

TERMO DE REFERÊNCIA

REF.: Aquisição de insumos necessários às atividades de recondicionamento de computadores e de formação no contexto do Projeto Termo de Colaboração PLATAFORMA +BRASIL, Convênio SICONV Nº 906587/2020, Centro de Recondicionamento de Computadores de Maracanaú – CRC/Maracanaú.

1. DO OBJETO

O presente termo de referência tem como objeto a seleção e aprovação de propostas comerciais, exclusivamente de pessoas jurídicas para a aquisição de insumos destinados à operação e manutenção das atividades de recondicionamento de computadores e de formação do Centro de Recondicionamento de Maracanaú – CRC/Maracanaú, de acordo com o plano de trabalho aprovado pelo Ministério das Comunicações (MCOM).

Os itens a serem adquiridos estão contemplados nos 06 (seis) lotes abaixo, agrupados por especialidades:

Lote 01: Insumos para Proteção Individual (EPIs);

Lote 02: Insumos elétricos e eletrônicos;

Lote 03: Insumos mecânicos e organizacional;

Lote 04: Insumos para embalagens;

Lote 05: Insumos Diversos;

Lote 06: Insumos Materiais recondicionamento de computadores e formação.

2. JUSTIFICATIVA

O Convênio firmado com o Ministério das Comunicações visa promover a reutilização de computadores defeituosos ou obsoletos por meio de seu recondicionamento. Estes computadores são recebidos em forma de doações provenientes do setor público e/ou privado devendo passar por uma série de etapas na forma de processo produtivo, gerando como produtos finais máquinas em perfeito funcionamento que irão aparelhar equipamentos públicos como escolas, bibliotecas, telecentros ou doados para associações e comunidades carentes.

Paralelamente e complementarmente às atividades técnicas de recondicionamento dos computadores serão desenvolvidos cursos de formação social, ambiental e profissionalizante de jovens em situação de vulnerabilidade, de forma a permitir que os mesmos possam ter contato com atividades teóricas desenvolvidas em sala de aula e colocá-las em prática atuando nas atividades de recondicionamento das máquinas.

Para a execução destas atividades há a necessidade de aquisição de insumos que subsidiem as atividades de recondicionamento e de formação como ferramentas para desmontagem e montagem dos equipamentos doados, aparelhos para medições de sinais elétricos e de componentes eletrônicos, insumos para atividades didáticas e construção de protótipos, componentes eletrônicos e equipamentos de segurança e proteção individual.

3. FORMAS DE PARTICIPAÇÃO E CRITÉRIO DE SELEÇÃO

A seguir são detalhadas as formas e regras para participação do certame.

3.1. As empresas interessadas deverão encaminhar suas propostas, conforme modelo anexo, contendo, no mínimo, o seguinte:

- Referência expressa sobre o conhecimento e acatamento de todo o teor deste documento;
- Descrição do item, valor unitário do item, valor total do item, valor total do lote, valor total da proposta, prazo de validade da proposta, condições de pagamento e prazo de entrega;
- Cartão do CNPJ da empresa.

3.2. As propostas deverão ser encaminhadas, por e-mail para o endereço eletrônico selecao@idear.org.br, com o texto “INSUMOS CRC01” no campo assunto.

3.3. As propostas serão analisadas e classificadas em ordem crescente de preço global por lote, sendo selecionada como vencedora do lote a proposta de menor preço global para o lote.

3.4. No caso de nenhuma empresa apresentar proposta de fornecimento contendo todos os itens de um lote (lote completo), as propostas serão analisadas por item ofertado, e não mais pelo valor global do lote, sendo selecionada como vencedora a proposta de menor preço total para o item analisado.

3.5. O Instituto IDEAR reserva-se o direito de desclassificar itens que não possuam especificação do código do fabricante e nome do fabricante, pois os mesmos serão checados pela equipe do Idear na conferência de recebimentos do material fornecido.

4. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Os insumos deverão ser fornecidos por meio de pessoa jurídica;

4.2. Não serão aceitos insumos que não atendam as características técnicas especificadas;

4.3. Para todos os itens da planilha que tiverem anotação na coluna “Documentação Necessária”, deverão constar na proposta comercial a documentação técnica requerida na planilha (manual, datasheet, catálogo, desenho, etc...) com informações sobre os produtos ofertados de maneira a possibilitar a avaliação por parte do Instituto IDEAR quanto ao atendimento dos requisitos relacionados nas especificações técnicas. A não apresentação desta documentação poderá implicar na desclassificação da proposta.

4.4. As marcas e modelos citados nas especificações técnicas são apenas referências de produtos de mercado. Outros produtos podem ser apresentados desde que atendam as especificações e que sejam produtos que cumpram as normas de fabricação e segurança.

4.5. Todo item constante na proposta deverá identificar seu fabricante e o código de referência do fabricante;

4.6. O preço de referência é uma expectativa de valores médios pesquisados no período da publicação deste documento.

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

O local de entrega dos insumos serão na sede do Instituto IDEAR, localizado Rua 54 (cinquenta e quatro) nº 61 – Bairro: Jereissati II, Maracanaú/CE, CEP: 61.900-320.

Prazos de entrega:

Em até 10 (dez) dias úteis após a confirmação do pedido.

6. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados por OBTV (Ordem Bancária de Transferência Voluntária, conforme disposto no Decreto nº 7.641, de 12 de dezembro de 2011), diretamente na conta vinculada ao CNPJ do fornecedor.

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta do orçamento previsto para a execução das ações pertinentes ao referido convênio.

7. EMBALAGEM

A embalagem do produto deverá ser individual e suficientemente robusta para evitar danos na isolação dos insumos, desde a expedição até o recebimento e estar isenta de sujeira e umidade.

8. RECEBIMENTO

A recepção e verificação dos itens citados no objeto serão executadas pela equipe do Instituto IDEAR que deverá realizar o recebimento formal do material. No recebimento será realizada inspeção visual para verificar irregularidades ou danos durante o transporte. O fornecedor deverá substituir todas as unidades defeituosas ou que não atendam as exigências contidas na especificação técnica no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

9. ANÁLISE TÉCNICA.

9.1. A análise técnica e aceitação dos itens será feita por técnicos do Instituto IDEAR;

9.2. A equipe técnica do Instituto IDEAR reserva-se o direito de desclassificar qualquer item que, baseado nas informações técnicas solicitadas neste termo de referência, considerar que o item fornecido não atende às normas de segurança e/ou qualidades necessárias para garantir a segurança de operação, manuseio e durabilidade do mesmo;

9.3. Todos os itens fornecidos devem possuir assistência técnica e revendas em território nacional.

9.4. Todos os itens que possuam prazo de validade deverão ter no mínimo 06 (seis) meses até o vencimento desta, contados a partir da data de recebimento pelo Instituto IDEAR.

10. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

LOTE 01 - INSUMOS PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
1	1.1 – Máscara de proteção	UN	2400	Máscara de proteção descartável pó/fumos PFF2 com válvula Worker	EPI	R\$ 2,00
2	1.2 – Luvas de proteção	UN	2400	LUVA TRICOTADA BRANCA EM ALGODÃO COM PIGMENTOS – Caixa c/ 100	EPI	R\$ 2,00
3	1.94 – Cinta de proteção abdominal	UN	1	Cinta ergonômica abdominal com suspensório tamanho M. Largura mínima 220mm.	EPI	R\$ 54,99

LOTE 02 - INSUMOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
4	1.24 - Ferro para solda + suporte	UN	15	Potência 40W - 220V com suporte	ELETRÔNICA	R\$ 42,00
5	1.33 - Fita isolante	UN	8	Fita Isolante Antichama 10 Metros Preto	ELETRÔNICA	R\$ 6,00
6	1.47 - Limpa contato		10	Spray 300ml para aparelhos eletrônicos	ELETRÔNICA	R\$ 21,00
7	1.69 - Solda fina	ROLO	10	Rolo de 20m de solda fina para componentes eletrônicos com diâmetro do fio de 1mm e composição de 60% Sn/40%Pb.	ELETRÔNICA	R\$ 60,00
8	1.72 - Sugador de solda	UN	10	Sugador de solda antiestático para retida de componentes eletrônicos, com as seguintes características: Material do corpo em alumínio Bico em Teflon rosado permitindo a troca Sucção Mínima: 23cmHg	ELETRÔNICA	R\$22,00
9	1.74 - Testador de cabos	UN	10	Testador de cabos RJ45 e RJ11 acompanhado de alicate crimpador	ELETRÔNICA	SIM Manual ou catálogo técnico
10	1.80 - Álcool isopropílico	LITRO	20		ELETRÔNICA	R\$30,00
11	1.89 - Baterias alcalina	UN	20	9V	ELETRÔNICA	R\$7,50

LOTE 03 - INSUMOS MECÂNICOS E ORGANIZACIONAL						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
12	1.8 - Fita de PVC	UN	100	Empacotamento Pvc 45x45m Transparente	MECÂNICA	R\$ 3,80
13	1.59 -Aplicador manual para fita adesiva	UN	6	Tamanho da fita: Pvc 45x45m	MECÂNICA	R\$ 54,00
14	1.86 - Arco de serra	UN	3	Arco de serra regulável: - Comprimento máximo: 450 mm - Comprimento mínimo: 350 mm	MECÂNICA	R\$ 23,00
15	1.18 - Prateleiras em aço	UN	6	Estante em Aço com 6 Prateleiras Cinza	ORGANIZACIONAL	R\$ 213,00

LOTE 04 - INSUMOS EMBALAGEM						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
16	1.6 - Rolo de plástico bolha	ROL O	10	1,30m X 100m	EMBALAGEM	R\$ 80,00
17	1.7 - Caixa de papelão	UN	100	450mm x 250mm x 500 mm (CxLxH) com abertura na face da largura (L) para acondicionamento de gabinetes de CPU	EMBALAGEM	R\$ 7,00
18	1.97 - Rolo de filme plástico	UN	20	Bobina de filme stretch virgem – 250mm largura(dimensão aproximada, pode variar de 230 a 250mm). 25 micra, mínimo 200 metros	EMBALAGEM	R\$ 80,00
19	1.9 - Etiquetas adesivas	PCT	17	Etiqueta ink-jet/laser A4 17,0x31,0 348 Pimaco PT 9600 UN	EMBALAGEM	R\$ 27,00

LOTE 05 - INSUMOS DIVERSOS						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
20	1.5 Bucha para limpeza	UN	100	Bucha de Limpeza Dupla Face	DIVERSOS	R\$ 1,20
21	1.8 - Coletes	UN	100	Colete – Tercido Oxford com logomarcas do IDEAR e Ministério das Comunicações	DIVERSOS	R\$ 12,00
22	1.13 - Flanelas	UN	200	Extra Flanela Amarela 40 X 60	DIVERSOS	R\$ 4,80
23	1.22 - Sabão	UN	96	Detergente Neutro Líquido Em Squeeze 500 ml	DIVERSOS	R\$ 2,00
24	1.19 Resma de papel	RES- MA	40	Resma de papel A4	DIVERSOS	R\$20,00

LOTE 06 - INSUMOS RECONDICIONAMENTO E FORMAÇÃO						
Id	Item	Unid	Qtd	Descrição técnica	Tipo	Valor de Referência
25	1.17 HD Sata 500GB	UN	20	HD SATA 500GB 7200RPM	RECONDICIONAMENTO	R\$ 169,17
26	1.17 Fonte ATX 300w	UN	50	Fonte ATX 300W ou superior com 24 pinos com conector auxiliar para o processador	RECONDICIONAMENTO	R\$ 98,38
27	1.17 DVD-R 4.7GB	CX	4	DVD-R 4.7GB MÍDIA DVD-R VIRGEM, COM CAPACIDADE DE	RECONDICIONAMENTO	R\$ 35,90

				ARMAZENAMENTO DE 4.7 GB (1 20MIN)), VELOCIDADE		
28	1.17 Bateria de lítio 3 volts	UN	200	61144 - BATERIA DE LÍTIO 3 VOLTS CR2032. GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 MESES	RECONDICIONAMENTO	R\$ 1,61
29	1.17 Cabo de Força padrão para computador	UN	100	CABO DE FORÇA NOVO PADRÃO 10A 3 METROS PLUGUES: 2P+T DE 10 A 180° ESPESSURA DO PINO: 4MM TIPO DE CABO: CABO PP FLEXÍVEL TRIPOLAR 3X0,75MM ² REVESTIMENTO: BORRACHA CORRENTE MÁXIMA: 10A TENSÃO MÁXIMA: 250V AC COMPATIBILIDADE: FONT E DE COMPUTADOR\, MONITOR\, TELEVISÃO\, ENTRE OUTROS.	RECONDICIONAMENTO	R\$ 17,80
30	1.17 Cabo VGA	UN	90	CABO EXTENSOR\, COMPRIMENTO:15 M\, APLICAÇÃO:MONITOR DE VÍDEO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINAL DE VIDEO VGA\, SVGA\, RGB\, COM FILTRO\, TERMINA\, TIPO CABO:HD15 (DB15) EM AMBAS AS EXTREMIDADES	RECONDICIONAMENTO	R\$ 24,86
31	1.17 Kit de Ferramentas Manutenção	UN	30	KIT FERRAMENTAS MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES 13 PEÇAS - KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES\, COMPOSTO DOS SEGUINTE ITENS: 1 ESTOJO COM ZÍPER\, 2 PINÇAS\, 1 TUBO PLÁSTICO\, 1 CHAVE TESTE\, 1 EXTRATOR COM 3 GARRAS\, 1 CHAVE TOR X T15\, 2 CHAVES PHILIPS 1/0MM\, 2 CHAVES DE FENDA 3/16" - 1/8"\, 2 CHAVES CANHÃO 3/16" - 1/4"\, 1 ALICATE BICO MEIA-CANA 5" COM MOLA. GARANTIA DO FORNECEDOR: 9 0 DIAS. REFERÊNCIA: WESTERN CS-13 OU EQUIVALENTE / SUPERIOR.	RECONDICIONAMENTO	R\$ 73,82

Maracanaú-CE, 19 de abril de 2021.

ANTÔNIO WAGNER RODRIGUES ARAÚJO
DIRETOR TÉCNICO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO— INSTITUTO IDEAR

Anexo I – Modelo de Proposta Comercial

Ao
Instituto IDEAR (Diretoria Administrativa)
Rua 54 nº 61 – Jereissati II
CEP: 61.900-320
Maracanaú/CE

REF.: Aquisição de insumos necessários às atividades de acondicionamento e de formação no contexto do projeto Centro de Recondicionamento de Computadores de Maracanaú – CRC/Maracanaú.

Encaminhamos abaixo nossa proposta comercial para fornecimento de insumos, tudo em conformidade com o termo de referência sobre o qual declaramos conhecer todo o teor e acatar todas as suas exigências, atendendo todas as condições ali estabelecidas.

Lote 01: Insumos para Proteção Individual (EPIs)							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Lote 02: Insumos eletrônicos e eletrônicos							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Lote 03: Insumos mecânicos e organizacional							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Lote 04: Insumos para embalagem							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Lote 05: Insumos Diversos							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Lote 06: Insumos Recondicionamento e Formação							
Id	Código de referência do fabricante	Fabricante	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
...							
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)							

Valor Total da Proposta

R\$ _____ (valor por extenso)

Prazo de Entrega:

Prazo de Validade:

ANEXAR:

- Cartão do CNPJ da empresa.

Maracanaú-CE, ____ de _____ de 2021.

(Assinatura do Representante Legal)

Razão Social da Empresa Proponente

Número do CNPJ da Empresa

Endereço Completo da Empresa

Telefone da Empresa

Responsável Comercial pela Proposta (se diferente do representante legal)

Telefone Responsável Comercial pela Proposta (se diferente do representante legal)