



GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO
SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE

SEMA-MT
Fls. 09
Rub. 0
GPROT

1. TERMO DE REFERÊNCIA / PROJETO BÁSICO Nr 091/STI/2021

2. Dados do Projeto / Convênio ou Instrumento Equivalente:

- 2.1. Nome do Projeto: Não se Aplica
- 2.2. Número do Convênio ou Instrumento Equivalente: Não se Aplica
- 2.3. Meta / Etapa: Não se Aplica
- 2.4. Componente / Ação: Não se Aplica
- 2.5. SICONV: Não
- 2.6. GEO-OBRA: Não

3. Informações Orçamentárias:

- 3.1. Programa: 036
- 3.2. Função: 18
- 3.3. Unidade Orçamentária: 27.101
- 3.4. Subfunção: 126
- 3.5. Ação: 2009
- 3.6. Subação: 3
- 7. Etapa/Medida/Tarefa: 5

4. Unidade demandante:

COORDENADORIA DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-CTI - SEMA MT

5. Fiscal do Contrato:

- 5.1. Fiscal Titular: LEANDRO AUGUSTO PEREIRA DOURADO
- 5.2. Fiscal Substituto: THIAGO LOPES ANDRADE

6. Informações financeiras:

Projeto/Atividade/Ação	Fonte	Região	Classificação da Despesa	Valor(R\$)
2009	195	0600	3.3.90.30.023	56.933,00
Total				56.933,00
Total Geral				56.933,00

6.3. Origem do recurso: Não se aplica

7. Objeto Sintético:

AQUISIÇÃO DE 100 (CEM) PLACAS DE REDE WIRELESS PCI EXPRESS DUAL BAND 8002.11AC.

7.1. Especificação detalhada do objeto:

PLACA DE REDE WIRELESS DUAL BAND; INTERFACE: PCI EXPRESS; ACOMPANHAR ESPELHO COM PERFIL ALTO E PERFIL BAIXO; TIPO DE ANTENA: EXTERNA OMNIDIRECIONAL DESTACÁVEL; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC, IEEE802.11A IEEE 802.11N, IEEE802.11G, IEEE802.11B, FREQUENCIA 5GHZ E 2.4GHZ; TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA: 800MBPS EM 5GHZ, 400MBPS EM 2.4GHZ; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 5GHZ: <23BM (EIRP), 2.4GHZ < 20DBM (EIRP); MODOS WIRELESS MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1X, TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM; COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10 (32/64BITS).

8. Planilha Descritiva do Objeto:

Nome	Descrição	Un.	Valor Unit.	Unit. Atual	Qnt.	Qnt. Meses	Código SIAGND	Total
1 -	PLACA DE REDE WIRELESS DUAL BAND; INTERFACE: PCI EXPRESS; ACOMPANHAR ESPELHO COM PERFIL ALTO E PERFIL BAIXO; TIPO DE ANTENA: EXTERNA OMNIDIRECIONAL DESTACÁVEL; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC, IEEE802.11A IEEE 802.11N, IEEE802.11G, IEEE802.11B, FREQUENCIA 5GHZ E 2.4GHZ; TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA: 800MBPS EM 5GHZ, 400MBPS EM 2.4GHZ; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 5GHZ: <23BM (EIRP), 2.4GHZ < 20DBM (EIRP); MODOS WIRELESS MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA-PSK / WPA2-PSK,	unidade	R\$ 569,33		100,00		A CADASTRAR	R\$ 56.933,00



25/10/2021 13:39

GPWEB SEMA

802.1X, TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM; COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10 (32/64BITS).

Total R\$ 56.933,00

9. Justificativa da Aquisição:

9.1. Justificativa Técnica:

A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE JÁ DISPONIBILIZA EM SEU ÂMBITO COBERTURA DE SINAL DE REDE SEM FIO (WIRELESS), POSSUI TAMBÉM PARQUE COMPUTACIONAL COM QUANTIDADE CONSIDERÁVEL DE MÁQUINAS QUE NÃO POSSUEM TECNOLOGIA PARA SE CONECTAR A REDE SEM FIO DISPONIBILIZADA. A AQUISIÇÃO DAS PLACAS DE REDE WIRELESS VAI AO ENCONTRO DE POSSIBILITAR QUE ESSAS MÁQUINAS POSSAM FAZER USO DA REDE SEM FIO, VISANDO QUE EM SITUAÇÕES DE AUSÊNCIA DE REDE CABEADA, REALOCAÇÃO DE SERVIDORES, AMPLIAÇÃO DE SETORES, ADIÇÃO DE COMPUTADORES E OUTROS, ESSES POSSAM TER ACESSO A REDE DE COMPUTADORES DA SEMA. E PRINCIPALMENTE, TAL AQUISIÇÃO VISA A DIMINUIÇÃO DE CUSTOS E GASTOS COM INFRAESTRUTURA DE REDE CABEADA.

9.2. Justificativa do Quantitativo:

O QUANTITATIVO APRESENTADO PARA AQUISIÇÃO FOI ELABORADO POR MEIO DE LEVANTAMENTO DE DEMANDA REALIZADO PELA GATI/STI, TOMANDO POR BASE O PARQUE COMPUTACIONAL DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE CONFORME A NECESSIDADE DE DEMANDA POR SETOR. O QUANTITATIVO NECESSÁRIO ESTÁ DISTRIBUÍDO COMO SEGUE.

SETOR	QUANTIDADE
NÍVEL DE DECISÃO COLEGIADA	1
CONSELHO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE	1
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	1
CONSELHO ESTADUAL DE PESCA	1
COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO	1
NÍVEL DE DECISÃO SUPERIOR	1
GABINETE DO SECRETÁRIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE	1
GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE	1
GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA	1
GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO DE GESTÃO AMBIENTAL	1
GABINETE DO SECRETÁRIO ADJUNTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HÍDRICOS	1
NÍVEL DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA	10
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO E SUPORTE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	2
COORDENADORIA DE APOIO LOGÍSTICO	2
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS	2
COORDENADORIA DE ARRECADADAÇÃO	2
NÍVEL DE EXECUÇÃO PROGRAMÁTICA	1
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA DESCONCENTRAÇÃO E DESCENTRALIZAÇÃO	2
COORDENADORIA DE DESCONCENTRAÇÃO E DESCENTRALIZAÇÃO	1
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E AUTO DE INFRAÇÃO	2
COORDENADORIA DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E AUTOS DE INFRAÇÃO	2
SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAIZAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL	2
SUPERINTENDÊNCIA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E BIODIVERSIDADE	1
GERÊNCIA DO PARQUE ESTADUAL MASSAIRO OKAMURA	1
GERÊNCIA DO PARQUE ESTADUAL MÃE BONIFÁCIA	1
GERÊNCIA DO PARQUE ESTADUAL ZÉ BOLO FLO	4
SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO	2
COORDENADORIA DE BENS E PRODUTOS RETIDOS	2
COORDENADORIA DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO	4
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA, MINERAÇÃO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS	2
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS	1
COORDENADORIA DE MONITORAMENTO DA ÁGUA E DO AR	1
GERÊNCIA DE LABORATÓRIO	1
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO FLORESTAL	1
NÍVEL DE ADMINISTRAÇÃO REGIONALIZADA E DESCONCENTRADA	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE CÁCERES	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE BARRA DO GARÇAS	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE JUÍNA	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE RONDONÓPOLIS	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE SINOP	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE TANGARÁ DA SERRA	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE ALTA FLORESTA	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE GUARANTÁ DO NORTE	5
DIRETORIA DA UNIDADE DESCONCENTRADA DE CONFRESA	5
TOTAL	100

10. Resultados Esperados:

ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO DAS ESTAÇÕES DE TRABALHO (COMPUTADORES), MESMO EM SITUAÇÕES EM QUE A INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO DE REDE FÍSICA ESTEJA INDISPONÍVEL, GARANTINDO MAIOR DISPONIBILIDADE AO SERVIÇO DE REDE E LINK DE DADOS DA SEMA-MT, PROPORCIONANDO MAIOR PRODUTIVIDADE. E DIMINUIÇÃO DOS CUSTOS E GASTOS COM INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA CABEADA.

11. Público Alvo:

SERVIDORES DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA.

12. Requisitos para apresentação da proposta:

12.1. Necessita de vistoria?
Não

12.2. Perfil da Empresa e/ou do Profissional a ser contratada:
NÃO SE APLICA

onweb.sema.mt.gov.br/apweb/server/index.php

2/4



Autenticado com senha por JOYCE BELCHIOR DE ARAUJO - Terceirizado(a) / CAC - 20/01/2022 às 10:37:26.
Documento Nº: 483922-9033 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=483922-9033>



SEMACAP202201793A

25/10/2021 13:39

GPWEB SEMA



13. Entrega do bem e/ou execução do serviço:

13.1. Tipo de Entrega:

Tipo de Entrega	Observação
Parcela única	PARCELA ÚNICA

13.2. Prazo de entrega:

13.2.1. Da emissão da ordem de fornecimento:

Após a emissão do empenho, em caso de ser entrega em parcela única

13.2.2. Da entrega dos produtos:

Os produtos deverão ser entregues em até 45 dias úteis, após o recebimento da Ordem de Fornecimento, pelo fornecedor.

13.3. Local, horário e endereço de entrega do bem/realização do serviço

13.3.1. Local da entrega:

Outro, conforme indicado no endereço de entrega

13.3.2. Horário de entrega:

Horário 8:30 às 15:30h

13.3.3. Endereço da entrega:

Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Rua C esquina com a rua F, Centro Político Administrativo - CEP: 78.050-970 - Cuiabá - Mato Grosso - setor - CTI

13.4. Condições para recebimento (Provisório/Definitivo) – art. 73 e 74 da lei 8.666/93

Após o recebimento provisório, caso seja constatada incorreções sanáveis, será concedido o prazo de até 15 dias úteis para a correção e será feito novo recebimento provisório;

Depois de verificada a conformidade com a especificação, qualidade e quantidade, será feito o recebimento definitivo no prazo de até 10 dias.

13.5. Metodologia de Acompanhamento:

A ENTREGA SERÁ ACOMPANHADA POR UM SERVIDOR DA SEMA/MT, SENDO CONFERIDO A QUANTIDADE, ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS LISTADOS NA ORDEM DE FORNECIMENTO E A CONDIÇÃO DAS EMBALAGENS.

14. Vigência do contrato:

Não se aplica.

15. Forma de pagamento:

Parcela única.

16. Obrigações Específicas do objeto:

16.1. Da Contratante:

ALÉM DAS OBRIGAÇÕES RESULTANTES DA OBSERVÂNCIA DA LEI 8.666/93 E/OU LEI 14.133/21, SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:
 PROPORCIONAR À CONTRATADA AS FACILIDADES NECESSÁRIAS A FIM DE QUE POSSA DESEMPENHAR NORMALMENTE A ENTREGA DO OBJETO;
 PRESTAR AOS FUNCIONÁRIOS DA CONTRATADA AS FACILIDADES NECESSÁRIAS GARANTINDO A ENTREGA DO OBJETO NORMALMENTE;
 PRESTAR À CONTRATADA TODAS AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS QUE EVENTUALMENTE SEJAM SOLICITADAS NO TOCANTE AO OBJETO CONTRATADO;
 EFETUAR O ADIEMPLETO DEVIDO;
 MANIFESTAR SE FORMALMENTE EM TODOS OS ATOS RELATIVOS À EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATADO, EM ESPECIAL, APLICAÇÃO DE SANÇÕES E ALTERAÇÕES DO MESMO;
 RECUSAR, NO TODO OU EM PARTE, O OBJETO QUE A CONTRATADA EXECUTAR FORA DOS TERMOS DO CONTRATO/ORDEN DE FORNECIMENTO.

16.2. Da Contratada:

ALÉM DAS OBRIGAÇÕES RESULTANTES DA OBSERVÂNCIA DA LEI 8.666/93 E/OU LEI 14.133/21, SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:
 O SIMPLES RECEBIMENTO NÃO EXCLUI A RESPONSABILIDADE CIVIL PELO FIEL CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS;
 EFETUAR O PAGAMENTO DE TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E DEMAIS OBRIGAÇÕES FISCAIS INCIDENTES OU QUE VIEREM A INCIDIR SOBRE O OBJETO, ATÉ O SEU RECEBIMENTO DEFINITIVO;
 REPARAR E CORRIGIR, ÀS SUAS EXPENSAS, NO TOTAL OU EM PARTE, O OBJETO CONTRATADO EM QUE SE VERIFIQUE INCORREÇÕES E/OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;
 ENTREGAR A NOTA FISCAL DO OBJETO CONTRATADO, CONSTANDO NO CORPO DA NOTA FISCAL O N° DO EMPENHO A QUE SE REFERE, ATENTANDO PARA QUE A DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO E AS UNIDADES ESTEJAM DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA, BEM COMO A ESCRITURAÇÃO DA NOTA FISCAL DE ACORDO COM A NOTA DE EMPENHO;
 PRESTAR A CONTRATANTE PRONTAMENTE TODAS AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS QUE EVENTUALMENTE SEJAM SOLICITADAS NO TOCANTE AO OBJETO CONTRATADO;
 DAR CIÊNCIA À SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, IMEDIATAMENTE, E POR ESCRITO, DE QUALQUER ANORMALIDADE VERIFICADA NO FORNECIMENTO DO OBJETO.

17. Das Garantias:

17.1. Garantia do objeto

Toda aquisição/contratação tem garantia legal (art. 26, Lei Nº 8.078/1990), sendo 30 (trinta) dias para serviços e produtos não duráveis e 90 (noventa) dias para serviços e produtos duráveis.

Caso haja necessidade de garantia com prazo superior à legal, informar abaixo:

GARANTIA DO OBJETO CONTRATADO DE NO MÍNIMO 180 DIAS CORRIDOS, ALÉM DA GARANTIA LEGAL DE 30 (TRINTA) DIAS PARA SERVIÇOS E PRODUTOS NÃO DURÁVEIS E 90 (NOVENTA) DIAS PARA SERVIÇOS E PRODUTOS DURÁVEIS, CONFORME ART. 26, LEI Nº 8.078/1990.

17.2. Contratual (Facultativa): Não se aplica.

18. Das Sanções Administrativas do objeto:



SEMACAP202201793A



25/10/2021 13:39

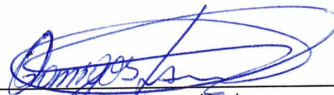
GPWEB SEMA

MULTA DE ATÉ 10% DO VALOR TOTAL ADJUDICADO, NOS CASOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS E DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, ENQUANTO PERDURAREM OS MOTIVOS DETERMINANTES DA PUNIÇÃO OU ATÉ QUE SEJA PROMOVIDA A REABILITAÇÃO, NA FORMA DA LEI.
EM QUALQUER HIPÓTESE DE APLICAÇÃO DE SANÇÕES, SERÁ ASSEGURADO À CONTRATADA O CONTRADITÓRIO E A AMPLA DEFESA,
A APLICAÇÃO DAS SANÇÕES PREVISTAS NESTE TR NÃO EXCLUI A POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DE OUTRAS, PREVISTAS EM LEI, INCLUSIVE RESPONSABILIZAÇÃO DA CONTRATADA POR EVENTUAIS PERDAS E/OU DANOS CAUSADOS A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

19. Considerações:


NÃO SERÁ NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS PRODUTOS ADQUIRIDOS, POIS ISSO FICARÁ A CARGO DOS SERVIDORES DA GATI/STI.

Cuiabá-MT, 25 de outubro de 2021


Danilo Domingos Xavier
Responsável pela Elaboração do T.R.
21/10/2021

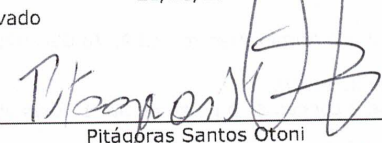
Aprovado




LEANDRO AUGUSTO PEREIRA DOURADO
Responsável pela Especificação Técnica de T.I.
21/10/2021

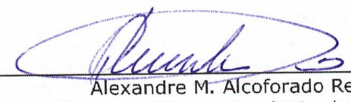
Aprovado




Pitágoras Santos Ottoni
Coordenador/Superintendente da Unidade
21/10/2021

Aprova




Alexandre M. Alcoforado Reis
Coordenador/Superintendente da Unidade
22/10/2021

Aprova



Fatima Aparecida de Carvalho
Coordenadoria de Orçamento
22/10/2021
Existência de Saldo Orçamentário no PTA/LOA



Antonio Carlos Batista Rabuske
Coordenador Financeiro em Substituição
22/10/2021
Registrado na programação financeira



Valdinei Valerio da Silva
Ordenador de Despesa
22/10/2021



Autorizo realizar os procedimentos legais para a aquisição de bens e/ou contratação dos serviços constantes neste TR.

Protocolo n.: 499956/2021 Data: 25/10/2021 15:05
Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Interessado(a): SEMA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
Assunto: 067.2 PROGRAMAS, SISTEMAS, REDES ()
Resumo: REF. TERMO DE REFERENCIA / PROJETO BASICO NR 0 91/STI/2021 - AQUISIÇÃO DE 100 PLACAS DE REDE WIRELESS

Sector Origem: GPROT - GER. DE PROTOCOLO
Sector Destino: GPAQ - GER. DE GESTAO DE AQUISICOES

Volume: 1 de 0



Recb
26/10/2021
08:36

