



CABEAMENTO ESTRUTURADO - 11

Para satisfazer as necessidades de um serviço adequado de voz e dados para o edifício, o projeto de instalações de Cabeamento Estruturado prevê um total de 41 tomadas RJ-45, já inclusos os pontos destinados a telefones, e previsão de 1 tomada para ponto de acesso (AP-Access Point) para rede local sem fio (WLAN – Wireless Local Area Network). As tomadas estão distribuídas nos ambientes de acordo com a tabela abaixo:

Ambiente	Repetições	Quantidade de Tomadas RJ-45 (Dados + Voz)
Leitura*	1	8
Laboratório de informática	1	14
Sala de reunião de professores	1	5
Diretoria	1	2
Secretaria, Orientação	1	8
Recepção	1	2
Pátio*	1	2
Total		41

Obs.: *Haverá uma caixa de reserva nesse ambiente para uma tomada coaxial de antena de TV conforme especificado em planta baixa.

Para o dimensionamento de necessidades de tráfego de dados no edifício, como não houve especificação do solicitante, foram utilizadas premissas históricas e estatísticas. Em um estudo de pior caso, foi considerado que todos os pontos sejam usados simultaneamente para computadores, e operando a uma taxa média de tráfego de 50 kbps. A infra estrutura de rede foi projetada para as necessidades do edifício, de acordo com o número de pontos por ambiente. Abaixo temos a distribuição de tráfego para cada "rack":

1. ACESS POINT OPCIONAL

Fica a critério do contratante a decisão de instalar ou não um ponto de acesso de rede sem fio (Wireless Access Point). O Access Point (AP) deverá ser compatível com o padrão IEEE 802.11g com capacidade de transmissão de, no mínimo, 54 MBps. O alcance do AP geralmente é maior que 15 metros, portanto é necessário que o administrador da rede tome as devidas providências de segurança da rede.

A tecnologia wireless (sem fios) permite a conexão entre diferentes pontos sem a necessidade do uso de cabos - seja ele telefônico, coaxial ou ótico - por meio de equipamentos que usam radiocomunicação (comunicação via ondas de rádio) ou comunicação via infravermelho. Basicamente, esta tecnologia permite que sejam conectados à rede os dispositivos móveis, tais como notebooks e laptops, e computadores que possuem interface de rede sem fio.

FUNDO NACI DNAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE SBS C. .º Bloco F Edificio Áurea – 70.070-929 – Brasília, DF Tel víone: (61) 3966-4030 – Site: www.fnde.gov.br

27 de 32





Sugere-se que o AP seja instalado na parede da sala de reuniões próximo à tomada. RJ-45 em nível alto (próximo ao teto, conforme detalhe na prancha).

Mesmo que a opção seja a não instalação do AP, a tomada alta da sala de reuniões deverá ser instalada como previsão de aquisição do dispositivo em algum momento futuro.

2. LIGAÇÕES DE REDE

Uma vez instalada a infra-estrutura (Cabeamento Estruturado), fica a cargo do administrador da rede a instalação, configuração e manutenção da rede (computadores e telefonia). Como um exemplo da forma de instalação, sugere-se que, no armário de telecomunicações (rack), os ramais telefônicos provenientes do PABX sejam ligados na parte traseira do bloco 110. Os dois painéis (patch panels) superiores devem ser usados para fazer espelhamento do switch, ou seja, todas as portas do switch serão ligadas nas partes traseiras dos patch panels. Os dois patch panels inferiores receberão os pontos de usuários. Serão utilizados cabos de manobra (patch cords RJ-45/RJ-45 e RJ-45/110) para ligação dos pontos de usuários com os ramais telefônicos ou rede de computadores.

CONEXÃO COM A INTERNET

Para estabelecer conexão com a Internet, é preciso que o serviço seja fornecido por empresas fornecedoras/provedoras de Internet. Atualmente, existem disponíveis diversos tipos de tecnologias de conexão com Internet, como por exemplo, conexão discada, ADSL, ADSL2, cable (a cabo), etc. Deve ser consultado na região quais tecnologias estão disponíveis e qual melhor se adapta ao local.

O administrador da rede é responsável por definir qual empresa fará a conexão e a forma como será feita. O administrador também tem total liberdade para definir como será feito o acesso pelos computadores dentro do edifício.

4. SEGURANÇA DA REDE

Devem ser montados sistemas de segurança e proteção da rede. Sugere-se que o acesso à Internet seja feita através de servidor centralizado e sejam instalados Firewall, Servidores de Proxy, Anti-Virus e Anti-Malware e outros necessários. Também devem ser criadas sub-redes virtuais para separação de computadores críticos de computadores de uso público.

LIGAÇÕES DE TV

As ligações de TV foram projetadas para o uso de uma antena externa do tipo "espinha de peixe", ligando os pontos através de cabo coaxial. A antena deve ser ajustada e direcionada de forma a conseguir melhor captação do sinal. Caso não haja disponibilidade deste tipo de antena, esta poderá ser substituída por equivalente, com desempenho igual ou superior.

No caso do prédio estar localizado em região cuja a recepção do sinal de TV seja de má qualidade, deverá ser contratado o serviço de TV via satélite (antena parabólica) ou a cabo. A instalação ficará como responsabilidade da empresa CONTRATADA, assim como a garantia da qualidade do sinal de TV recebido.

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE SBS O.2 Bloco F Edificio Áurea - 70.070-929 - Brasília, DF Tele: one: (61) 3966-4030 - Site: www.fnde gov.br 28 de 32





AR CONDICIONADO - 12

O projeto de climatização ativa para as instalações do FNDE-Proinfância justifica-se pela necessidade de atendimento às condições de conforto em locais específicos, as quais não alcançadas apenas por ventilação natural.

Dentre as alternativas tecnológicas para a climatização, no presente projeto, considerando-se as limitações orçamentárias e as dificuldades logísticas de aquisição de certos componentes, optou-se pela utilização soluções simples e de baixo custo. Tais soluções foram aplicadas da seguinte forma:

 Sala de informática, sala de reunião de professores e sala de diretoria: adoção de equipamentos simples de janela;

Demais locais: adoção de ventiladores de teto.

SALA DE INFORMÁTICA

Na sala de informática, a fim de atender a premissa econômica do projeto, sem negligenciar a necessidade de coerência com os cálculos de carga térmica do ambiente, foi adotada a solução de condicionamento do ar por meio de aparelho de janela, devidamente instalado e equipado com chave de exaustão.

Para garantir a eficiência de toda e renovação de ar faz-se necessário o funcionamento do equipamento sempre com a chave de exaustão aberta, permitindo desta forma que o ar no local possa ser renovado com a exaustão do ar viciado.

Por questões de segurança, a abertura de montagem do aparelho deverá dispor de uma gaiola de ferro chumbada às paredes, com dimensões que permitam a instalação adequada do aparelho (vide detalhes em prancha).

Na sala de informática em especial, a fixação da grade de segurança terá três pares de apoios: os apoios direito e esquerdo superior que serão "orelhas" de chapa 3 mm ou similar soldadas na gaiola e aparafusadas na esquadria chegando até a alvenaria; os apoios direito e esquerdo inferiores feitos através de encurvamento lateral da esquadria da grade e posterior chumbamento da mesma à parede; por fim, os apoios direito e esquerdo em "mãos francesas" que deverão contar com encurvamento da extremidade chumbada à parede (vide prancha de detalhes).

O aparelho deverá ser alocado em um caixilho de madeira devidamente confeccionado, em obediência às normas do fabricante e respeito à inclinação aproximada especificada (2 a 5 graus - vide detalhes em prancha).

Na sala de computadores em especial, como o aparelho será alocado em esquadria, o caixilho contará com quatro pontos de apoio: direito e esquerdo superiores, sendo estes barras metálicas do mesmo material da grade contando com "orelhas de chapa" 3 mm ou similar soldadas às extremidades para aparafusamento no caixilho e na esquadria (bucha e parafuso neste caso), chegando até a alvenaria; direito e esquerdo inferiores que serão parafusos (parafuso e bucha) atravessando a esquadria e chegando até a alvenaria.

Os espaços (folgas) existentes entre o caixilho do aparelho e as esquadrias da janela onde o mesmo será instalado devem ser preenchidos com material isolante, de forma a permitir o mínimo possível de passagem de ar ou transferência de calor.

No caso especial da sala de informática, onde o aparelho será instalado em uma esquadria de janela, a grade de segurança deverá ser confeccionada de forma que ofereça também suporte mecânico à parte posterior do aparelho para que não seja

FUNDO NA I ONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE SBS C. 2 Bloco F Edificio Áurea - 70.076-929 - Brasilia, DF Te stone: (61) 3966-4030 - Site: www.fnde.gov.br 29 de 32





DE Vacional No 307 & Son ou à parte

transmitido qualquer esforço da parte superior do caixilho ao isolamento ou à parte superior da esquadria.

Recomenda-se que a parte do aparelho interior ao ambiente seja contornada por moldura de madeira ou material similar, a fim de auxiliar na vedação do ambiente.

A condução do dreno de condensado deverá de forma simples ser composta em tubulação por mangueira de PVC flexível presa à conexão do aparelho por abraçadeira simples e posteriormente por meio de conector de PVC e adesivo epóxi ou similar, deverá seguir dentro da parede e passará a ser subterrânea de forma a desaguar em gramado.

SALA DE REUNIÃO DE PROFESSORES E DIRETORIA

Todas as observações citadas acima para instalação do aparelho da sala de informática devem ser seguidas da mesma forma para a sala de reunião de professores e diretoria, excetuando-se o fato que nestes ambientes aqui citados, os aparelhos serão alocados em caixilho chumbado à parede, ao invés de serem alocados em esquadria de janela.

Os aparelhos deverão ser alocados em um caixilho de madeira devidamente confeccionado, em obediência às normas do fabricante e respeito à inclinação aproximada (de dois a cinco graus vide detalhe em prancha) especificada.

As gaiolas de segurança anti-furto serão confeccionadas de forma semelhante à sala de informática, com o diferencial de que os pontos de fixação superior e inferior deverão ser feitos da mesma forma: através do encurvamento da barra metálica e posterior chumbamento à parede (ver prancha de detalhes). As dimensões da gaiola da sala de professores e da diretoria serão diferentes, uma vez que os aparelhos possuem dimensões diferentes.

Os caixilhos deverão ser confeccionados com base nas medidas exatas dos gabinetes dos aparelhos, sendo posteriormente chumbados à parede por meio de massa, de forma a oferecer tanto função de apoio mecânico ao aparelho, como função de vedação ao ambiente. Nestes ambientes em especial, os aparelhos contam com vaga própria pré-dimensionada.

A fixação dos caixilhos destes dois ambientes será feito por meio de "alças" de aço chapa 4 mm ou similar aparafusadas no caixilho (sendo duas na parte superior e duas na parte inferior, conforme especificado em prancha de detalhes e planta baixa) chumbadas à parede.

A drenagem de condensado na sala de reunião de professores deverá ser feita da mesma forma que na sala de informática. Na sala de diretoria, o dreno deverá possuir duas etapas de tubulação: a primeira, feita de PVC flexível saindo do aparelho, presa por abraçadeira simples e a segunda unida à primeira por meio de conector de PVC e adesivo epóxi ou similar, deverá seguir dentro da parede e passará a ser subterrânea, seguindo horizontalmente até encontrar a calha de águas pluviais localizada no pátio principal.

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO -SBS O. 2 Bloco F Edificio Áurea - 70.070-929 - Brasilia, DF Telefone: (61) 3966-4030 - Site: www.fnde.gov.br 30 de 32

R





VENTILAÇÃO MECÂNICA - 13

O projeto de exaustão por ventilação mecânica para as instalações da área de serviço do FNDE-Proinfância justifica-se pela necessidade de atendimento às condições de purificação e renovação do ar, por se tratarem de ambientes de descarga de gases nocivos, provenientes da queima do GLP, e partículas de resíduos alimentares.

Dentre as alternativas tecnológicas para a exaustão de ar no presente projeto, a solução escolhida foi exaustão dutada, impulsionada por ventilação mecânica de exaustores axiais. Esta solução é adotada para os dois pontos onde se faz necessário instalações de exaustão, são eles:

- Cozinha principal;
- Lactário;

COZINHA PRINCIPAL

Na cozinha principal o ponto de maior emissão de resíduos se localiza sobre um fogão de seis saídas e, portanto, maior necessidade de uma exaustão eficiente. Neste ponto será alocado um captador simples de exaustão tipo coifa "ilha" com descarga ascendente e centralizada, dimensões de 60 cm por 90 cm e sem equipamento de ventilação acoplado. O equipamento de captação deverá essencialmente contar com filtro simples, conforme especificado pela contratada.

O captador de exaustão será centralizado e posicionado de forma a ter a maior aresta no mesmo sentido que a maior aresta do fogão e possuirá altura em relação ao piso de um metro a mais que a altura de topo do fogão.

O ar aspirado pelo captador será encaminhado ao meio externo por meio de uma rede de dutos circular com diâmetro inicial de 19,5 cm iniciada no topo do captador que seguirá verticalmente atravessando a laje (em ponto previsto de forma a não coincidir com qualquer viga estrutural), onde por meio de um conector de curva seguido de um alargador de seção passará a ser horizontal e ter diâmetro de 40 cm.

No ponto acima do panelário, onde a rede passará a ser ascendente novamente, será alocado o equipamento de ventilação axial que forçará a exaustão, logo acima da conexão de curva horizontal-vertical, a fim de facilitar eventual manutenção, sem expor o equipamento ao meio externo ou à fachada do prédio.

O acionamento dos exaustores será comandado por interruptor simples posicionado próximo ao panelário, encontrando-se melhor detalhado na prancha de instalações elétricas.

O ar será descarregado ao meio externo por meio de uma boca de saída com tela de proteção posicionada logo após a conexão de curva vertical-horizontal e conforme especificado em prancha.

2. LACTÁRIO

No lactário, o ponto de necessidade da exaustão encontra-se sobre um fogão simples de quatro saídas. Neste ponto, o captador utilizado para exaustão será, da mesma forma que na cozinha, do tipo coifa com descarga ascendente lateralizada, conforme consta na prancha, dimensões de 60 cm por 60 cm, da mesma forma que na cozinha sem equipamento de ventilação acoplado diretamente ao captador e provide de filtro simples, também conforme especificado pela contratada.

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F.NDE SBS Q.2 Bloco F Edificio Áurea – 70.070-929 – Brasília, DF Telefone: (61) 3966-4030 – Site: www.fnde.gov.br 31 de 32





O captador será, da mesma forma que na cozinha, posicionado a um metro da altura de topo do fogão e será centralizado com o mesmo (vide prancha), porém a saída lateralizada da rede de dutos (vide prancha) se dá pelo fato de que a localização do centro do fogão está sobre uma viga estrutural, sendo portanto esta solução adequada para que não haja a necessidade de maiores alterações no projeto estrutural.

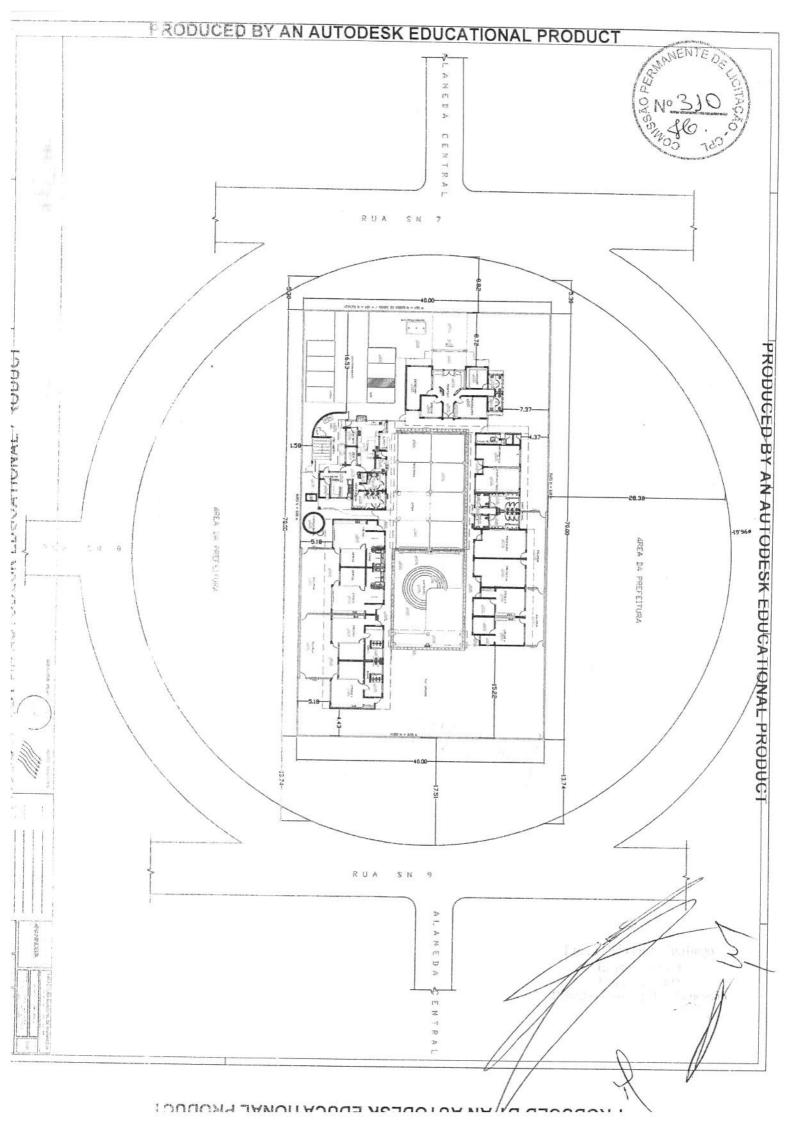
O ar aspirado pelo captador será, da mesma forma que na cozinha, encaminhado ao meio externo por meio de uma rede de dutos circular de diâmetro inicial 19,5 cm iniciada no topo do captador em local previsto para acoplamento. O duto seguirá verticalmente atravessando a laje, onde por meio de um conector de curva seguido de um alargador de seção, passará a ser horizontal com diâmetro de 40 cm.

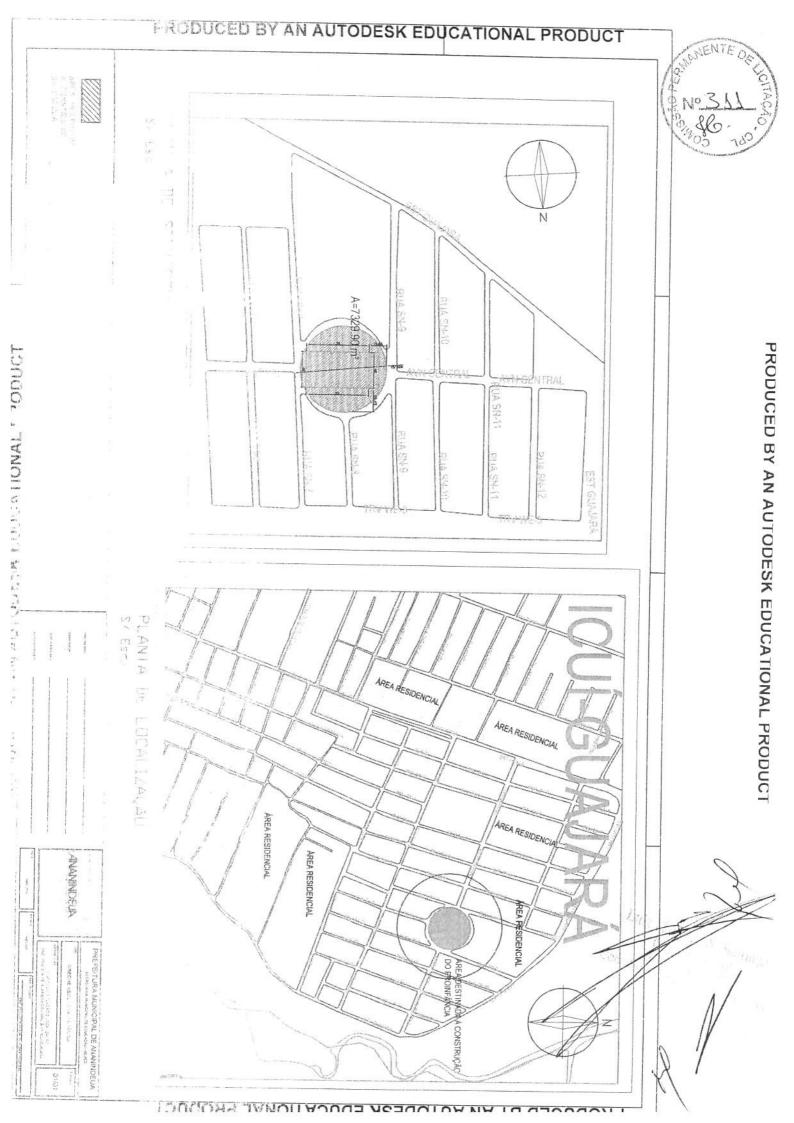
A rede passará a ser ascendente novamente acima do panelário, onde será alocado o equipamento de ventilação axial que forçará a exaustão, logo acima da conexão de curva horizontal-vertical, a fim de facilitar eventual manutenção, sem expor o equipamento ao meio externo ou à fachada do prédio.

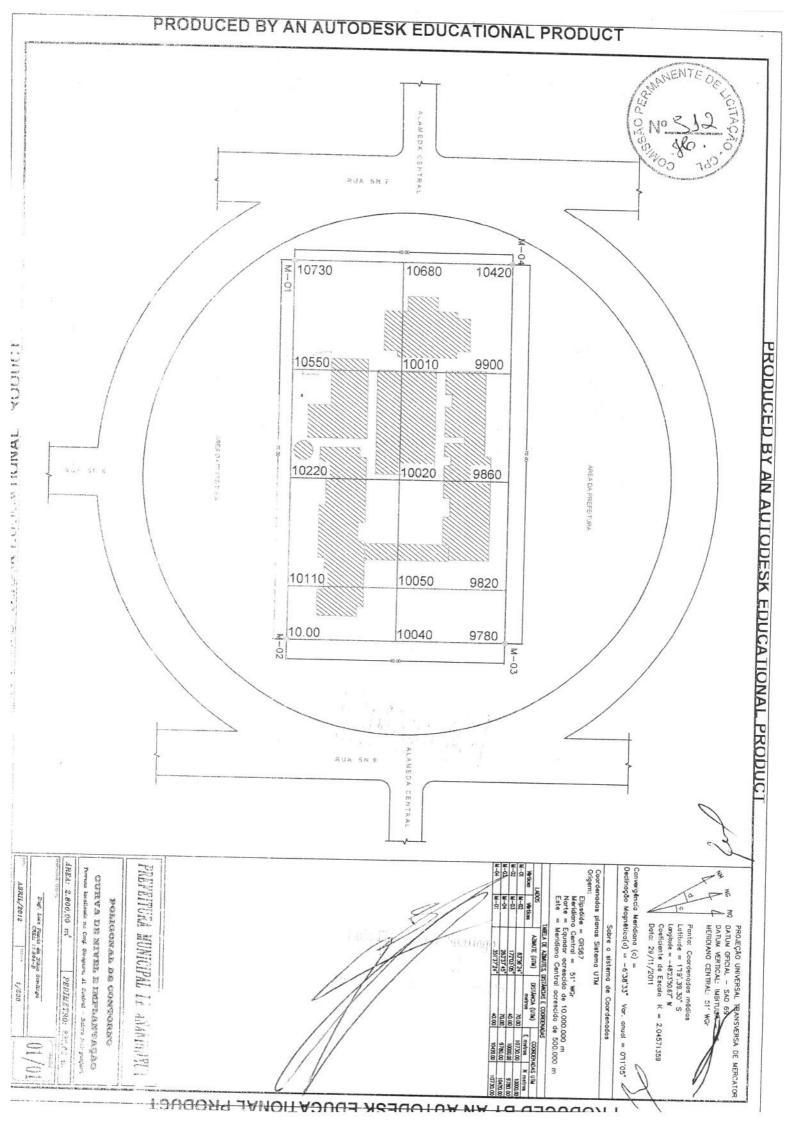
As observações para a saída do ar no duto seguem as notas de prancha e as normas de instalação de tubulações e dutos industriais de fluxo. A saída deve possuir uma tela de proteção, uma parte de cobertura para proteção da água da chuva e não deve ser obstruída.

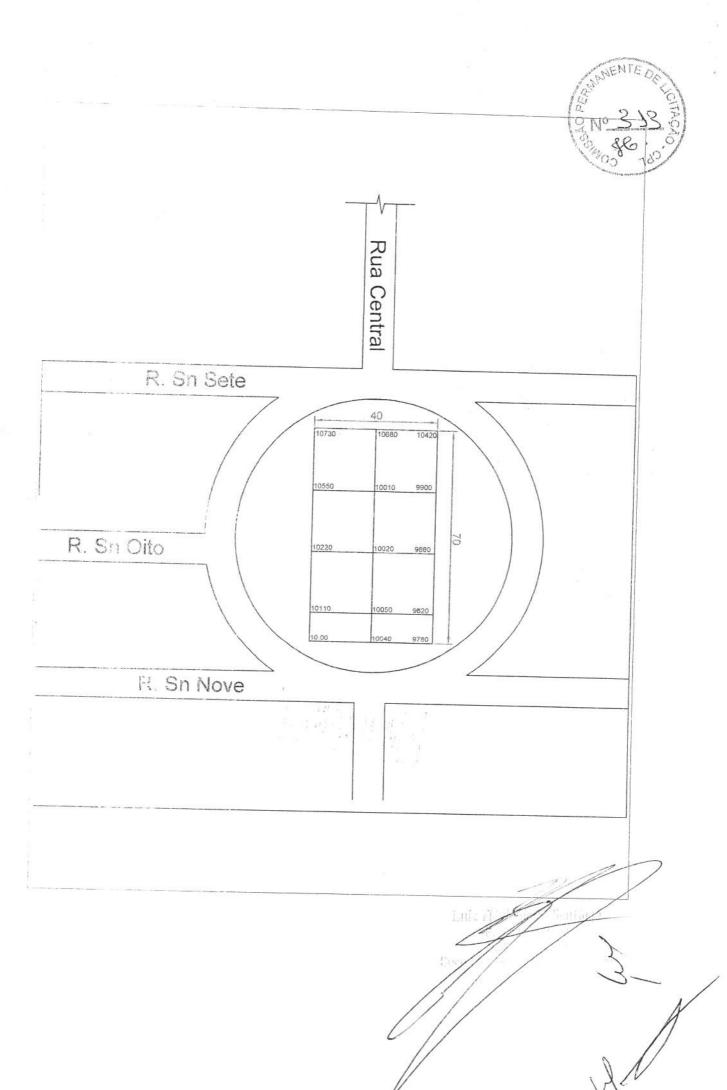
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE SBS O.2 Bloco F Edificio Áurea - 70.070-929 - Brasilia, DF Telefone: (61) 3966-4030 - Site: www.fnde.gov.br 32 de 32

R











facebonente (data) Facebonente (PL) Ferifican humeracal posterior (Cancelai)

Ofício nº. 841/2013 - GAB/SEMED

Ananindeua/PA, 21 de Março de 2013.

Ilmo. Sr. **SEBASTIÃO PIANI GODINHO**Procurador Geral - PROGE/PMA

Senhor Procurador,

Cumprimentando-o, aproveitamos o ensejo para encaminhar a Vossa Senhoria, os processos abaixo relacionados para serem encaminhados a Comissão Permanente de Licitação, para a formalização de processo licitatório referente à contratação de empresas especializada em serviços de construção.

Processo nº315 - Construção do Proinfância - Centro Ananindeua

Processo nº316 - Construção do Proinfância - Cidade Nova

Processo nº317 - Construção do Proinfância - Maguari

Processo nº318 - Construção do Proinfância - Uirapuru

Atenciosamente,

CLAUDIA DO SOCORRO SILVA DE MELO

Secretária Municipal de Educação/PMA

3 / X



ESTADO DO PARÁ MUNICÍPIO DE ANANINDEUA PREFEITURA MUNICIPAL COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Oficio nº 042/2013/CPL

Ananindeua(PA), 11 de abril de 2013.

A Sua Senhoria
CLAUDIA DO SOCORRO SILVA DE MELO
Secretária Municipal de Educação
Nesta

Senhora Secretária,

Retorno os autos para a complementação das informações do processo nº 318/2013, que tem como objeto a construção do Proinfância — Uirapuru-Ananindeua, no que tange ao seguinte:

- 1) Minuta Contratual
- 2) Dotação Orçamentária /
- Projeto Básico do serviço relacionado à contrapartida da Prefeitura (terreno);
- 4) Termo de Referência dos serviços de construção da escola e serviços no terreno com a indicação do prazo de vigência contratual, prazo de execução dos serviços, indicação da Dotação Orçamentária, indicação do engenheiro responsável pela visita técnica, prazo de pagamento e todas as informações que se fizerem necessárias para a realização da licitação.

Solicito que os documentos impressos venham à CPL também em arquivo de digital para a inc'usão no edital de licitação.

Atenciosamente,

Presidenta da CPL.

S. N.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

PROCESSO N°. 318/2013 - SEMED

INTERESSADO:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PROINFÂN-

CIA UIRAPURU

AO NUPLA

Informar dotação conforme as planilhas da rede física

Antonio Roberto de Souza Pereira Diretor Administrativo e Financeiro

À DAF

Construção do PROINFÂNCIA UIRAPURU

Funcional Programática: 10.06.001.12.365.0019.2.074 (Fortalecimento da Educação Infantil-Convênios)

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00

Fonte: 0.2.42.00

Valor Alocado: R\$ 1.340.347,32 (hum milhão, trezentos e quarenta mil, trezentos e quarenta e sete reais e trinta e dois centavos)

Fonte: 0.1.01.00

Valor Alocado: R\$ 600.321,86 (seiscentos mil, trezentos e vinte e um reais e oitenta e seis centavos)

Valor Total Alocado: **R\$ 1.940.669,18** (hum milhão, novecentos e quarenta mil, seiscentos e sessenta e nove reais e dezoito centavos)

Mat nº 11737-SEMED/PMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA



PROCESSO N°. 318 /2013 - SEMED

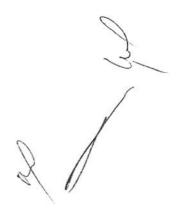
INTERESSADO:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PROINFÂN-CIA UIRAPURU

AO JURÍDICO

Para elaborar minuta de contrato, para o objeto em epígrafe.

Claudia do Socorro Silva de Melo Secretária Municipal de Educação







MINUTA DO CONTRATO

CONSTRUÇÃO CIVIL Nº/2013-S PROCESSO Nº /2013/SEMED	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EXECUÇÃO DE OBRA DE EMED MODALIDADE DE LICITAÇÃO) Nº 2013PMA.SEMED				
	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ANANINDEUA-SEMED (CONTRATANTE) E A EMPRESA (CONTRATADA).				
Por este instrumento de Contrato Administrativo de prestação de serviços de execução de obra de construção civil, que entre si celebraram, de um lado, o Município de Ananindeua, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, também chamada SEMED, órgão da administração direta do município de Ananindeua/PA, integrante da Prefeitura Municipal de Ananindeua, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 07.437.798/0001-82, com sede na Rua Magalhães nº 26, bairro da Guanabara, CEP 67010-570, Ananindeua/PA, neste ato representada por sua Secretária de Educação, Sra. CLAUDIA DO SOCORRO SILVA DE MELO, brasileira, casada, professora, portadora do CPF/MF nº. 395.306.122-49 e da carteira de identidade nº. 1355390, residente e domiciliada na Rua Cidade Nova IV, Tv. 48, casa 32, Coqueiro, CEP: 67133-271, a seguir denominada simplesmente por SECRETÁRIA ou CONTRATANTE, e, de outro lado, a empresa, (endereço completo), neste ato representada por seu representante legal, Sr, (qualificação), CPF/MF nº Carteira de Identidade nº, residente e domiciliado na (endereço completo), doravante denominada simplesmente por CONTRATADA, têm entre si justo e avençado, e celebram por força do presente Instrumento, na forma constante no Processo Licitatório nº/2013-SEMED, mediante (INDICAR A MODALIDADE DE LICITAÇÃO) Nº 2013PMA.SEMED, com fundamento na Lei Federal nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:					
CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O objeto deste contrato é a execução da Construção da Unidade de Ensino Infantil do Uirapuru, pela CONTRATADA, tudo em conformidade com o edital e seus anexos, proposta comercial de empresa, independente de transcrição.					
termos constantes nos documentos que editadas pela ABNT - Associação Bra	s, objeto deste contrato, serão executados de acordo com os de fazem parte integrante deste instrumento, com as Normas sileira de Normas Técnicas e, no caso de inexistência destas, cidas pelo meio técnico, citadas explicitamente ou não.				





	SEGUNDO: Integram, ainda, o presente Contrato, tal como se aqui transcritos, empre a aplicação preferencial das disposições expressas neste documento:
a) Edital dab) Proposta Coc) Anexos.	(Indicar a Modalidade de Licitação) nº. 2013PMA.SEMED omercial da Contratada, datada de
	EGUNDA - DA EXECUÇÃO: A Contratada deverá prestar os serviços de acordo com contratuais, as especificações e recomendações da (Indicar a

PARÁGRAFO ÚNICO: Qualquer reclamação sobre a inexecução ou deficiente execução do objeto ora contratado, deverá ser feita pela Contratante à Contratada, por escrito, e a esta entregue mediante protocolo. O não atendimento aos termos da reclamação, sem justificativa fundamentada, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de entrega da reclamação, facultará a rescisão contratual, sem prejuízo das multas e penalidades previstas neste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) fornecer à Contratada todas as informações necessárias à realização dos serviços, devendo especificar nas Ordens de Serviço específicas, a serem emitidas, os detalhes necessários à perfeita consecução dos mesmos e a forma de como ele deve ser entregue.
- b) efetuar o devido pagamento à Contratada referente aos serviços executados, em conformidade com a Cláusula Sexta;
- c) proporcionar condições para a boa execução dos serviços;

Modalidade de Licitação) nº. 2013. . . PMA.SEMED.

- d) remeter advertência à **Contratada**, por escrito, quando os serviços não estiverem sendo fornecidos de forma satisfatória;
- e) Indicar servidor responsável pela fiscalização dos serviços prestados pela Contratada.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) promover a Anotação de Responsabilidade Técnica ART do contrato no CREA/PA;
- b) cumprir, dentro dos prazos assinalados, as obrigações contraídas;
- c) reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, independentemente das penalidades cabíveis ou aplicáveis;
- d) substituir, por exigência e exclusiva conveniência da Contratante, qualquer elemento do seu quadro de pessoal, num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;
- e) utilizar na execução do Contrato, empregados de seu quadro ou de terceiros por ela contratados, especializados e devidamente credenciados, assumindo total responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, inclusive as decorrentes de acidentes, indenizações, multas, seguros, pagamentos a fornecedores diretos, normas de saúde pública e regulamentadoras do trabalho, assim como pelo cumprimento de todas as demais obrigações atinentes ao presente Contrato e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez inexistir, no caso, vínculo empregatício deles com a Contratante;





f) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação;

g) participar à Fiscalização da Contratante a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão dos serviços, no todo ou em parte, de acordo com o cronograma físico, indicando as medidas para corrigir a situação;

h) cumprir e fazer cumprir as normas regulamentares de segurança, medicina e higiene do trabalho;

i) executar, conforme a melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente às normas da ABNT, bem como as instruções, especificações e detalhes técnicos nos anexos ou complementados pela Contratante, através de ordens de serviço específica.

j) manter no canteiro de obras um livro Diário de Obras, onde serão anotadas as ocorrências diárias do canteiro:

k) credenciar junto a Contratante um representante e números de telefone e fax para prestar esclarecimentos e atender solicitações, bem como reclamações que porventura surgirem durante a execução contratual:

I) indicar a Contratante telefone para contato fora dos horários normais de atendimento, inclusive finais de semana e feriados, para casos excepcionais que porventura ocorram.

CLAUSULA	QUINTA	-	DO	VALOR	DO	CONTRATO:	0	Valor	dosto	control	P	
R\$	(valui	ueste	contrato	е	de
											- 3	

CLÁUSULA SEXTA - DAS MEDIÇÕES E PAGAMENTOS: Os serviços serão pagos mediante medições parciais de etapas previstas no cronograma físico-financeiro, depois de aceitos pela Fiscalização.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os serviços executados serão mensurados e confrontados com as projeções efetuadas para cada etapa no Cronograma Físico-Financeiro.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A Contratada deverá apresentar Nota Fiscal, referente à etapa concluída, tendo a Contratante, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para a sua conferência, observados os artigos 73 a 76, da Lei Federal nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A liquidação da despesa se dará com a apresentação, pela Contratada, da planilha demonstrativa dos serviços executados, devendo, a Contratante, fazer a conferência da mesma. Em caso de recusa por divergência nos quantitativos medidos, a fatura será devolvida a Contratada para as devidas correções e ajustes, após, o qual, será reapresentada a Contratante para nova conferência, cujo prazo para pagamento será reaberto.

PARÁGRAFO QUARTO: Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, inclusive a apresentação do demonstrativo dos serviços executados.

PARÁGRAFO QUINTO: Fica a Contratada obrigada a apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, devidamente atestada pela Contratante, e a fatura, a comprovação de que se encontra em dia com o Sistema de Seguridade Social, juntando a cópia autenticada da Guia de Previdência Social e cópia autenticada da Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social - FGTS, e cópia da folha de pagamento específica dos empregados lotados na execução dos serviços contratados, sob pena de violação ao disposto no § 3º do art. 195 da Constituição Federal.







PARÁGRAFO SEXTO: Em caso de atraso nos pagamentos das parcelas ajustadas, o valor será atualizado monetariamente desde a data final do período de adimplemento até a data de seu efetivo pagamento corrigido pelo índice do INCC apurado para o período.

PARÁGRAFO SÉTIMO: A quebra do equilíbrio econômico-financeiro será havida como caracterizada na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:

I - prática indiscriminada e notória de ágios nos materiais e/ou equipamentos de usos corrente para a perfeita execução dos serviços;

II - outras ocorrências, ainda que temporárias, que desestabilizem os preços dos insumos formadores dos preços unitários ofertados;

III - a oneração de custos, ainda que administrativos, resultantes de medidas do governo entre os quais, aumento de encargo fiscal, empréstimos compulsórios ou criação de novos encargos.

PARÁGRAFO OITAVO: Não haverá o pagamento de qualquer adicional ao preço ajustado.

PARÁGRAFO NONO: Ocorrendo modificação dos encargos considerados nas composições de preços ditada por alteração na Legislação Federal, Estadual ou Municipal, poderá ser procedida à respectiva correção, para mais ou para menos, na medida em que a referida alteração na Legislação seja refletida nas composições dos preços.

PARÁGRAFO DÉCIMO: A não apresentação dos comprovantes citados nos parágrafos anteriores poderá ensejar, a critério da Contratante, a rescisão do presente Contrato, sem que caiba à Contratada o direito a qualquer indenização.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: Se a Contratada estiver desobrigada da apresentação de quaisquer documentos solicitados nestes Parágrafos, deverá comprovar essa condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Fica assegurado a Contratante o direito de deduzir do pagamento devido à Contratada as importâncias correspondentes as multas, faltas ou débitos a que porventura tiver dado causa.

CLAUSULA SÉTIMA - PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do contrato será de ()
meses, a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado mediante acordo entre aspartes.	5

CLÁUSULA OITAVA - PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo de execução do contrato será de _ meses, a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesa decorrentes do presente Contrato correrão à conta de Recurso Federal e Recurso do Tesouro, na seguinte classificação orçamentária:

Exercício 2013	
Funcional Programática:	
Natureza da Despesa:	





Valor Total Alocado: R\$	(_).
CLÁUSULA DÉCIMA - CESSÃO DO	CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO: A	Contratad

CLÁUSULA DÉCIMA - CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO: A Contratada não poderá ceder o contrato, total ou parcialmente, a terceiros, ou ainda, subcontratar total ou parcialmente, atividades que constituam objeto deste contrato, sem a concordância expressa da Contratante, mantendo, todavia a integral responsabilidade pela execução satisfatória dos serviços correspondentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO: A fiscalização dos serviços contratados será feita pela Contratante, através de sua equipe de Fiscalização, com responsabilidades específicas, o que não eximirá a contratada de responsabilidade pela execução dos serviços avençados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DO OBJETO: Executado o contrato o objeto será recebido provisoriamente pelo responsável pela Fiscalização, especialmente, designado pela Contratante e, entregue e recebido definitivamente, por Comissão de Recebimento constituída pela Contratante, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após a vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

PARÁGRAFO ÚNICO. A responsabilidade da Contratada pela qualidade, correção e segurança dos serviços, subsistirá na forma da Lei, após a conclusão definitiva dos serviços contratados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS MODIFICAÇÕES E/OU ALTERAÇÕES DO CONTRATO: É facultado a Contratante o direito de fazer acréscimos ou supressões nas quantidades inicialmente previstas, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial da contratação, nas mesmas condições propostas, na forma do parágrafo 1° do art. 65 da Lei nº 8.666/93, observando-se o disposto no parágrafo 2° e seguintes do referido artigo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO: A Contratante poderá promover a rescisão do Contrato, se a Contratada:

- a) inobservar os prazos estabelecidos, no Contrato ou em Ordem de Serviço; sem prejuízo, a critério da Contratante, da imposição de multa diária de 1% (um por cento) do valor do Contrato.
- b) não observar o nível de qualidade proposto para execução dos serviços e obras;
- c) desatender às determinações regulares da Fiscalização;

Fonte:

- d) paralisar as atividades por prazo superior a 03 (três) dias, sem motivo justificado e sem prévia autorização;
- e) estiver cumprindo o contrato com lentidão, levando a presumir a não conclusão da obra ou serviço no prazo estipulado;
- f) subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato, sem prévia e expressa autorização;
- g) dissolver a sociedade, alterar o contrato social ou modificar a finalidade ou a estrutura da empresa, de tal forma que, a juízo da Contratante, prejudique a execução do Contrato;
- h) tiver decretado sua falência, ou instaurada sua insolvência civil.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão do contrato poderá ser:







I - determinada por ato unilateral e escrito da Secretária Municipal de Educação, nos casos enumerados nos itens I a XII e XVII, do art. 78, da Lei Federal nº 8.666/93;

II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de dispensa de licitação. desde que haja conveniência para a Secretaria Municipal de Educação; III - judicial, nos termos da legislação.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Rescindido o Contrato, a Contratada:

I - perderá, em favor da Contratante, o valor dado em garantia à execução;

II - terá retido todo o crédito decorrente do contrato, até o limite dos prejuízos causados à Contratante ou a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS PENALIDADES: Pela inexecução total ou parcial do objeto do presente Contrato, garantida a defesa prévia, serão aplicadas à Contratada as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa estipulada conforme a seguinte fórmula:

M=V/T.N

Onde:

M = valor da multa

V = valor correspondente à parcela de serviço em atraso

T = prazo concedido para a execução referente à parcela referida

N = número de dias corridos em atraso

c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Município de Ananindeua, na forma prevista no inciso IV do Artigo 87 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

PARÁGRAFO ÚNICO: A multa poderá ser aplicada conjuntamente com outras cominações legais e

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS:

I - a Contratada na vigência do contrato, será a única responsável, perante terceiros, pelos atos praticados pelo seu pessoal e pelo uso de material, não respondendo a Contratante em hipótese alguma, por ressarcimentos e indenizações, seja a que título for. Serão também da inteira responsabilidade da Contratada todos os seguros necessários inclusive os relativos à garantia financeira para aquisição de equipamentos, à responsabilidade civil e no ressarcimento eventual de todos os danos matérias ou pessoais causados a seus empregados ou a terceiros.

II - independentemente da rescisão contratual a Contratante poderá assumir direta ou indiretamente a execução dos serviços na hipótese de a Contratada não conseguir deter movimento grevista que paralise a execução dos serviços. Todas as despesas havidas para dar continuidade dos serviços serão de responsabilidade única e correrão por conta exclusiva da Contratada.

III - a Contratante se reserva o direito de executar para ela mesma ou através de outras empresas contratadas nas áreas e locais elencados neste contrato, obras e serviços distintos dos abrangidos no presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA VINCULAÇÃO A LICITAÇÃO: O presente contrato está vinculado ao Processo Administrativo nº ___/2013-SEMED, que contém a _____ (Indicar a Modalidade de Licitação) nº. 2013.___.PMA.SEMED.







CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Este instrumento é regido pelas cláusulas e condições aqui previstas, bem como pelas disposições contidas no processo administrativo de que é decorrente, pela Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações, pelo Termo de Compromisso PAC/2013, e subsidiariamente, pelos princípios de direito público e ainda, no que couber pelos dispositivos de direito privado.				
CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO: Fica eleito o Foro da Justiça Estadual da Comarca de Ananindeua, Estado do Pará, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas referentes a este Contrato, ou para exigir o seu cumprimento, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.				
E assim, por estarem justas e convencionadas, as partes assinam o presente instrumento de CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, em (03) três vias de igual teor, juntamente com as testemunhas abaixo, para um só efeito.				
Ananindeua - Pa, de de 2013.				
Secretária Municipal de Educação				

Contratada

Representante Legal

TESTEMUNHAS:	· V. W.
NOME:	
CPF/MF N°	
NOME:	
CPF/MF N°	







Prefeitura Municipal de Ananindeua Controladoria Geral



PROCESSO Nº. 318/2013 - SEMED.

Memorando: 10/2013

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de 04 PROINFÂNCIAS:

CENTRO DE ANANINDEUA, CIDADE NOVA, MAGUARI E UIRAPURU.

UNIDADE: UIRAPURU

AO GABINETE.

Instados a nos manifestar sobre o processo, cujo objeto está em epígrafe, tendo como valor médio de R\$ 1.940.669,18 (UM MILHÃO NOVECENTOS E QUARENTA SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS DEZOITO CENTAVOS), informado para a seguinte funcional programática: 10.06.001.12.365.0019.2.074 (fortalecimento da educação infantil -convênios), elemento de despesa 4.4.90.51.00. Sobre este, temos a informar:

- O procedimento administrativo atende as normas estabelecidas na Lei 8.666/93;
- O presente processo deverá ser encaminhado a Comissão Permanente de Licitação – CPL para elaborar o certame licitatório, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores.

Desta forma, encaminhamos o processo a Vossa Senhoria para tomar as medidas que achar cabíveis.

Ananindeua, 22 de Abril de 2013

Atenciosamente.

Larissa Nicolau Pereira

Controle interno

B







ANANINDEUA,	PROCESSO Nº 3/8/2013
INTERESSADO	
RECEBEMOS O PROCES	SO Nº 318/2013 - SEMED. PARA
- SERVIGOS DE CONSTRA COLUNTO WIRAPURUN.	SO Nº 318/2013-SEMED, PARA UGRO DO PRO-INFANCIA DO O MUNICIPIO DE ANANINDENA.
RECEBID	
Em: 24 104 13 Comissão Permanente de Licitação Raimtingo Poll	CPL
Membro/da CPL/PMA	
*	
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

GABINETE DO PREFEITO

DECRETO nº 133, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2013.

Nomeia os membros titulares e suplentes da Comissão Permanente de Licitação, Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio para atuarem no âmbito da Prefeitura Municipal de Ananindeua e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ANANINDEUA, no uso de suas atribuições legais e constitucionais, e ainda, considerando os termos do Decreto nº 4.108, de 1º de janeiro de 2005, que criou a Comissão Permanente de Licitação no Município de Ananindeua e os termos do Decreto nº 4.880, de 14 de julho de 2005, que regulamentou a modalidade licitatória do pregão no Município de Ananindeua;

RESOLVE

1º Nomear a servidora PRISCILLA MENDES DE MENDES, matricula nº.14.796, para exercer a função de Pregoeira e Presidenta da Comissão Permanente de Licitação; RAIMUNDO MONTEIRO POLL, matricula nº. 00190 e RAFAELA DA CONCEIÇÃO SILVA RODRIGUES, matricula nº 27.218, para exercerem as funções de membros titulares da Comissão Permanente de Licitação e membros da Equipe de Apoio dos Pregões, no âmbito da Prefeitura Municipal de Ananindeua.

Art. 2º Nomear os servidores, CONCEIÇÃO SAMPAIO CARNAÚBA DE BARROS, matrícula nº. 27.172 e JORGE LUIZ FALCÃO, matrícula nº. 01754, para exercerem as funções de membros suplentes da Comissão Permanente de Licitação e membros suplentes da Equipe de Apoio dos Pregões, no âmbito da Prefeitura Municipal de Ananindeua.

Parágrafo único. O mandato da Comissão Permanente de Licitação, designada acima, terá duração de 01 (um) ano.

Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, estando revogadas todas as disposições em contrário.

Ananindeua, PA, 26 de fevereiro de 2013.

MANUEL CARLOS ANTUNES Prefeito Municipal de Ananindeua

VICTOR ORENGEL DIAS Secretário Municipal de Administração

SECRETARIA MUNICIPAL DE CIDADANIA, ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO 001/2013 - SEMCAT

+CONTRATANTE : SECRETARIA MUNICIPAL DE CIDADANIA, ASS STENCIA SOCIAL E TRABALHO - SEMCAT, inscrita no CNPJ(MF) sob o n° 04.681.807/0001-98, com sede no Municipio de Ananindeua, Estado do Pará, sito 8r. 316 Km 08, Rua Julia cordeiro, n° 67, Bairro centro, Ananindeua-PA

-CONTRATADA: FRUTAL COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA EPP, devidemente inscrita no CNPJ sob o Nº 12.501.703/0001-82, com sede na cidade de Ananindeva, Estado do Pará, Estrada do Curuçambó, na Pass. União, nº 02, Bairro Maguari, CEF 67.14.52-60. OBJETO: Aquisição de gêneros alimenticios secos, proteinas e hortifruti para atender as necessidades institucionais do Restaurante Popular de Anamindeua, conforme especificações arroladas no termo de referência, parte integrante deste instrumento.

Dispensa de Licitação n.º 001/2013

 Valor do Contrato nº 001/2013 - R\$ 318.310,45 (Trezentos e dezoito mil e trezentos e dez reais e quarenta e cinco centavos)

· DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SUGIAL SEMO 08.306.0021.2133 - MANUTENÇÃO DO RESTAURANTE FOPULAT 33.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO

· DATA DA ASSINATURA: 16 de Janeiro de 2013.

- VIGÊNCIA: 03 (três) meses, a contar da data de assinatura, ou seja, de 16/01/2013 até 18/03/2013.
- · ORDENADOR RESPONSÁVEL: LENICE SILVA ANTUNES
- · FORO: Ananindeua/Pa

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Fica dispensada de licitação a despesa abaixo especificada, com fundamento no inciso IV, do artigo 24 da Lei nº 8.666/93, em consonância com o Parecer Jurídico, acostado aos autos.

NÚMERO DO PROCESSO: 001/2013—SEMCAT; CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Cidadania, Assistência Social e Trabalho - SEMCAT, CNPJ sob o nº. 04.681.807/0001-98, sito Municipio de Ananindeua, BR 316, KM 08, Rua Julia Cordeiro, nº 67, bairro centro; CONTRATADA: Frutal Comércio de Alimentos Ltda Epp, CNPJ: 12.501./03/0001-82; CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA — 08.306.0021.2.133 — Manutenção do Restaurante Popular, 3.3.90.30.00 — Material de Consumo; VALOR DO CONTRATO 2013 — Global: R\$318,310.45.

Justificativa da Dispensa: Vista a urgência da reparação destes serviços, Considerando que o Restaurante Popular tem como objetivo visar à ampliação de oferta de refeições prontas saudáveis, com alto valor nutricional e a preços acessiveis, reduzindo assim, o número de pessoas em situação de insegurança alimentar: Considerando que a descontinuidade deste serviço pode ocasionar prejuízos no atendimento do público beneficiário, quais sejam trabalhadores formais e informais de baixa renda, desempregados, estudantes, aposentados, moradores de rua e familias em situação de risco de insegurança alimentar e nutricional; Considerando a situação em que a atual Administração encontrou o Restaurante Popular de Ananindeua, com os respectivos contratos de fornecimento vencidos desde 31/12/2012, e com diversos equipamentos parados, inoperantes e danificados.

Razão da Escolha do Fornecedor: Mediante a pesquisa de mercado contatou-se: 01º - o menor valor, 02º - Aptidão a fornecer o presente objeto, e 03º - a plena regularidade de habilitação do fornecedor conforme legislação vigente.

Justificativa do Preço: Preço compatível com o mercado.

Ananindeua, 15 de janeiro de 2013.

Lenice Silva Antunes ORDENADOR RESPONSÁVEL

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Fica RATIFICADA a dispensada de licitação a despesa abaixo especificada, com fundamento no inciso IV, do artigo 24 da Lei nº 8.666/93, em consomercia com o Parecer Jurídico, acostado aos autos.

NUMERO DO PROCESSO: 001/2013-SEMCAT; CONTRATANTE Secretaria Municipal Cidadania, Assistência Social e Trabalho · SEMCAT, CNPJ sob o nº. 04.681,807/8/001



ESTADO DO PARÁ MUNICÍPIO DE ANANINDEUA PREFEITURA MUNICIPAL COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CERTIDÃO

PROCESSO Nº. 318/2013 - SEMED CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2013.004.PMA.SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ENSINO INFANTIL (PROINFÂNCIA), NO CONJUNTO UIRAPURU, NO MUNICIPIO DE ANANINDEUA, ESTADO DO PARÁ.

Certifico o encerramento do 1º volume às folhas 327

Ananindeua(PA), 24 de ABRIL de 2013.

Membro da CPL/PMA
Raimundo Poll
Membro da CPL/PMA

