HDCVI, HDTV, AHD e Analógico Conectável a câmeras IP H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 Resolução de até 3 MP para gravação Transmissão compatível com UTP e cabo coaxial Reprodução síncrona de 16-ch Entrada de Vídeo / Áudio Entrada de áudio: 1-ch Compressão de Vídeo: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 Entrada de vídeo analógica e HD-TVI: Conexão de 16 canais, interface BNC. Saída: Hdmi e Vga Conexão Ethernet 10/100/1000 Mbps. Interface usb mínimo de: 1xUSB2.0 e 1 x USB 3.0.</p> <p>- Deverá haver compatibilidade do gravador ofertado, com as câmeras ofertados nos itens 1 e 2.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo do gravador ofertado.</p>	20	Und



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



		<p>- Deverá ser especificada a marca e modelo do HD ofertado.</p> <p>HD compatível: Hddwd purple 4 tb para segurança/vigilância/dvr - wd40purz</p> <p>DVR compatível: HikvisionIDS-7216HQHI-M1/S</p>		
--	--	---	--	--

LOTE 02

2	01	<p>Fonte De Alimentação Chaveada bivolt, 12v 10 Amperes 120w P/ Cftv, com as seguintes configurações técnicas mínimas Fonte AC/DC 12v. Potência: 120W. Tensão de entrada: 100V-240V AC. Frequência: 50/60HZ. Amperagem: 10 Amperes. Tensão de saída: 10VDC á 14VDC (+- 10% variação) com tripot ajustável. Caixa metálica com aberturas de ventilação tipo colméia.</p>	65	Und
---	----	---	----	-----

LOTE 03

3	01	<p>Conector P4 Macho Com Borne P/ Cftv</p>	600	Und
---	----	--	-----	-----

LOTE 04

4	01	<p>Bnc macho de mola com parafuso para cabo coaxial - flex 4mm em aço inoxidável</p>	1200	Und
---	----	--	------	-----



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



LOTE 05

5	01	Cabo Coaxial Flexível RF 4mm + Bipolar (2 x 26 AWG) Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Isolação Externa: PVC 70c Malha: 85% Cor: Branco	9000	Metro
---	----	---	------	-------

Requisitos Necessários:

Toda documentação necessária estará contida no Edital, no site da Prefeitura Municipal de Arcos.

Condições de Execução:

A entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos a partir do recebimento da ordem de compra.

É obrigatório entregar a nota fiscal junto com a entrega do produto. Não serão aceitas notas fiscais enviadas por email para fim de recebimento.

A entrega dos produtos será feita no Departamento CPD (Centro de Processamento de Dados) na Rua Getulio Vargas, 288 – 2º andar, Centro, Paço Municipal, Arcos/MG, ou outro local a ser definido na autorização de compra, onde será conferido pelo responsável do departamento, ou em outro endereço informado na Ordem de Compra.

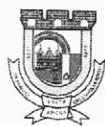
O horário de funcionamento para entrega é de 12:30h às 17h, de segunda-feira à sexta-feira, ou outro horário estipulado na ordem de compra.

As secretarias ou Departamentos requisitantes, não autorizarão a entrega fora do horário de funcionamento.

A empresa ficará responsável pela entrega dos produtos, mesmo em locais que contenham mais de 1 (um) piso.

No caso de reprovação do produto, a empresa terá 05 (cinco) dias corridos para regularização do mesmo. A retirada do produto é por conta da Contratada.

A entrega dos produtos será parcelada, de acordo com a demanda de cada Secretaria, informado na ordem de compra.



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



Os materiais deverão ser entregues em embalagens seguras e sem danificação causada pelo transporte.

As mercadorias não podem ser de mostruário.

Materiais danificados, embalagens descaracterizadas e produtos sem identificação, não serão recebidos.

Caso a mercadoria apresente defeito dentro do prazo de validade será acionada a empresa da ATA, que deverá dar toda a assistência.

Gestão e Fiscalização do Contrato:

O CONTROLE, AVALIAÇÃO, VISTORIA E FISCALIZAÇÃO, ficará a cargo do setor de informática sendo fiscais: Igor Gonçalves de Oliveira, Rodrigo André da Silva e André José de Faria, do contrato, indicado pelo Secretário Responsável por cada Secretaria, onde poderá exigir informações adicionais que julgue necessário desde que a solicitação seja feita por escrito.

Ora:

Responsável por recebimento e inspeção de mercadoria recebida:

Sob a responsabilidade de realizar o recebimento, a contagem dos materiais entregues, a verificação de avaria ou produtos vencidos, a comparação de mercadorias recebidas com a descrição na Autorização de compras a fim de perceber possíveis inconsistências nos itens recebidos.

Local:	Responsável:	Contato:	MASP
CPD	Rodrigo André da Silva	(37) 3359-7920	385-9
CPD	Igor Gonçalves de Oliveira	(37) 3359-7920	147991-1
CPD	André José de Faria	(37) 3359-7920	143965-0

Forma de Pagamento:

O CONTRATANTE realizará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias, contado da prestação do serviço e da apresentação do documento fiscal correspondente, acompanhado da respectiva ordem de execução de compra.

Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

É vedada a realização de pagamento antes da entrega do produto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações desde instrumento.



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação das seguintes comprovações dos documentos: Documentação relativa à regularidade para com a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Trabalhista e Fazendas Federal, Estadual e Municipal e Certidão Negativa do Contribuinte Municipal.

As condições completas para pagamento estarão contidas no edital.

Condições Gerais:

É de total responsabilidade da empresa vencedora, durante a execução do contrato, informar com antecedência a administração pública qualquer alteração na situação cadastral (mudança de CNPJ e/ou alteração na Razão Social) da empresa, sob pena de suspensão dos créditos devidos até a regularização dos dados cadastrais.

Reserva-se o direito da Contratante em não aceitar o serviço em desacordo com o previsto neste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93

Os itens 1,2,3 e 4 ofertados, deverão constar a marca e modelo.

O setor de informática solicita o prazo de no mínimo 24:00h para a apreciação das propostas entregues, onde haverá a conferência dos itens que foram solicitadas marcas e modelos.

Esta(s) secretaria(s) assume(em) a responsabilidade exclusiva pelas especificação dos materiais/serviços, não sendo atribuída à Pregoeira, equipe de apoio e Departamento de licitações, quaisquer culpabilidades neste sentido.

Arcos, 24 de Janeiro de 2022

Concordância com o Termo de Referência



Gleomar Geraldoda Silva
Secretário(a) Municipal de Administração



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



019

TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01

Lote	Item	Descrição do Produto	Qtde de Serviço	Unid de Medida	Valor Unitário	Valor Total
01	01	<p>- Câmera dome HD – 1080 p com as seguintes configurações técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material - metal- Sistema de sinal: PAL/NTSC- Captura de imagem colorida durante o dia- 2 Megapixel – 1920 x 1080- Taxa de quadros de vídeo mínimo de:1080p @ 25fps- A lente deverá ser de 2,8mm - Ângulo de visão: mínimo de 90 °- Visão noturna- Distancia de IR – 20 metros- IP66 ou IP67- Saída de Vídeo: BNC- Alimentação: 12V <p>- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 3 e 4.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.</p> <p>Câmera compatível: Hikvision Hd Tvi Dome 2,8mm – 1080 - DS-2CE76DOT-ITPF</p>	200	Und	223,50	44.700,00
01	02	<p>Câmera Bullet HD – 1080 p com as seguintes configurações técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema de sinal: PAL/NTSC- 2 Megapixel – 1920 x 1080- Taxa de quadros de vídeo mínimo de: 1080p @ 25fps- A lente de verá ser de 2,8mm - Ângulo de visão: mínimo de 90 °- Distancia de IR – 20 metros- IP67- Saída de Vídeo: BNC- Alimentação: 12V <p>- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 3 e 4.</p> <p>- Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.</p> <p>Câmera compatível: Hikvision Hd Bullet 2,8mm – 1080- DS-2CE16D0T-ITPF</p>	200	Und	238,50	47.700,00
01		<p>DVR – 08 canais – gravador, montado com 01 Hd de vigilância(surveillance), para de no mínimo 02 TB incluído, com as seguintes configurações técnicas mínimas:</p>	25	Und	2.600,00	65.000,00



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



		Interface usb mínimo de: 1xUSB2.0 e 1 x USB 3.0. - Deverá haver compatibilidade do gravador ofertado, com as câmeras ofertados nos itens 1 e 2. - Deverá ser especificada a marca e modelo do gravador ofertado. - Deverá ser especificada a marca e modelo do HD ofertado. HD compatível: Hddwd purple 4 tb para segurança/vigilância/dvr - wd40purz DVR compatível: HikvisionIDS-7216HQHI-M1/S				
--	--	---	--	--	--	--

LOTE 02

2	01	Fonte De Alimentação Chaveada bivolt, 12v 10 Amperes 120w P/ Cftv, com as seguintes configurações técnicas mínimas Fonte AC/DC 12v. Potência: 120W. Tensão de entrada: 100V-240V AC. Frequência: 50/60HZ. Amperagem: 10 Amperes. Tensão de saída: 10VDC á 14VDC (+- 10% variação) com tripot ajustável. Caixa metálica com aberturas de ventilação tipo colméia.	65	Und	120,00	7.800,00
---	----	---	----	-----	--------	----------

LOTE 03

3	01	Conector P4 Macho Com Borne P/ Cftv	600	Und	2,50	1.500,00
---	----	-------------------------------------	-----	-----	------	----------

LOTE 04

4	01	Bnc macho de mola com parafuso para cabo coaxial - flex 4mm em aço inoxidável	1200	Und	3,50	4.200,00
---	----	---	------	-----	------	----------

LOTE 05

5	01	Cabo Coaxial Flexível RF 4mm + Bipolar (2 x 26 AWG) Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade Isolação Externa: PVC 70c Malha: 85% Cor: Branco	9000	Metro	1,65	14.850,00
---	----	---	------	-------	------	-----------