



TERMO DE REFERÊNCIA

**TERMO DE REFERÊNCIA – PARA AQUISIÇÃO DOS MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PARA A
“CASA DA MULHER BRASILEIRA”, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.**

PREFEITO MUNICIPAL: DANIEL BARBOSA DOS SANTOS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA-ESTRUTURA:

PAULO ROBERTO CAVALLEIRO DE MACEDO

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE PROJETOS

Arq^a. NICIANA PINTO NOURA

DIVISÃO DE PROJETOS:

Arq^a. ANA GABRIELA FERRAZ SOUSA

Arq^a. DANIELLE SAORI ENOMOTO HANTANI

Arq^a. GABRYELLE DE SOUSA GOMES

Arq. GUALDINO PIMENTEL RODRIGUES

Arqt^a. JOSELY LIMA DE LIMA DAMASCENO

Arq^a. LUISA ARAÚJO MARTINS

Arq. MARCIO JOAQUIM TAVARES DE JESUS

Eng. FERNANDO DE AZEVEDO SIQUEIRA

Eng. GIOVANE HEVERDAN ALVES COELHO

Técnica AMANDA MONTEIRO BATISTA

Técnico DANIEL TAKESHI ENOMOTO

Técnico JOSÉ VITOR FARIAS CARDOSO

Técnico FRANCISCO LOBATO PORTELA

Estagiária ANDREZA MONTEIRO MORAES

Estagiário CARLOS EDUARDO MORAES DE ARAÚJO

Estagiário PAULO VICTOR QUEIROZ TEIXEIRA



ÍNDICE

1	TERMO DE REFERÊNCIA	4
1.1.	APRESENTAÇÃO.....	4
1.2.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS OBJETOS	5
1.3.	DA JUSTIFICATIVA.....	11
1.4.	DOS PADRÕES E NORMAS	12
1.5.	RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS OBJETOS	12
1.6.	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:	12
1.7.	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:	12
1.8.	DO PAGAMENTO E CONDIÇÕES	13
1.9.	DA VIGÊNCIA CONTRATUAL	13
2	ORÇAMENTO (ANEXOS)	13

Lu

1 TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. APRESENTAÇÃO

Trata-se de um Programa Federal do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, da Secretaria Nacional de Políticas para as Mulheres, cujo objeto é a aquisição dos mobiliários e equipamentos na “CASA DA MULHER BRASILEIRA” localizada no estado do Pará, município de Ananindeua: Travessa das Mercês, s/nº, com entrada na rua Quinta das Carmitas, esquina com a rua Claudio Sanders.

www.micosil.com.br/mapas.phpwww.transportes.gov.br/bit/estados/port/pa.htm

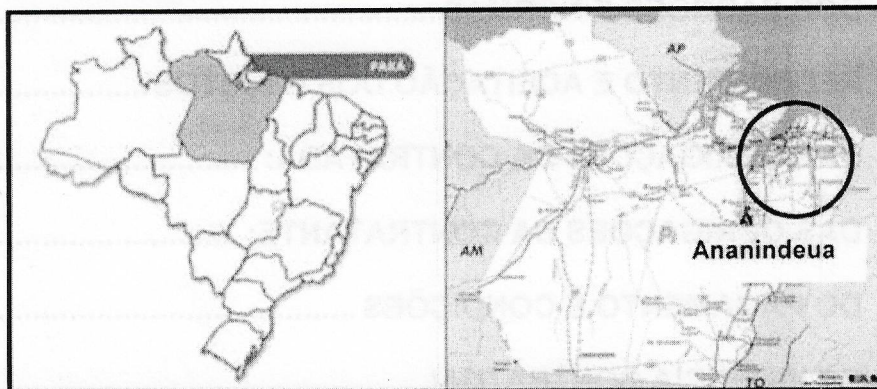


Ilustração 01 – Localização do Município de Ananindeua

A proposta está embasada inicialmente em projeto padrão de arquitetura e complementares fornecidos pela SNPM (acessar link

<https://1drv.ms/u/s!Apy3zBkoMVXlhFcAjHWiNi93Lc78?e=xlykK6>)

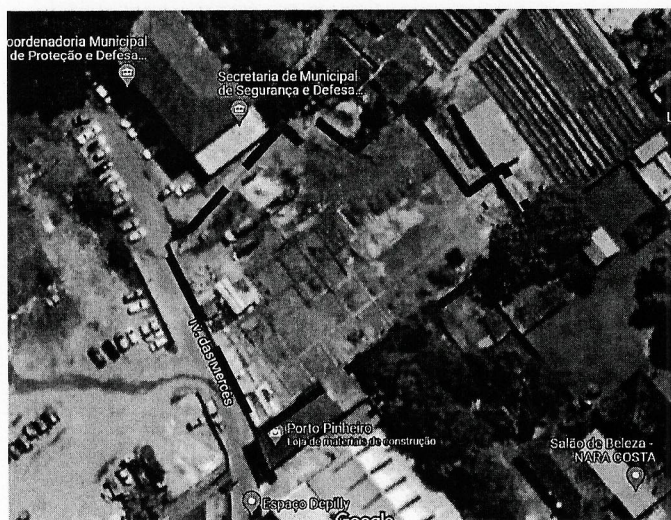


Ilustração 02 – Imagem área da “Casa da Mulher Brasileira”

[Assinatura manuscrita]



1.2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS OBJETOS

LOTE I – MOBILIÁRIO GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT
1	Armário Alto com 02 portas e chaves com 03 prateleiras internas, todo em MDF, medindo aproximadamente (A X L X P): 1,60 x 90 x 38 (cm). Cor Branco.	UND	11
2	Armário baixo com 2 portas e chaves, 1 prateleira, medindo aproximadamente: (A X L X P): 75 x 80 x 40 (cm). Cor Branco.	UND	10
3	Cadeira Secretária Giratório sem braço, 05 patas, com assento e encosto estofado em espuma injetada de 30mm de espessura, com regulagem de altura a gás. Dimensões aproximadas A X L X P: 89 x 50,8 x 40,6 (cm). Cor Roxa.	UND	149
4	Cadeira Fixa REFEITÓRIO / AUDITÓRIO: empalhável, estrutura em aço 7/8 pintura eletrostática a pó, assento e encosto em polipropileno anatômico, medidas aproximadamente 90 x 62 x 50(cm). Cor Azul.	UND	81
5	Estofado 3 lugares: medidas aproximadas: comprimento 1,60m, assento 1,37m, altura do chão até o assento 40cm, profundidade do assento 48cm, altura do encosto 45cm, estrutura madeira eucalipto reflorestado tratado ecologicamente seco e imunizado, espuma D26, Percintas elásticas, tecido Suede, na cor preto.		1
6	Estofado 2 lugares: medidas aproximadas: comprimento 1,20m, assento 93cm, altura do chão até o assento 40cm, profundidade do assento 48cm, altura do encosto 45cm, estrutura madeira eucalipto reflorestado tratado ecologicamente seco e imunizado, espuma D26, Percintas elásticas, tecido Suede, na cor preto.	UND	4
7	Mesa de atendimento Individual: confeccionada em MDF 15mm, revestida em laminado melamínico de alta compressão, com 2 gavetas, puxador em plástico, com chave, medidas do tampo de no mínimo 1,20m de largura x 0,60 de profundidade x 74cm de altura, Pés em tubo 50x30 com pintura epóxi, com sapatas. Na cor Branca	UND	52

efe

8	Cachepô Cerâmica: fabricação artesanal em cerâmica, medidas aproximadas A: 15 cm x L: 18 cm	UND	4
9	Berço Infantil. Com Pintura e acabamento por camadas de verniz foto-curado (UV) de composição atóxica. Corpo fabricado em MDF e MDP com alta resistência mecânica. Superfícies e bordas lisas e arredondadas para evitar acidentes. Acompanhando suporte para mosquiteiro com formato retangular e cantos retos. Grades fixas, seguindo as novas normas do INMETRO para a segurança do bebê e com selo de identificação da conformidade. Sistema de fixação por parafusos. Com tamanho aproximado de 1,327 x 0,68 x 1,015m. Cor Branco.	UND	3
10	Beliche de Aço Tubular: Produzido em aço galvanizado, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó (epoxi). Acompanha escada e grades de proteção na parte superior, pés com ponteira de borracha. dimensões aproximadas altura: 150 cm, largura: 80 cm, comprimento: 190 cm. Cor Cinza.	UND	12
11	LONGARINA 03 LUGARES: Assento e encosto de polipropileno azul. Base Confeccionada em tubo de aço carbono 50x30, pintura eletrostática a pó (epoxi). Dimensões aproximadas 145 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm altura.	UND	28
12	Mesa de reunião redonda com tampo em MDF de no mínimo 15mm, fita de borda abs. Base em tubo 3" na parede 0,90 com sapatas, medindo aproximadamente 1,20x1,20m. Cor Branco.	UND	8
13	Gaveteiro Volante: com 03 gavetas com rodinha e chaves material Composição: Fabricado em MDF 15mm com acabamento em fita de PVC 1mm com corrediças metálicas puxador de plástico tipo alça 96mm. Medidas: Largura: 36 cm, Profundidade: 40 cm, Altura: 65 cm.	UND	52
14	Criado Mudo: confeccionado em MDF 15mm com acabamento em fita de PVC 1mm com corrediças metálicas puxador de plástico tipo alça. Medidas aproximadas largura: 36 cm, profundidade: 40 cm, altura: 65 cm. possui duas gavetas e um espaço de nicho para guardar objetos. Na cor Branco.	UND	5

fer



15	Estante de aço com 6 prateleiras: Ajustáveis e desmontável, dotadas de reforço interno longitudinal confeccionada em chapa de aço, colunas em perfil "L" produzidas em chapa de aço, com furação de 50mm de distância, permitindo a regulagem da altura das prateleiras, superfície com tratamento anticorrosivo e pintura eletroestática, 1980x925x300mm (A x L x P)	UND	8
16	Armário Multiuso: com 04 portas, 08 prateleiras internas, todo em MDF 15mm, dobradiças metálicas, puxadores de plástico, medindo aproximadamente: A:1,70 X L:1,80 X P: 0,40 (m). Cor Branco.	UND	2
17	Cama Solteiro: madeira maciça, pintura PU, tonalidade natural, medidas aproximadas: (L x A x P): 190 x 90 x 90 cm, com dupla furação (pode ser utilizada para colchão de 78 ou 88cm) possui barras reforçadas e suporta até 110kg. Não acompanha colchão.	UND	2
LOTE II – EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT
18	Geladeira: 1 porta, com capacidade mínima 240 litros, com degelo manual, gavetão transparente para frutas e legumes, porta-ovos removível para 12 unidades e pés niveladores dianteiros e rodízios traseiros, na cor Branca.	UND	4
19	Forno de Microondas: com capacidade de 20 litros, confeccionado em plástico, aço inox e vidro, consumo (kw/h) modo esfera stand by: 0,03 kw/h/dia, potência (w) 1130w / 1150w, com timer, display digital, com relógio, luz interna, com prato giratório, teclas pré-programadas, com trava de segurança, com temporizador, voltagem 110v ou 220v, dimensões aproximadas do produto - cm (axl xp) 28,9x6,1x34,1cm.	UND	2
20	Purificador de Água: tipo bancada, temperatura da água natural e gelada 10°C - 35°C, vazão nominal: 1,5 L/h Redução de Cloro Livre: C1 (Máxima classificação Inmetro) Retenção de Partículas: P1 (Máxima classificação Inmetro) Pressão de funcionamento: 0,5 a 4,0 bar Tipo de Acionamento: Mecânico Comprimento da Mangueira de entrada: 150cm, bandeja de água removível, indicador luminoso, medidas aproximadas: largura 26,1x altura 37,6 x	UND	10

Handwritten signature

	profundidade 29cm.		
21	Aparelho telefônico: em plástico sem fio, com identificador de chamadas base compacta, registro de pelo menos 200 ligações, agenda de 100 registros ou mais, bloqueio programável, autonomia de pelo menos 5h em conversação.	UND	52
22	Computador i3: (monitor LCD 18,5", teclado, mouse, CPU (processador i3, sistema operacional Windows 10, tecnologia de conexão Wi-Fi, USB, HDMI, memória 8G DDR3, HD 500GB).	UND	52
23	Impressora Multifuncional: Tanque de Tinta Colorida, USB, Wi-Fi, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original.	UND	9
24	Câmera de Segurança: funções 4x1 todas as tecnologias, 1 Megapixel com Infravermelho (IR-CUT) de 30 metros, e definição de 720p HD, tem uma ótima qualidade noturna. Com essa câmera você poderá fazer o monitoramento de sua residência ou empresa durante o dia e a noite, pois quando o ambiente não tiver iluminação a câmera ativa seu canhão de infravermelho e muda o filtro da lente para noturno tendo assim capacidade para visualizar qualquer objeto ou pessoas em escuridão total e quando amanhecer ou tem uma iluminação próxima a ela continua com um ótima qualidade de imagem pois o filtro modifica para ter ótima qualidade tanto de dia quanto de noite.	UND	20
25	Rack Servidor Piso 32ux570: rack piso preto padrão 19 polegadas 32u x 570 mm medidas externas altura : 1528 mm sem os pés niveladores, largura : 600 mm, profundidade : 630 mm equipamento para acondicionar equipamentos padrão 19 polegadas, informática, telefonia, segurança eletrônica e outros * fabricado em aço carbono * pintura eletrostática pó texturizado cor preto * porta com fechadura de segurança hapa de aço c/ visor em acrílico * fundo removível fabricado em aço carbono, c/ fechadura de segurança * laterais fabricado em aço removíveis c/ fechadura de segurança	UND	1



	<p>* 04 planos de fixação de equipamentos * 04 pés niveladores * tampo com opção de instalação de ventiladores * base fechada, somente com abertura para passagem dos cabos.</p>		
26	<p>Módulo de Baterias Rack Torre: Principais Características: » Tensão: 72 V--- » Baterias internas: 12 x 12 V 9 Ah » Tipo de baterias: seladas chumbo-ácido (VRLA) » Gabinete metálico » 2 conectores de engate rápido SB 50 (Anderson Power) inclusos para conectar o produto ao nobreak para conectar o produto a outro módulo de baterias, em paralelo » Altura no rack: 2U » Compatível com Nobreak DNB 3.0 kVA RT</p> <p>Especificações Técnicas: - Barramento: 72 V--- - Baterias internas: 12 x 12 V 9 Ah - Tipo de baterias: Seladas chumbo-ácido (VRLA) - Conexão de saída: 2 conectores de engate rápido SB 50: para conectar o produto ao nobreak para conectar o produto a outro módulo de baterias, em paralelo - Expansão de bateria: Até 4 módulos - Fusível interno: Sim - Gabinete: Metálico - Altura no rack: 2U - Dimensões (L x A x P): 440 x 86,5 x 720 mm - Peso: 41 kg - Compatibilidade: Nobreak online DNB 3.0 kVA RT</p>	UND	1
27	<p>NOBREAK 10KVA, Potência: 10KVA / 10000VA Tensão de Entrada Tensão de entrada nominal: 220V/230V/240V; Configuração: Monofásico ou Bifásico Faixa de operação da tensão de entrada: -25% +20% Fator de potência ≥ 0.97 Frequência: 40Hz ~70Hz</p>	UND	1

fe

<p>Conexão de entrada: conectores;</p> <p>Tensão de Saída</p> <p>Tensão de saída: 220V. Opcional: (110V / 115V / 120V / 127V ou 110V +110V)</p> <p>Configuração: Monofásico ou Bifásico ou Center Tap</p> <p>Regulação estática: $\pm 1\%$</p> <p>Frequência: 60Hz $\pm 0,1\%$</p> <p>Forma de onda: senoidal pura</p> <p>Tempo de transferência zero</p> <p>Fator de potência: 1</p> <p>Distorção harmônica (THD): $< 2,5\%$ (carga linear)</p> <p>Fator de Crista: 3:1</p> <p>Sobrecarga: 110%, 10 minutos transfere para By-Pass 130%, 1 minuto transfere para By-Pass; 150%, 30s transfere para By-Pass e desliga após 1 minuto</p> <p>Conexão de saída: através de conectores;</p> <p>Baterias</p> <p>Tensão do banco de baterias: 192Vdc (Baterias internas inclusas)</p> <p>Tempo de recarga das baterias de 8 a 10 horas</p> <p>Gerenciamento inteligente das baterias</p> <p>Substituição das baterias sem desligamento do sistema</p> <p>Autonomia expansível através de gabinete externo compatível, com conector tipo engate rápido</p> <p>Proteções</p> <p>Contra subtensão e sobretensão da rede elétrica</p> <p>Contra sobreaquecimento</p> <p>Contra sobrecarga</p> <p>Contra descarga total das baterias:</p> <p>Contra distorção harmônica da rede elétrica</p> <p>Contra Curto-Circuito</p>		
--	--	--

[Handwritten signature]



<p>Especificações Mecânicas</p> <p>Gabinete em estrutura metálica de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo (projetados para montagem em torre)</p> <p>Pintura em epóxi de alta resistência</p> <p>Composto por painéis removíveis superior e laterais (para manutenção)</p> <p>Composto de rodízios de movimentação</p> <p>Ventilação forçada controlada</p> <p>Grau de IP-20 adequado para instalações abrigadas</p> <p>Placas com sistema (Plug-in)</p> <p>Conectores na parte posterior, com acesso a ligações inferior e traseiro.</p> <p>Especificações Físicas</p> <p>Temperatura: Ambiente de operação: 0° a 40°C Ambiente de armazenamento: -3 a 65°C Recomendada: 20° a 30°C</p> <p>Umidade: 0 a 90% sem condensação Recomendada: 45 a 55%</p> <p>Nível de ruído: 40dB a 65dB 1 metro de distância</p> <p>Eficiência</p> <p>Modo Normal: 88.0%</p> <p>Modo ECO: 93.0%</p> <p>Modo Bateria: 87.0%</p> <p>Opcionais</p> <p>Software de comunicação SNMP</p> <p>Carregador de maior corrente</p> <p>Contato Seco</p> <p>Paralelo Redundante</p>		
---	--	--

1.3. DA JUSTIFICATIVA

Os materiais de que trata este Termo de Referência destinam-se ao atendimento da

demanda de mobiliário, eletrodomésticos e eletrônicos: armários, cadeiras, camas, beliches, mesas, geladeiras, câmeras, etc. Assim, destina-se à obtenção de mobiliário e equipamentos para a operação do centro atendimento "Casa da Mulher Brasileira".

1.4. DOS PADRÕES E NORMAS

1.4.1 - As especificações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes, conforme estabelece o Código de Defesa do Consumidor.

1.4.2 - Cabe à empresa contratada informar/avisar por escrito à fiscalização, de todos os erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através destas especificações, para que se tomem as devidas providências cabíveis.

1.5. RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS OBJETOS:

1.5.1 - O objeto desta licitação deverá ser entregue de forma imediata em até 05 (cinco) dias corridos a contar da emissão da nota de empenho, no horário de 08h às 14h, na Casa da Mulher Brasileira, localizado na Travessa das Mercês, s/nº, com entrada na rua Quinta das Carmitas, esquina com a rua Claudio Sanders, bairro Centro.

1.6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

1.6.1 – Será de responsabilidade da CONTRATADA a entrega do objeto na forma e prazo descrito no presente termo.

1.6.2 – Todas as despesas com a entrega do objeto solicitado correrão por conta da proponente;

1.6.3 – Os preços unitários da CONTRATADA deverão corresponder ao fornecimento e entrega do objeto, considerando incluídas todas e quaisquer despesas diretas e indiretas sobre eles incidentes;

1.6.4 – A CONTRATADA será responsável por qualquer prejuízo, dano ou perda a propriedade que resulte de suas operações e transportes do objeto em questão;

1.6.5 - Prestar informações/esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, bem como atender suas reclamações inerentes ao fornecimento do objeto, principalmente quanto à qualidade, providenciando a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CONTRATANTE;

1.7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

1.7.1 - Disponibilizar todos os meios necessários para o recebimento dos bens, objeto da

Rev



contratação;

1.7.2 - Realizar o pagamento nos prazos e na forma estipulada entre as partes;

1.7.3 - Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento dos produtos e serviços solicitados;

1.7.4 - Comunicar imediatamente ao contratado quaisquer irregularidades no fornecimento do objeto e serviços e/ou vício no produto adquirido para que seja providenciada a regularização no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento da comunicação.

1.8. DO PAGAMENTO E CONDIÇÕES

1.8.1 – A SESAN/PMA, através da Diretoria Administrativa e Financeira, designará um servidor, como Fiscal das mobílias e equipamentos fornecidos, que será o responsável pela ampla aferição do objeto, devendo a CONTRATADA facilitar o exercício de sua função;

1.8.2 – A nota fiscal deverá vir acompanhada de comprovante de regularidade (certidão negativa) perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante e comprovante de regularidade (certidão negativa) perante a Seguridade Social (INSS), inclusive relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS).

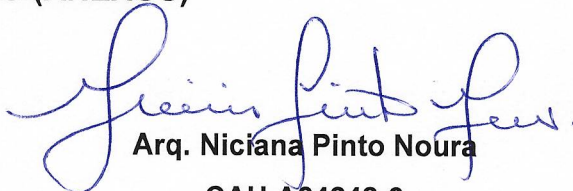
1.8.3 – Havendo erro no documento de cobrança, ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará pendente até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus ao CONTRATANTE.

1.8.4 – Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

1.9. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

1.9.1 – A vigência contratual será de 60 dias a contar da assinatura do contrato.

2 ORÇAMENTO (ANEXOS)


Arq. Niciana Pinto Noura
CAU A24248-9

Diretora do Departamento de Projetos – SESAN

