

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de aparelhos telefônicos celulares, desbloqueado, tipo smartphone Android e de aparelhos telefônicos fixo visando atender as demandas do **SENAR-AR/MS**

2. DA FINALIDADE DA AQUISIÇÃO DO OBJETO

2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (**SENAR-AR/MS**) para consecução de seus objetivos executa dentre outras, ações de Formação Profissional Rural (FPR), de Assistência Técnica e de Extensão Rural nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, extrativismo, agroindústria. Executa ainda ações de Promoção Social (P S) nas áreas de saúde, alimentação e nutrição, artesanato, organização comunitária, cultura, esporte e lazer, educação e apoio às comunidades rurais. A FPR e PS são processos educativos, vinculados à realidade do meio rural e contribuem para o desenvolvimento da pessoa, como cidadão e como trabalhador, numa perspectiva de crescimento e de bem-estar social. Essas ações podem ser desenvolvidas em nível de aprendizagem rural, qualificação, aperfeiçoamento, atualização e especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Os materiais/produtos a serem adquiridos, conforme previsto no Plano Instrucional de cada curso, serão utilizados pelos alunos que participarão dos cursos ofertados no exercício de 2018.

Os telefone **IP TIP 125 Lite e TIP 300** serão utilizados para atender demandas de comunicação telefônica dos colaboradores do SENAR-AR/MS, utilizando a tecnologia já implantada no SENAR-AR/MS, VOIP que permite fazer e receber ligações usando uma conexão com a internet, não compatível com os aparelhos telefônicos atuais, analógicos RJ11. Por esta razão esta sendo solicitado aparelhos telefônicos do tipo IP, pois assim todas as novas demandas de substituição de aparelho telefônico e novas instalações de pontos telefônicos, serão atendidas com a tecnologia implantada IP, garantindo de forma gradual a migração da tecnologia de comunicação telefônica do SENAR-AR/MS.

Quanto a marca, está sendo solicitado um equipamento da INTELBRAS, pois a central instalada, INTELBRAS Impacta 300R não suporta telefones de outro fabricante. E os modelos escolhidos são os mínimos para atender as necessidades de telefones com visor de identificador de chamada, e telefone com teclas de atalhos.

Os aparelhos IP TIP 300 serão destinados a diretores e secretarias, que necessitam, de equipamentos com funções de atalho de discagem rápida, e os demais equipamentos atenderam todos os outros colaboradores do SENAR MS.

Quanto os **aparelhos celulares**, o **SENAR-AR/MS** no desenvolvimento das suas ações de organizar, administrar e executar, em todo o território estadual, a formação profissional rural (FPR) e a promoção social (PS) de jovens e adultos, homens ou mulheres do meio rural, necessita dispor de canal de comunicação móvel para seus colaboradores, para que os mesmos possam desempenhar efetivamente suas atividades, ainda que em trabalho externo, visto que o campo de atuação desta regional é estadual, sendo a sede na capital do estado. A aquisição de aparelhos celulares tem por finalidade viabilizar a comunicação dos coordenadores, gestores, supervisores, motoristas e demais funcionários no desempenho de atividades externas, para que o diálogo seja contínuo e ininterrupto, tornando-se célere e eficiente.

2.2. O presente Instrumento tem a finalidade de definir o conjunto de elementos técnicos e operacionais que deverão nortear a execução dos procedimentos administrativos para a contratação do objeto em questão.

2.3. A **CONTRATADA** deve agir como uma organização completa, realizando todos os atos necessários a correta prestação dos serviços, inclusive arcando com todos os custos necessários à execução dos mesmos, assim como insumos e/ou encargos que possam incidir, seja de ordem social, tributária, trabalhista, previdenciária, securitária ou outras.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. O(s) material(ais) objeto desta contratação que será(ão) necessário(s) para atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** são:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 125 LITE	UND	100	R\$ 278,00	R\$ 27.800,00
2	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 300	UND	10	R\$ 902,67	R\$ 9.026,70
3	APARELHO DE CELULAR	UND	21	R\$ 1.266,67	R\$ 26.600,77

ITEM 1- TELEFONE IP INTELBRAS TIP 125 LITE

Especificações Técnicas

Temperatura: 0 a 45 °C



SENAR/MS

SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL

Umidade: 0 a 85%

LAN (PC port): 10/100 Mbps

WAN (Internet port): 10/100 Mbps

Consumo aproximado: 2,5 W

Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 12 V / 500 mA

Tipo do display: 128 x 32 gráfico monocromático

Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G723, G726, G729 e iLBC

Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv

Características

Protocolo SIP 2.0

Suporte a uma conta SIP

Viva-voz

Display gráfico de 128 x 32 pixels

Tecla para correio de voz¹ com sinalização por LED

Tecla de sigilo (mute) com sinalização por LED

Tecla para atendimento via headset com sinalização por LED

Tecla para utilização do viva-voz com sinalização por LED

Tecla menu para acesso as configurações básicas do terminal

Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha

Tecla flash e rediscar

Conector exclusivo para utilização de headset RJ9

2 portas Ethernet de 10/100Mbps

Suporte a VLAN

Possibilidade de instalação em mesa ou parede

Sinalização de campainha por LED

Garantia de qualidade na voz com suporte a QoS

Acompanha fonte



SENAR/MS

SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL

MODELO DE REF.



ITEM 2- TELEFONE IP INTELBRAS TIP 300

Teclas de atalho

Em interfaces diferentes, as teclas de atalho podem assumir diferentes funções.

No entanto, elas devem ter as seguintes funções principais:

Menu com todas opções de configurações e funções do aparelho.

DND: ativa a função não pertube.

History: histórico de chamadas atendidas, desviadas, perdidas e não atendidas.

Phbook: agenda do aparelho.

Teclas de navegação

Ícone	Descrição
↩	Cancelar/voltar
▲	P/ Cima
▼	P/ Baixo
◀	Esquerda
▶	Direita
✓	Confirmar

Viva-voz: permite comunicação viva-voz durante as chamadas.

Headset: permite realizar e receber chamadas através de um fone de ouvido

(opcional). O LED estará aceso quando o fone estiver no modo fone de ouvido.

Mute: coloca a transmissão de áudio no modo mudo durante chamadas.

Teclado alfanumérico -Use as teclas para informar números, letras e caracteres especiais. Dependendo do modo selecionado de entrada, é possível informar dígitos, letras maiúsculo-minúsculas ou caracteres especiais.



SENAR/MS

SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL

Teclas DSS usadas para várias funções, tais como: linha, discagem Rápida, Intercom, BLF, URL, etc.

Teclas fixas

Mensagens, Conference, Hold, Flash e Redial

LEDs

Teclas DSS configuradas para BLF³

Estado do LED Descrição :Verde, e vermelha

LED indicador de status

Estado do LED Descrição

Display

Ícone Descrição Ícone Descrição

Conta registrada Desvio ativado

Registrando conta Função não perturbe

Falha no registro da conta Atendimento automático

Modo fone SMS Recebido

Modo viva-voz Mensagem recebida

Modo fone de ouvido Teclado bloqueado

Acompanha fonte

MODELO REF



ITEM 03 – APARELHO DE CELULAR

Tamanho da tela de no mínimo: 5,2 polegadas a 5,5 polegadas;

Resolução de tela: no mínimo 1080 x 1920 pixels;

A tela deverá ser multitouch;

Densidade de pixel: no mínimo 401 pixels por polegada.

Processador (CPU): no mínimo hexa-core;

Velocidade do processador: no mínimo 1300 mhz;

Memória RAM: no mínimo 02 GB;

Armazenamento: no mínimo 32 GB.

Resolução da câmera traseira no mínimo de: 13 MP;

Câmera frontal no mínimo de: 5 MP;

Vídeo de até 720p.

Wi-fi: 802.11b/g/n;

Cor: preto, branco ou cinza.

Os aparelhos celulares fornecidos devem ser entregues com os seguintes acessórios:

01 (um) manual de instrução em português;

01 (um) fone de ouvido;

01 (um) carregador com fonte de alimentação bi-volt automática.

3.2. Os aparelhos deverão obrigatoriamente ser novos e certificados pela ANATEL, em linha de produção, comercializados no ano da data da licitação ou na sua última versão e acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade.

3.3. Os aparelhos devem ter garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante, com rede de assistência técnica autorizada no território nacional e pontos de atendimento no estado de Mato Grosso do Sul

3.4. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 63.426,77 (sessenta e três mil quatrocentos e vinte e seis reais e setenta e sete centavos).**

3.4.1. Os valores acima mencionados são meramente referenciais e tem como única finalidade subsidiar as licitantes a elaborarem suas propostas, não importando, em nenhuma hipótese, em compromisso do **SENAR-AR/MS** para com o seu atendimento na execução do objeto.

3.5. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.



3.6. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: Garantir através do procedimento licitatório, a escolha da melhor proposta para atender às necessidades do **SENAR-AR/MS**, observando para tanto, o Regulamento de Licitações e Contratos (RLC) do SENAR e as regras e os princípios gerais que regem as licitações.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O regime de execução dessa aquisição se dará por **EMPREITADA INDIRETA POR PREÇOS UNITÁRIOS**.

4.2. A solicitação dos equipamentos, após a assinatura do Contrato, ocorrerá de forma total e única, e de acordo com a quantidade indicada no Termo de Referência.

4.3. O material deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias** contados a partir de um dia após a assinatura do contrato, na sede da Administração do **SENAR-AR/MS**.

4.3.1. A(s) entrega(s) deverá(ão) ser realizada(s) nos dias e horários de expediente do **SENAR-AR/MS**, de segunda a sexta-feira, entre as 07h30min e 11h e 13h30min e 17h, na sede da Instituição, localizada na Rua Marcino dos Santos, nº 401, Bairro Chácara Cachoeira II, Campo Grande/MS, CEP: 79040-902.

4.3.1.1. A **CONTRATADA** deverá aceitar alteração de endereço para a entrega do material, sem ônus para o **SENAR-AR/MS**, se esta vier a trocar de localização na região (cidade) em que se encontra.

4.3.2. No caso de entregas parciais somente será efetuado pagamento mediante a entrega total dos itens constantes no contrato.

4.4. Os equipamentos entregues e recebidos serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 03 (três) dias úteis, acaso não recusados.

4.4.1. Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **SENAR-AR/MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento do material.

4.5. O **SENAR-AR/MS** poderá recusar qualquer material defeituoso ou imprestável, ou que, após inspeção, não venha acompanhado da nota fiscal, devendo a **CONTRATADA** promover a substituição às suas expensas, bem como, poderá rescindir o contrato, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.6. A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência ou atribuídas a **CONTRATADA**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se

ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.7. Serão garantidas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos materiais fornecidos.

4.7.1. Para os materiais deveram estar no prazo de garantia recomendado pelo fabricante de 12(doze) meses ou mais, esta deverá constar na embalagem, abrangendo defeitos de fabricação, salvo uso indevido, acidente ou desgaste natural.

4.8. A **CONTRATADA** mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus materiais, ou do próprio material, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta contratação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.

4.9. Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das certidões de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

4.9.1. Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

4.10. Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação, comercialização, distribuição, fornecimento relacionados a qualquer dos materiais envolvidos no objeto contratado, incluindo, mas não se limitando, as expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO

5.1. O prazo de vigência do contrato ou instrumento equivalente será de 03 (três) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

5.2. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS** onde:

a) Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso



recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

b) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

c) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

5.2.1. A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto desta contratação, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail notafiscal@senarms.org.br.

5.2.2. Os documentos fiscais encaminhados em data que não houver expediente no **SENAR-AR/MS**, serão considerados como recebidos no primeiro dia útil subsequente.

5.2.3. As notas fiscais deverão ser encaminhadas para o e-mail notafiscal@senarms.org.br no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

5.2.4. Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.3. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS** bem como, das certidões de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST), ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal da **CONTRATADA**.

5.4. Na própria nota fiscal deverá constar o número da conta bancária, agência e banco a ser efetuado o pagamento.

5.5. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente as o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.6. As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas à **CONTRATADA**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.3** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

5.7. A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos pertinentes à entrega do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO



SENAR/MS

SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL

- 6.1.** O **SENAR-AR/MS** fiscalizará os serviços pela **CONTRATADA** por meio do **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** e verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.
- 6.2.** A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga a **CONTRATADA** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.
- 6.3.** A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades determinadas no contrato.
- 6.4.** A fiscalização se reserva ao direito de impugnar caso os serviços prestados pela **CONTRATADA** não forem entregues a contento, ficando a **CONTRATADA** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.
- 6.5.** O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato.