

A Empresa: _____

Assunto: Pesquisa de mercado (ORÇAMENTO).

Prezado (a) Senhor (a),

Servimos do presente, com o intuito de realizar pesquisas de mercado para levantamento de orçamentos dos produtos a serem cotados, para futura **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CIRCUITO FECHADO DE TV, INTERNET E TELEFONE (CFTV) PARA A MODERNIZAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS.**

Para isso, vimos solicitar a V. Sa, fornecer à **Câmara Municipal de Barra do Garças-MT**, orçamento dos livros descritos a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VLR. UNT	VLR. TOTAL
01	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR WIRELESS. DISTRIBUIR E CONTROLAR OS PONTOS DE ACESSO WIRELESS E SEUS USUARIOS DA REDE ATRAVES DE TRANSMISSAO DE DADOS EM 2.4 E 5.0 GHZ, FORNECIDO COM APPLIANCE VIRTUAL PARA PLATAFORMA VMWARE COMPATIVEL COM VMWARE ESXI6 OU SUPERIOR	UND	1	R\$	R\$
02	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE ACESSO 24 PORTAS ETHERNET – POE PONTO DE ACESSO COM 24 PORTAS RJ45 POE 10/100/1000, INSTALADO EM RACK PATRAO EIA (19"), ATENDER OS PADROES: IEEE802.3I IEEE802.3, 802.3U, 802AB, 803.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q, 802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.3AF/B, 802.3AT, IEEE 802.1X, 802.1V E 802.1AX	UND	3	R\$	R\$
03	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO V INFRAESTRUTURA TIPO V, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MANGUEIRA CORRUGADA METALICA FLEXIVEL C/ REVESTIMENTO 2" (SEALTUBE) E DEMAIS ACESSORIOS DE INSTALACAO,	METRO	20	R\$	R\$

	FIXACAO E ACABAMENTO NECESSARIOS; DEVE SER FLEXIVEL PARA TORNAR AS INSTALACOES MAIS FACEIS. DEVE COMPENSAR MOVIMENTOS E ISOLAR VIBRACOES; DEVE SER IMPERMEAVEL A MAIORIA DOS LIQUIDOS, O QUE SIGNIFICA PROTECAO PARA OS CABOS DE REDE LOGICA E FIBRA OPCA DE: AGUA, POEIRA, FUMACAS CORROSIVAS, ABRASAO, ETC.				
4	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO I COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4", COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, TAIS COMO: CURVAS, ABRAÇADEIRAS, BUCHAS, PARAFUSOS, CAIXA CONDULETE, SUPORTES PARA CONECTORES RJ, TAMPÕES, UNIDUTS, E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A IMPLANTACAO, FIXACAO E ACABAMENTO DELES; ELETRODUTOS RÍGIDOS EM AÇO, CONFORME A NORMA NBR 5624/93; ROSCA NBR 8133; COM 1 LUVA E PROTETOR DE ROSCA EM BARRAS DE 3 METROS; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO. CURVAS: 45 , 90 , 135 E 180 .	METRO	100		
05	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO II ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1", COM ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO, TAIS COMO: CURVAS, ABRACADEIRAS, BUCHAS, PARAFUSOS, CAIXA CONDULETE, SUPORTES PARA CONECTORES RJ, TAMPOES, UNIDUTS, E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A	BARRA	15		

	<p>IMPLANTACAO, FIXACAO E ACABAMENTO DELES; ELETRODUTOS RIGIDOS EM ACO, CONFORME A NORMA NBR 5624/93; ROSCA NBR 8133; COM 1 LUVA E PROTETOR DE ROSCA EM BARRAS DE 3 METROS; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO. CURVAS: 45 , 90 , 135 E 180</p>				
06	<p>FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO III INFRAESTRUTURA TIPO III, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MANGUEIRA CORRUGADA METALICA FLEXIVEL C/ REVESTIMENTO 1" (SEALTUBE) E DEMAIS ACESSORIOS DE INSTALACAO, FIXACAO E ACABAMENTO NECESSARIOS; DEVE SER FLEXIVEL PARA TORNAR AS INSTALACOES MAIS FACEIS. DEVE COMPENSAR MOVIMENTOS E ISOLAR VIBRACOES; DEVE SER IMPERMEAVEL A MAIORIA DOS LIQUIDOS, O QUE SIGNIFICA PROTECAO PARA OS CABOS DE REDE LOGICA E FIBRA OPTICA DE: AGUA, POEIRA, FUMACAS CORROSIVAS, ABRASAO, ETC.</p>	METRO	100		
07	<p>FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO VII INFRAESTRUTURA TIPO VII, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL PVC 3/4", COM ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO, TAIS COMO: ABRACADEIRAS, BUCHAS, PARAFUSOS, CAIXA DE PASSAGEM PVC E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO, FIXACAO E ACABAMENTO DELES;</p>	METRO	80		

	FABRICADO EM PVC ANCHAMA, DEVE POSSUIR ALTA RESISTENCIA A AGRESSOES QUIMICAS E BAIXO COEFICIENTE DE ATRITO; SERA UTILIZADO NA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS E DE TELECOMUNICACOES; DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 15465.				
08	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO VI INFRAESTRUTURA TIPO VI, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: 1.14.1.1. ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 2.1/2", COM ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO, TAIS COMO: CURVAS, ABRACADEIRAS, BUCHAS, PARAFUSOS, CAIXA CONDULETE, TAMPOES, UNIDUTS, E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO, FIXACAO E ACABAMENTO DELES; ELETRODUTOS RIGIDOS EM ACO, CONFORME A NORMA NBR 5624/93; ROSCA NBR 8133; COM 1 LUVA E PROTETOR DE ROSCA EM BARRAS DE 3 METROS; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO. CURVAS: 45 , 90 , 135 E 180	BARRA	35		
09	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERLIGACAO REDE LAN CABEADA COM TECNOLOGIA GPON. FORNECIMENTO DE PONTO DE INTERLIGACAO REDE LAN CABEADA COM TECNOLOGIA GPON. TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA CONFECCAO DE PONTOS DE REDE DADOS GPON A SEREM ULIZADOS PARA ALIMENTACAO EXCLUSIVA DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO DE DADOS,	METRO LINEAR	150		

	VOZ E IMAGENS, INTERLIGANDO A SEDE CAMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARCAS, COM SEUS ANEXOS EXTERNOS.				
10	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE CABEADA COM TECNOLOGIA GPON FORNECIMENTO DE PONTO DE REDE CABEADA COM TECNOLOGIA MULPONTO GPON PARA REDE LAN, COMPREENDEM TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS PARA CONFECCAO DE PONTOS DE REDE DADOS GPON A SEREM UTILIZADOS PARA ALIMENTACAO EXCLUSIVA DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO DE DADOS, VOZ E IMAGENS.	UND	50		
11	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE CABEADO COM TECNOLOGIA ETHERNET. FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO DE REDE CABEADA COM TECNOLOGIA ETHERNET, TODOS MATERIAIS NECESSARIOS PARA CONFECCAO DE PONTOS DE REDE DE DADOS A SEREM UTILIZADOS PARA SEREM UTILIZADOS PARA CONEXAO DO PONTO CONEXAO DOS EQUIPAMENTOS DOS PONTOS DE ACESSO WIRELESS E CAMERAS	UND	50		
12	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELA INTERATIVA TELA INTERATIVA COM WEBCAM E MICROFONE INTEGRADO 65"; TECNOLOGIA TOUCHSCREEN; TAMANHO 65" COM RETROILUMINACAO DLED; TAMANHO DE PIXEL DO DISPLAY 0.124MM HORIZONTAL × 0.372MM VERTICAL ; COM RESOLUCAO MINIMA DE 3840 X 2160 ; A TELA DEVERA POSSUIR	UND	2		

	WI-FI INTEGRADO PERMITINDO O COMPARTILHAMENTO DE CONTEUDO SEM FIO ATRAVES DE NOTEBOOKS, TABLETS IOS OU ANDROID E SMARTPHONE IOS E ANDROID.				
13	<p>FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PONTO WIRELESS</p> <p>ACCESS POINT 802.11 AX/AC/ABGN 4X4:4 MIMO, DEVERA POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: IEEE 802.11A; IEEE 802.11B; IEEE 802.11G; IEEE 802.11N; IEEE 802.11AC (WAVE 2); IEEE 802.11AX;" POSSUIR PELO MENOS 01 (UMA) PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, AUTOSENSING, COM CONECTOR RJ-45 FEMEA PARA DADOS, NAO SENDO ACEITO PORTAS DE GERENCIA; POSSUIR PELO MENOS 01 (UMA) PORTA MULGIGABIT ETHERNET 100/1000/2500/5000MBPS, AUTO-SENSING, COM CONECTOR RJ-45 FEMEA PARA DADOS, NAO SENDO ACEITO PORTAS DE GERENCIA;</p>	UND	10		
14	<p>FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO</p> <p>A ELABORAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA COM O MEMORIAL DESCRIVO, PLANILHA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS.</p>	UND	1		
15	<p>FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE REDE OTICA COM 4 PORTAS ETHERNET</p> <p>DEVE RECEBER O SINAL OPTICO PROVENIENTE DA REDE PON (PASSIVE OPTICAL NETWORK) E DISPONIBILIZAR UMA INTERFACE DE CONEXAO ETHERNET. PARALELAMENTE, ELA TAMBEM DEVE ENVIAR O SINAL DE UPSTREAM PARA A OLT (OPTICAL LINE TERMINAL); A COMUNICACAO OPTICA DEVE</p>	UND	50		

	SER REALIZADA DE ACORDO COM O PADRAO GPON (GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK), ATENDENDO OS REQUISITOS DA NORMA ITUT G.984;				
16	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE REDE OTICA COM 8 PORTAS FORNECIMENTO E INSTALACAO DE UNIDADE DE REDE OTICA COM 8 PORTAS: OLT (OPTICAL LINE TERMINAL) COM 8 INTERFACES PON.	UND	2		
17	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO DE INFRAESTRUTURA TIPO IV. INFRAESTRUTURA TIPO IV, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, COM NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 2", COM ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO, TAIS COMO: CURVAS, ABRACADEIRAS, BUCHAS, PARAFUSOS, CAIXA CONDULETE, TAMPOES, UNIDUTS, E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO, FIXACAO E ACABAMENTO DELES; ELETRODUTOS RIGIDOS EM ACO, CONFORME A NORMA NBR 5624/93; ROSCA NBR 8133; COM 1 LUVA E PROTETOR DE ROSCA EM BARRAS DE 3 METROS; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO. CURVAS: 45 , 90 , 135 E 180 .	METRO	50		
VALOR TOTAL				R\$	

ORÇAMENTO VÁLIDO POR _____ (_____) DIAS.

Outrossim, pedimos que o orçamento contenha os dados de vossa empresa (se for possível, em papel timbrado), destinado a **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT, CNPJ n. ° 15.051.469/0001-27**, Rua Mato Grosso, 617, Centro – Barra do Garças-MT, CEP 78.600-023, Fone: (66) 3401-2484, seguido de carimbo e assinatura do responsável, devendo ser entregue até as **14h00min do dia 18/12/2023(segunda-feira)** fisicamente ou pelo e-mail compras@barradogarcas.mt.leg.br, para juntada no processo próprio.

O critério para escolha do proponente vencedor será o menor preço global, considerando o(s) valor(es) apresentado(s) em seu orçamento, devendo o fornecedor estar apto, ser possuidor da Regularidade Fiscal e atender demais condições da legislação vigente.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente;



Douglas Oliveira da Cruz

Diretor de Sistema de Compras, Licitações e Contratos
(66) 3401-2484 Ramal 44
Ouvidoria: 0800 642 6811