

#### MINUTA DE EDITAL

#### CONCORRÊNCIA Nº 01/2010 PROCESSO Nº 06744-9.2009.001

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS, através da Comissão Especial de Licitação para a Construção de Obras do Poder Judiciário, instituída pela Portaria nº 1329/2009, torna público para conhecimento dos interessados, que estará reunida nas datas e local abaixo discriminados, para receber, abrir e analisar os envelopes com documentação e proposta dos interessados em participar da licitação, na modalidade **Concorrência, do tipo menor preço, em regime de empreitada por preço global**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei nº 9.784/99, Ato Normativo nº 04/2006, que regulamenta a consulta ao SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES – SICAF, instituído pela Instrução Normativa nº 05 de 21.07.95 do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado – MARE e suas alterações posteriores, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, bem como demais exigências deste Edital e seus anexos.

#### RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES:

DATA: 08 de marco de 2010.

HORÁRIO: 9h.

LOCAL: Edifício Sede deste Tribunal, situado na Praça Marechal Deodoro da Fonseca, nº 319, 5º andar, Auditório, Centro - Maceió – AL.

#### 1.0. DO OBJETO

- 1.1. Contratação de uma empresa de construção civil para realizar a construção do Fórum da Comarca de Penedo, no regime de execução indireta, empreitada por Preço Global.
- 1.2. O valor limite estabelecido pela Administração para o objeto a ser contratado é de R\$ 3.061.087,89 (três milhões, sessenta e um mil, oitenta e sete reais e oitenta e nove centavos).
- 1.3. São peças componentes deste ato convocatório:
- 1.3.1. Anexo I Memorial descritivo;
- 1.3.2. Anexo II Planilha orçamentária;
- 1.3.3. Anexo III Modelo de proposta;
- 1.3.4. Anexo IV Declaração de vistoria;
- 1.3.5. Anexo V Cronograma físico-financeiro:
- 1.3.6. Anexo VI Planilha de dados da licitante:
- 1.3.7. Anexo VII Minuta de Contrato.
- 1.4. Os projetos: Arquitetônico, Estrututal, Hidrossanitário, Elétrico, de Climatização, Incêndio e Pânico, SPDA, CFTV, Voz e Dados (Lógico), bem como perspectiva, relatório de sondagem, levantamento planialtimétrico, situação, locação e coberta, estão disponíveis no site <a href="https://www.tj.al.gov.br">www.tj.al.gov.br</a>, em licitações.

#### 2.0. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1. A retirada, bem como quaisquer pedidos de esclarecimentos ou questionamentos sobre o



conteúdo do Edital e de seus anexos deverão ser dirigidos ao (à) Presidente da Comissão, devendo, os pedidos de esclarecimentos, serem encaminhados até 03 (três) dias úteis que antecederem à data de recebimento dos envelopes e credenciamento, por meio do fax nº (0xx82) 3326-6360/4009-3274 ou correspondência dirigida à Comissão, no seguinte endereço: Edifício Sede deste Tribunal, situado na Praça Marechal Deodoro da Fonseca, nº 319, 5º andar, Centro - Maceió - AL. CEP: 57020919 e ainda, para o e-mail: pregao.tj.al@gmail.com, com a devida qualificação do solicitante.

- 2.1.1. A Comissão, responderá às consultas divulgando o seu teor e os das respectivas respostas a todos os interessados que tenham retirado o Edital no *site www. tj.al.gov.br*, *em Licitações*. As respostas às consultas tempestivamente formuladas integram o Edital, quando divulgadas na forma retrocitada.
- 2.2. Antes do recebimento da Documentação de Habilitação e da Proposta, este Edital poderá ser alterado por razões de interesse público ou por exigência legal. Em qualquer caso, se a modificação a ser realizada afetar a formulação dos Documentos de Habilitação e das Propostas, por intermédio da Comissão, fará publicar, no Diário de justiça Eletrônico e nos demais meios pelos quais se deu a publicação original, aviso de alteração do Edital, fixando nova data para apresentação dos referidos Documentos e Propostas, com prazo não inferior a 30 (trinta) dias.
- 2.3. O Contratante se reserva no direito de revogar a licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal decisão, devendo anulá-la diante de ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, dando ciência aos interessados por meio de publicação no Diário de Justiça Eletrônico.
- 2.3.1. Eventual recurso contra o ato de revogação ou anulação da licitação observará o disposto no artigo 109, inciso I, § 4°, da Lei n° 8.666/93.
- 2.4. Para efeito de contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento. Os prazos têm início e término em dia útil.
- 2.5. Não havendo expediente no dia marcado para a abertura dos envelopes, ficará a reunião adiada para o primeiro dia útil subseqüente, à mesma hora e no mesmo local, salvo manifestação em contrário.

#### 3.0. DAS CONDIÇOES DE PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Somente será admitida, nesta licitação, a participação de pessoas jurídicas que atuem no ramo de obras e serviços de engenharia.
- 3.2. Não poderá participar desta Tomada de Preços a licitante que se enquadrar em qualquer das seguintes situações:
- a) cuja falência haja sido decretada ou que esteja em regime de concordata, dissolução, liquidação;
- b) que tenha sido declarada inidônea e/ou suspensas temporariamente, por qualquer órgão da Administração Direta ou Indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;
- c) formada por consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- d) que possua, entre seus sócios, dirigentes ou empregados, servidores do TJ/AL, nos termos do art. 9°, inciso III da Lei nº 8.666/93.
- e) Tenham entre seus empregados cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de



assessoramento, de membros ou juízes vinculados a este tribunal, conforme dispõe o art. 1º da Resolução nº 9/2005, do Conselho Nacional de Justiça.

#### 4.0. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

- 4.1. É facultado a qualquer cidadão impugnar, por escrito, os termos do presente Edital, até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação (documentação), devendo a Administração, por intermédio da Comissão, julgar e notificar o impugnante da decisão, em até 3 (três) dias úteis.
- 4.2. Eventuais impugnações do Edital, por parte das empresas licitantes, deverão ser dirigidas ao (à) Presidente da Comissão, por escrito, e entregues, diretamente ou por via postal, no Protocolo Administrativo, localizado no Anexo II ao Prédio Centenário, Praça Marechal Deodoro da Fonseca, nº 319, Centro Maceió AL. CEP: 57020-440, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, devendo conter, necessariamente:
- a) identificação e qualificação do impugnante;
- b) data, nome e assinatura do signatário, explicitando-se o cargo, quando se tratar de representante legal da pessoa jurídica, exigindo-se, na hipótese de procurador, procuração com poderes específicos, outorgada na forma da lei;
- c) objeto da impugnação, com a indicação clara dos itens impugnados;
- d) fundamentação do pedido.
- 4.3. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital a empresa licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de Documentação de Habilitação, hipótese em que a comunicação respectiva não terá efeito de recurso.
- 4.4. Acolhida à impugnação, a Comissão divulgará Aviso de Alteração de Edital no Diário Oficial do Estado e nos demais meios pelos quais se deu a publicação original, informando as partes do Edital que foram alteradas e, caso a alteração implique a reformulação da Documentação de Habilitação e das Propostas, será reaberto o prazo inicialmente estabelecido para a apresentação desses documentos.
- 4.5. O não-oferecimento, no prazo legal, de impugnação ao Edital e a subseqüente entrega dos envelopes, levam a pressupor que a empresa licitante tem dele pleno conhecimento e que o aceita, incondicionalmente, vedadas alegações posteriores de desconhecimento ou discordância de suas cláusulas ou condições, bem como das normas regulamentares pertinentes.

#### **5.0. DO CREDENCIAMENTO**

- 5.1. Considerar-se-á como representante credenciado da licitante pessoa capaz designada, mediante contrato, procuração ou documento equivalente, para falar e atuar em seu nome durante a reunião de abertura dos envelopes, seja referente à documentação ou à proposta.
- 5.1.1. Entende-se por documento credencial:
- a) estatuto/contrato social, quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) procuração por instrumento público ou, no caso de instrumento particular, com firma reconhecida acompanhada de cópia autenticada ou apresentação do original da cédula de identidade do outorgado, e também apresentação de documento do outorgante onde se possa



verificar sua qualidade de representante legal da empresa, sociedade, associação, ou empresa individual, na forma da letra anterior.

- 5.2. Cada credenciado poderá representar apenas uma licitante;
- 5.3. O documento credencial poderá ser apresentado à Comissão no início dos trabalhos, isto é, antes da abertura dos envelopes de Documentação, ou quando esta o exigir; será retido pela Comissão e juntado ao processo licitatório;
- 5.4. A não-apresentação do credenciamento da empresa na forma supracitada, impedirá o seu representante de se manifestar e responder em seu nome, facultando-se-lhe, no entanto, o acompanhamento das reuniões.
- 5.5. Os envelopes contendo as Propostas das instituições inabilitadas ficarão à disposição das mesmas pelo período de 10 (dez) dias úteis, contados do encerramento da licitação (transcorrido o prazo regulamentar para interposição de recurso contra o resultado da licitação ou, se for o caso, quando denegados os recursos interpostos), após o que serão destruídos pela Comissão.

#### ATENCÃO

- 5.6. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, para que essa possa gozar dos benefícios previstos nos arts. 42 ao 45, da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, apresentar Certidão da Junta Comercial, a fim de comprovar o enquadramento como microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), nos termos do art. 8º da INSTRUÇÃO NORMATIVA DNRC-Departamento Nacional de Registro do Comércio, Nº 103, de 30 de abril de 2007.
- 5.6.1 Caso não haja a comprovação de enquadramento acima referido, as Proponentes poderão participar do procedimento licitatório, sem direito, entretanto, à fruição dos benefícios previstos nos arts. 42 ao 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

#### 6.0. DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES, DA DOCUMENTAÇÃO E DA PROPOSTA

- 6.1. No dia, hora e local, indicados no preâmbulo deste Edital, a Comissão iniciará os trabalhos recebendo, simultaneamente, de cada licitante, os envelopes devidamente fechados, rubricados no fecho e identificados como: nº 1 DOCUMENTAÇÃO e nº 2 PROPOSTA DE PREÇOS.
- 6.2. Preferencialmente, os envelopes conterão em suas partes externas, em caracteres destacados, além da razão social da entidade licitante, os seguintes dizeres:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS
CONCORRÊNCIA Nº 01/2010
PROCESSO Nº 06744-9.2009.001
NOME DA EMPRESA:
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS
CONCORRÊNCIA Nº 01/2010
PROCESSO Nº 06744-9.2009.001
NOME DA EMPRESA:
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

6.2.1. A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da proposta de preços no envelope dos documentos de habilitação e vice-versa, acarretará



#### exclusão sumária da licitante do certame.

- 6.3. Aberta a sessão pelo (a) Presidente da Comissão com tolerância de 15min após a hora marcada do certame, dar-se-á início à análise do credenciamento e posterior abertura dos envelopes de habilitação e propostas de preços.
- 6.4. Os documentos apresentados nesta licitação deverão estar em nome da empresa licitante.
- 6.5. Não serão aceitos documentos em papel térmico para fac-símile (fax).
- 6.6. Recomenda-se que a documentação e a proposta tenham índices e folhas numeradas e timbradas com o nome, logotipo ou logomarca da licitante.
- 6.7. Recomenda-se que a documentação habilitatória seja autenticada por funcionários do Departamento Central de Aquisições, com antecedência de até 24h da sessão de abertura dos envelopes e julgamento.

#### 7.0. HABILITAÇÃO - ENVELOPE N° 01 (DOCUMENTAÇÃO)

- 7.1 Para fins de **habilitação** nesta Tomada de Preços deverá ser observado,o seguinte:
- 7.1.1. a licitante que <u>OPTAR</u> por ter suas condições verificadas junto ao SICAF, deverá apresentar declaração de que as informações constantes dos documentos relativos à habilitação jurídica, regularidade fiscal e qualificação econômico-financeira deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial no SICAF;
- 7.1.2. a licitante que <u>NÃO OPTAR</u> por ser verificado no SICAF seu cadastramento e habilitação parcial deverá apresentar, dentro do Envelope n° 1, os documentos relacionados a seguir:

#### 7.1.2.1. Relativos à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- b.1) os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria, em exercício:
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país.

#### 7.1.2.2. Relativos à REGULARIDADE FISCAL:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/distrital e municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta Tomada de Precos:
- c) prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c.1) faz prova de regularidade para com a Fazenda Federal, a Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (negativa ou positiva com efeitos de negativa);
- d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.



#### 7.1.2.3. Relativos à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da instituição, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação ocorrida no período, do Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.

**Observações**: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):
- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da entidade licitante.
- b) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):
- por fotocópia dos Termos de Abertura e de Encerramento, inclusive a íntegra das demonstrações contábeis, de forma a comprovar que as cópias foram extraídas do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da entidade licitante ou em outro órgão equivalente.
- c) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 que Instituiu o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte "SIMPLES NACIONAL":
- -por fotocópia dos Termos de Abertura e de Encerramento, inclusive a íntegra das demonstrações contábeis, de forma a comprovar que as cópias foram extraídas do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da entidade licitante ou em outro órgão equivalente.
- d) sociedades criadas no exercício em curso:
- por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante.
- 7.1.2.4. o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- 7.1.2.5. Para efeito de comprovação da boa situação financeira serão avaliadas as demonstrações de **Liquidez Geral (LG)**, **Solvência Geral (SG)** e **Liquidez Corrente (LC)**, resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

LG	= ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
SG	= ATIVO TOTAL PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
LC	= ATIVO CIRCULANTE PASSIVO CIRCULANTE

a) Todos os Índices deverão ser maior ou igual a 1,0 (um); ATENÇÃO



- b) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço; b.1) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão reserva-se o direito de efetuar os cálculos.
- 7.1.3. Na falta da declaração referida no subitem 7.1.1. e/ou de qualquer dos documentos relacionados no subitem 7.1.2. será facultado à Comissão a verificação das informações relativas à habilitação jurídica, regularidade fiscal e qualificação econômico-financeira junto ao SICAF.

#### **ATENÇÃO**

# 7.2. TODAS AS LICITANTES, <u>INCLUSIVE AS OPTANTES PELO SICAF</u>, DEVERÃO APRESENTAR, AINDA, DENTRO DO ENVELOPE N° 1 – DOCUMENTAÇÃO, o seguinte:

7.2.1. Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, na forma do § 2°, do art. 32, da Lei n.º 8.666/93, alterado pela Lei n.º 9.648/98 e Instrução Normativa n.º 5/95, do MARE, nos termos abaixo:

DECLARAÇÃO

		2 - 2 - 1 11 137 10		
, decla	ara, sob as penas	da lei, que até a presente	, sediada (endereço comp data inexistem fatos impeditivos origatoriedade de declarar ocorrêr	para
7.2.2. Declaraçã	io, nos termos do i	nciso XXXIII do art. 7º da Co	onstituição Federal, na forma abaix	<b>ɔ</b> :
menos de 18 (d	dezoito) anos de id os em qualquer ti	dade exercendo trabalho no	quadro de pessoal, empregado(s) oturno, perigoso ou insalubre e de condição de aprendiz a partir de	e 16
		Local e Data		
	Nome	e número da identidade do	declarante	

**Obs.:** essas declarações deverão ser emitidas em papel que identifique a licitante; se a licitante possuir menores, a partir de 14 anos de idade, na condição de aprendizes, deverá declarar esta condição.

#### 7.2.4. Documentos relativos à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Certidão de registro de pessoa jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA, em nome da empresa, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação, emitida pelo CREA da jurisdição da sede da licitante, comprovando que o profissional Engenheiro Civil integra o quadro permanente da empresa como responsável técnico:
- a.1) Será considerado integrante do quadro da empresa o profissional que for sócio, empregado de caráter permanente ou responsável técnico da empresa perante o CREA. A comprovação de que integra o quadro da empresa será feita: caso sócio, através do contrato social e sua última



alteração; caso empregado permanente da empresa, através do Contrato de Trabalho por Tempo Indeterminado ou de qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação da regência da matéria;

b) Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante dos serviços, devidamente registrado(s) no CREA ou acompanhado(s) da (s) respectiva (s) Certidão (ões) de Acervo Técnico (CAT), em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, Engenheiro Civil integrante do quadro da licitante, onde fique comprovada à sua responsabilidade técnica na execução, a contento, de obras de construção de imóveis residencias ou comerciais com área igual ou superior a 1.014,66m², no qual constem os seguintes itens:

ITEM	DESCIMINAÇÃO DO ITEM	QUANT.	UND.
3001001	ESTACAS ROTATIVAS INJETÁVEIS DIÂMETRO = 30CM.	697,50	М
12003	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA, ESPESSURA 2,0CM.	4090,99	M2
3002001	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	131,16	М3
5001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	2175,63	M2
13002	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO.	803,52	M2
6001001	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS.	780,48	M2
4002001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO.	708,48	M2
11002001	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM BANDEIRA	114,99	M2
4002002	LAJE TRELIÇADA P/ FORRO.	228,73	M2
4001001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA.	58,64	М3
6003	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL DA COBERTA DA RECEPÇÃO GERAL	2272,95	KG
6001002	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOJUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	780,48	M2
13006002	PAVIMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRAÇO 1:3.	400,00	M2

- c) Declaração de Vistoria ao local da execução da obra (conforme modelo constante no Anexo IV, atestando que a licitante, através do seu representante legal, vistoriou o local da execução dos serviços, tomando conhecimento das características para a realização do objeto deste edital, não sendo admitida, em hipótese alguma, qualquer alegação de desconhecimento, total ou parcial, da obra após a licitação. (MERAMENTE DECLARATÓRIA) ATENÇÃO
- **7.3**. A habilitação parcial no SICAF da licitante que atender ao subitem 7.1.1. será confirmada pela Comissão, mediante consulta em terminal "on line", de acordo com a IN MARE N° 5, de 21/07/95.
- **7.4**. A licitante que apresentar na consulta "on-line" ao SICAF ou no memorial de cálculos de que trata o subitem 7.1.2.5. "a", resultado igual ou menor do que 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente em seu Balanço Patrimonial deverá demonstrar que possui capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo igual ou superior a 5% do valor estimado pela administração para o objeto licitado, com a apresentação de cópia do Balanço, exigível e apresentado na forma da lei.
- **7.5**. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:
- 7.5.1. em nome da licitante, e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo;



- a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou
- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- c) serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;
- 7.5.1.1 O documentos de habilitação deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias até a data de abertura do envelope de documentação, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor (a);
- 7.6. Os documentos relativos à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório competente, por cópia acompanhada do original para autenticação por membro da Comissão, ou por publicação em órgão da imprensa oficial. Recomenda-se a autenticação da documentação habilitatória, por membro da Comissão, com antecedência de até 24h da sessão de abertura e julgamento.
- 7.7. Os documentos para habilitação deverão, de preferência, ser entregues numerados, seqüencialmente, e na ordem indicada, a fim de permitir maior rapidez na conferência e exame correspondentes. Exemplo: 1/10, 2/10...10/10.
- 7.8. Evidenciado na consulta realizada no SICAF, que o cadastramento, ou qualquer documento encontrar-se vencido, a empresa licitante poderá, exclusivamente, na reunião de habilitação, comprovar, por meio de cópia acompanhada de original para confronto, ou cópia autenticada, a revalidação do documento vencido.
- 7.9. As empresas licitantes interessadas que não apresentarem os documentos exigidos, ou que os apresentarem incompletos, incorretos ou em desacordo com o exigido, ou com borrões, rasuras, entrelinhas, cancelamento em partes essenciais sem a devida ressalva, não serão habilitadas.
- 7.10. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal exigida no subitem 7.1.2.2, caso a licitante seja enquadrada como ME ou EPP, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente (ME ou EPP) for convocada pelo (a) Presidente da Comissão para o saneamento da documentação apresentada com restrições, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, de conformidade com o § 1º do art. 43 da LC nº 123/2006;
- 7.11. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação, com supedâneo no § 2º do art.43 da supracitada Lei Complementar.
- 7.12. A prerrogativa regulamentada no subitem 7.10 não desobriga as ME ou EPP da apresentação dos documentos de regularidade fiscal elencados no subitem 7.1.2.2, os quais deverão ser apresentados mesmo que com restrições, sob pena de inabilitação.

#### 8.0. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 02

- 8.1. A proposta de precos deverá conter os seguintes elementos:
- a) Conter o preço global proposto expresso em Reais (R\$) para os serviços, conforme **Anexo II do edital**, em algarismos arábicos e por extenso, devidamente assinada, sem ressalvas, emendas, rasuras ou entrelinhas;
- b) Indicar o nome empresarial da licitante, número de inscrição no CNPJ do estabelecimento da empresa que efetivamente irá realizar o objeto da licitação (o mesmo informado na habilitação), endereço completo e telefone para contato;
- c) Incluir no preço global proposto para obra, além do BDI Benefícios e Despesas Indiretas,



todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços;

- d) Indicar o prazo para a execução, que não poderá ser superior a **270 (duzentos e setenta)** dias, contados a partir da expedição da Ordem de Serviços;
- e) Os valores unitários propostos pela empresa licitante não poderão exceder em 10% (dez por cento) dos preços unitários orçados pela Administração, indicados na planilha orçamentária, Anexo I deste edital. ATENÇÃO
- 8.2. Incluir como Anexos à proposta de preços apresentada a Planilha Orçamentária, conforme modelo do Anexo I. É facultado ao licitante apresentar planilha de preços detalhada, conforme modelo de proposta, com base nas composições unitárias de preços, onde se apresentem os preços item a item, separados nas parcelas correspondentes à mão-de-obra e aos materiais. Caso não seja apresentada desta forma, a parcela do recolhimento do INSS incidirá sobre o valor de 50% (cinqüenta por cento) da nota fiscal emitida, tendo em vista o disposto nos arts. 149 e 150 da Instrução Normativa MPS/SRP nº 3, de 15/07/2005, alterada pela IN MPS SRP nº 20, de 11/01/2008.
- **8.2.1.** A **Planilha Orçamentária** A planilha orçamentária deverá discriminar todos os serviços a serem executados, contendo as unidades de medição, quantitativos, preços unitários de todos os itens, subtotais, preço total, que atenda aos seguintes requisitos:
- a)expressar em Reais (R\$) os valores monetários;
- b)apresentar os quantitativos e resultados de todas as operações com apenas duas casas decimais, desprezando as demais;

## 8.2.2. Na elaboração da proposta não poderão ser alterados os quantitativos indicados na Planilha de que tratam o Anexo I.

- 8.3. Toda proposta entregue será considerada com prazo de validade de **270 (duzentos e setenta)** dias, a contar da data de sua apresentação, salvo se da mesma constar prazo superior, quando então prevalecerá este prazo.
- 8.4. Ocorrendo discrepância entre os preços unitários e subtotais, ou entre estes e o total, prevalecerão os primeiros; ou entre os preços da Planilha Orçamentária e do Cronograma Físico-financeiro, serão considerados os primeiros.
- 8.5. Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 8.6. O valor total estimado pela Administração para o objeto a ser contratado, nele incluído o BDI, é o seguinte: R\$ 3.061.087,89 (três milhões, sessenta e um mil, oitenta e sete reais e oitenta e nove centavos).
- 8.7. O licitante apresentará cronograma físico-financeiro conforme modelo, considerandose o seguinte:
- a) Será elaborado na forma "Gráfico de Gantt" considerando-se o prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias:
- b) Deverá demonstrar a execução de cada serviço em conformidade com a planilha de preços do licitante, explicitando o faturamento e o percentual em cada período;
- c) Ao final de cada coluna, será apresentada a soma dos serviços do período, ou seja o faturamento previsto no período e o percentual em relação ao valor total do contrato;
- d) O cronograma deverá ser elaborado buscando refletir a real possibilidade de execução do licitante visto que o cronograma servirá como subsídio para o planejamento financeiro do FUNJURIS.



#### 9.0. DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO JULGAMENTO

- 9.1. Os envelopes contendo os documentos de habilitação serão abertos pela Comissão que, após proceder à devida conferência, dará vista da documentação aos representantes credenciados.
- 9.2. A Comissão poderá apreciar a documentação relativa à habilitação das licitantes na sessão designada para o recebimento e abertura do correspondente envelope, divulgando desde logo o resultado da habilitação, ou, ainda, apreciá-la em momento posterior, caso em que o resultado será divulgado por intermédio da imprensa oficial.
- 9.2.1. Caso haja microempresa ou empresa de pequeno porte com pendência (s) na comprovação de sua regularidade fiscal, esta não será inabilitada neste momento, procedendo-se a eventual regularização a *posteriori*, nos termos do artigo 43 da LC nº 123/2006 e dos subitens 7.10 ao 7.12.
- 9.3. A (s) sessão (ões) de abertura dos envelopes "**Documentação**" e "**Proposta**" serão públicas, das quais lavrar-se-ão atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados.
- 9.3.1. A inabilitação da licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subseqüentes, ressalvados o que dispõe o subitem 9.2.1.
- 9.4. Os envelopes contendo as "**Propostas de Preços**" poderão ser abertos na sessão de habilitação, se houver renúncia ao direito de interposição de recursos por parte de todas as licitantes, registrada em ata ou formalizada por escrito, sem prejuízo do que determina o subitem 9.2.1.
- 9.4.1. A Comissão, antes de proceder à abertura dos envelopes contendo as propostas das licitantes habilitadas, ressalvada a exigência contida no subitem 9.2.1, promoverá a devolução dos envelopes fechados às licitantes inabilitadas que estejam presentes, ou em outra oportunidade, mediante recibo de entrega, sem prejuízo do disposto no subitem 5.5.
- 9.5. Todos os documentos e igualmente as propostas serão rubricados nas oportunidades devidas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e presentes na sessão.
- 9.6. Após a fase de habilitação, não caberá desistência da "**Proposta**", salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.
- 9.7. Ultrapassada a fase de habilitação das licitantes, obedecidas as disposições contidas no subitem 9.2.1 e abertas as Propostas, não caberá inabilitá-la por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes só conhecidos após o resultado do julgamento e na regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, conforme subitem 7.10, deste instrumento convocatório.
- 9.8. Critérios para fins de julgamento da documentação:
- 9.8.1. Serão consideradas habilitadas as licitantes que atenderem ao estabelecido no item 7 deste Edital.
- 9.8.2. Se todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação.
- 9.9. Critérios para o julgamento das Propostas de Preços:
- 9.9.1. Serão abertos os envelopes "PROPOSTA DE PREÇOS" somente das licitantes habilitadas, sem prejuízo das condições impostas no subitem 9.2.1.
- 9.9.2. Abertas as propostas e rubricadas suas folhas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados presentes, a Comissão poderá encerrar ou apenas suspender a sessão para analisá-las.
- 9.9.3. Analisadas as propostas, serão desclassificadas com base no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/93, as propostas que:



- 9.9.3.1. não atendam as exigências deste Edital;
- 9.9.3.2. apresentarem valor global superior ao estimado pelo FUNJURIS (conforme subitem 8.6) ou apresentarem preços manifestamente inexeqüíveis, nos termos do art. 48, II, §1º da Lei 8.666/93, ainda que o Edital não tenha estabelecido limites mínimos.
- 9.9.3.2.1. Consideram-se manifestamente inexeqüíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70%(setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50%(cinqüenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou
- b) valor orçado pela Administração.
- 9.9.3.2.2 Das licitantes classificadas na forma das letras "a" e "b" do subitem **9.9.3.2.1** cujo valor global da proposta for inferior a 80%(oitenta por cento) do menor valor a que se referem, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93, igual a diferença resultante entre 80%(oitenta por cento) do menor valor obtido entre os subitens "**9.9.3.2.1-a**" e "**9.9.3.2.1-b**" e valor da correspondente proposta.
- 9.9.3.2.3. Ocorrendo erros aritméticos nas propostas, serão os mesmos corrigidos pela Comissão, na forma abaixo indicada:
- a) No caso de erro de transcrição da quantidade prevista para o serviço, a quantidade e o preço total serão retificados, mantendo-se inalterado o preço unitário;
- b) No caso de erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, o produto da multiplicação será retificado, mantendo-se inalterados o preço unitário e a quantidade;
- c) no caso de erro de adição, a soma será retificada, mantendo-se inalteradas as parcelas.
- 9.9.3.2.4. No caso de alguma incoerência, ausência, inconsistência ou desconformidade nas planilhas, configurará o rompimento do imprescritível vínculo editalício, acarretando por consequência a eliminação da licitante pelo descumprimento de requisitos previamente estabelecidos.
- 9.9.3.3. Ordenadas às propostas, verifica-se à ocorrência de empate ficto, nos termos do art. 44 da LC nº 123/2006. Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas de contratação para microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 9.9.3.3.1. Para efeito do disposto no art. 44 da LC nº 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
  - I. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para, no prazo de 24h, apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que poderá ser adjudicado em seu favor o objeto licitado.
  - II. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput do Art. 44, da LC 123/2006, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrarem na hipótese dos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
  - III. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
  - IV. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no caput do Art. 44 da LC 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente



vencedora do certame.

- V. O disposto no Art. 44 da LC 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 9.9.3.4. Para efeito de conclusão do julgamento das propostas pela Comissão, a licitante ofertante do menor preço global deverá, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, apresentar planilha de composição dos preços unitários ofertados e composição do BDI adotado, sob pena de desclassificação. <u>ATENÇÃO</u>
- 9.9.3.4.1. O BDI (bonificação e despesas indiretas) a ser proposto deverá ser composto com a utilização da seguinte fórmula:

BDI = 
$$[(1+A). (1+B).(1+C).(1+D)] - 1$$
  
(1 - E)

Onde:

A- DESPESAS FINANCEIRAS;

B- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

C- BENEFÍCIO E LUCRO;

D- RISCOS IMPREVISTOS E SEGUROS:

E- VALORES RELATIVOS AOS TRIBUTOS.

- 9.9.3.4.2. Os tributos que integram o BDI deverão ser informados individualmente com sua respectiva alíquota, compatíveis com o regime tributário adotado pelo licitante.
- 9.9.3.5 A Comissão poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao Quadro do TJ/AL ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.
- 9.9.3.6. Analisada a conformidade das propostas com o estabelecido no edital de licitação e seus anexos será declarada como mais vantajosa para a Administração à oferta de **menor preço global**.
- 9.9.4. A critério da Comissão, poderão ser relevados erros ou omissões formais, desde que não resultem prejuízo para o entendimento das "**Propostas**" ou para o Serviço Público.
- 9.9.5. No caso de empate entre duas ou mais propostas, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.
- 9.9.6. Se todas as licitantes forem desclassificadas, a Comissão poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova proposta, escoimadas das causas que ensejaram a desclassificação.
- 9.10. A adjudicação, bem como a homologação será feita à licitante vencedora julgada como classificada em primeiro lugar na licitação pela autoridade competente do Contratante.
- 9.11. O resultado desta Tomada de Preços será publicado no Diário Oficial do Estado e no *site* **www.tj.al.gov.br, em Licitações.**

#### **10.0 DA VIGÊNCIA**

10.1. O prazo de vigência do contrato coincidirá com o prazo de execução.

#### 11.0 DO DIREITO DE RECURSOS

- 11.1. Das decisões da Comissão caberão recursos dirigidos à autoridade competente do TJAL, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, nos casos de:
- a) habilitação ou inabilitação da empresa licitante;



- b) julgamento das propostas; ou
- c) anulação ou revogação da licitação.
- 11.1.1. Os recursos previstos nas alíneas "a" e "b" do subitem 11.1 terão efeito suspensivo.
- 11.1.2. O Recurso, devidamente fundamentado, deverá ser dirigido ao Excelentíssimo Desembargador-Presidente do TJAL, por intermédio da Comissão, e protocolado no Setor de Protocolo do Edifício Sede do TJAL, situado na Praça Marechal Deodoro da Fonseca, 319, Centro, 1º andar, em Maceió AL, em horário normal de expediente da repartição.
- 11.1.3. Recebido o Recurso, o presidente da Comissão comunicará às demais empresas licitantes para, querendo, impugná-lo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- 11.1.4. Expirado o prazo para impugnação, com ou sem a manifestação das demais empresas licitantes, a Comissão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, procederá à análise do Recurso, podendo reconsiderar sua decisão ou submetê-lo, devidamente informado, à autoridade competente do TJAL, que o julgará no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

#### 12.0 DA DESPESA

12.1. As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão à conta da dotação orçamentária nº 02.061.0205.1572 (001608)449051.

#### 13.0 DO PAGAMENTO

- 13.1. As medições serão parciais e os pagamentos serão efetuados mensalmente pelo Departamento Financeiro e Contábil do FUNJURIS, contados da data do final de cada etapa do cronograma físico-financeiro, sempre com base nos percentuais dos serviços efetivamente realizados, mediante crédito por ordem bancária, em favor da Contratada até 8º dia útil, contado da data de entrega, acompanhado da (s) respectiva (s) nota (s) fiscal (is) devidamente atestada (s) pelo FUNJURIS, devendo, ainda, constar dados bancários da empresa e dos seguintes documentos:
- a) Certidão Negativa de Débito CND, expedida pelo órgão competente;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS CRF, expedida pela CEF;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) informação acerca dos valores a serem retidos e pagos a título de tributos (fiscais, previdenciários e trabalhistas), indicando a forma, os prazos, o respectivo agente arrecadador e eventuais obrigações acessórias, acompanhado das respectivas quias de arrecadação;
- e) Comprovante de recolhimento do ISS;
- f) ART do responsável técnico (1ª parcela);
- g) GFIP relativa ao pessoal empregado para a execução do objeto, conforme o caso;

#### **ATENCÃO**

- 13.2. Somente será efetuado o pagamento das parcelas de obras/serviços efetivamente executados, condicionado à entrega mensal pela CONTRATADA, das faturas da CEAL e CASAL, devidamente quitadas, referentes ao período imediatamente anterior ao da medição, bem como entrega das cópias autenticadas das guias de recolhimento do INSS e FGTS, já exigíveis, da folha de pagamento do mês anterior, devidamente quitada, e dos comprovantes de quitação trabalhista de demissões porventura ocorridas no mês anterior, com a observância das devidas formalidades legais.
- 13.3. No caso da parcela relativa à última etapa, o pagamento somente será efetuado após o



Recebimento Provisório.

- 13.4. O Contratante reterá na fonte o percentual de 1,5% (um vírgula cinco cento) segundo as regras do Artigo nº 647, §1º, 17 do Regulamento do Imposto de Renda Decreto nº 3000/99.
- 13.4.1. A Contratada deverá destacar na nota fiscal o valor da retenção devida. A ausência desta informação não impedirá a retenção estabelecida no subitem anterior.
- 13.5. Considera-se para efeito de pagamento o dia da entrega da O.B. na unidade bancária.
- 13.6. O Funjuris reterá na fonte o percentual de 11% (onze por cento) sobre o valor dos serviços contidos na nota fiscal e contidos na planilha, excluídos os valores referentes aos materiais previstos, a favor da Previdência Social, conforme disciplinado no artigo 219 do Decreto 3048/99, observado os critérios da legislação vigente para a determinação da base de cálculo.
- 13.7. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data de pagamento prevista para o pagamento e o efetivo adimplemento da parcela, será aquela resultante da aplicação da seguinte fórmula:

#### EM=IxNxVP

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de atualização financeira = 0,00016438, assim apurado:

TX = Percentual da taxa anual = 6%

- 13.8. Poderá ser deduzida do valor da Nota Fiscal de Serviços/Fatura, multa imposta pelo Contratante, se for o caso.
- 13.9. Ao requerer o pagamento da segunda medição, a Contratada deverá anexar o comprovante de registro dos serviços junto ao CREA, nos termos da Resolução nº 257 de 19.09.78 do CONFEA, sob pena de não receber o pagamento da referida medição.

#### 14.0 DA REPACTUAÇÃO DE PREÇO

**14.1**. O preço ofertado será fixo e irreajustável durante a vigência do contrato.

#### 15.0 DO CONTRATO

- 15.1. Após a homologação da licitação, a adjudicatária será convocada, para assinatura do Contrato, na forma da minuta apresentada no Anexo IV deste Edital.
- 15.2. A empresa adjudicatária será convocada para firmar o contrato no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, contados da data de sua convocação.
- 15.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da adjudicatária desde que aceita pelo Contratante.

#### 16.0 DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

16.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante do Contratante



especialmente designado pela autoridade contratante, por meio de portaria, doravante denominado "Fiscal do Contrato", podendo ser auxiliado por empresa especializada a ser contratada para esse fim.

- 16.2. A fiscalização será exercida no interesse do Contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades e, na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.
- 16.3. As dúvidas inerentes à execução de quaisquer projetos, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da Fiscalização, serão tomadas em até 72 horas após o Fiscal do Contrato tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento. Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas no "Diário de Ocorrências", conforme subitem 19.7 deste edital.
- 16.4. O objeto será executado diretamente pela Contratada, sendo admitida a subcontratação de serviços, com profissionais ou empresas do ramo pertinente, com qualificação técnica compatível com o serviço que pretenda executar. Tal subcontratação deverá ser previamente aprovada pelo Fiscal do Contrato.

#### 17.0 DAS MEDIÇÕES

- 17.1. A Contratada deverá no prazo de até 05 (cinco) dias úteis anteriores a data prevista para o final de cada etapa do cronograma, enviar a medição para a análise prévia da fiscalização, esta, a partir desta análise, indicará os valores a serem medidos efetivamente e autorizará a emissão do(s) documento(s) de cobrança.
- 17.2. A remuneração ao final de cada etapa do cronograma financeiro de desembolso será realizada sempre com base nos percentuais dos serviços efetivamente realizados no período. A última medição será realizada somente após recebimento provisório dos serviços, salvo nos casos que por motivos comprovadamente alheios à Contratada e em que a demora na obtenção do referido documento venha a reter de modo prejudicial à remuneração devida.
- 17.3. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, o Fiscal do Contrato impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a Contratada, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis.
- 17.4. À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo posteriormente a etapa(s) impugnada(s) à nova verificação do Fiscal do Contrato.

#### 18.0 DOS PRAZOS DE INÍCIO E DE EXECUÇÃO

18.1. A Contratada terá prazo de 270 (duzentos e setenta) dias para concluir a execução do objeto do presente Edital, a contar da data discriminada como início na Ordem de Serviço emitida pelo Departamento Central de Engenharia e Arquitetura - **DCEA**.

#### 19.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 19.1. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório;
- 19.2. Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos na obra perante o CREA/AL;
- 19.3. Promover a anotação, registro, aprovação, licenças, matrícula para obra no INSS e outras



exigências dos órgãos competentes com relação à obra, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes;

- 19.4. Proceder a um minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela Contratante para a perfeita execução dos serviços;
- 19.5. Apresentar ao Contratante, quando do início da execução dos serviços, cópia do contrato firmado com a(s) empresa(s) indicada(s) como subcontratada(s);
- 19.6. Fornecer e manter no local dos serviços, com fácil acesso à fiscalização, um "Diário de Ocorrências" em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso. O referido diário encadernado e contendo as informações relativas à obra, com folhas numeradas e em duas vias, das quais uma destacável;
- 19.7. Entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que o Fiscal do Contrato exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer da execução dos projetos e/ou serviços;
- 19.8. Apresentar mensalmente, em conjunto com as notas fiscais/faturas relativas a cada uma das etapas, a cópia autenticada dos comprovantes dos recolhimentos relativos à Seguridade Social, referentes ao mês anterior;
- 19.9. Comunicar por escrito ao Fiscal do Contrato a conclusão dos serviços e indicar preposto para acompanhar as vistorias para recebimento provisório e definitivo dos serviços;
- 19.10. Fornecer, quando solicitado, ao Fiscal do Contrato cópias das notas fiscais dos materiais e equipamentos empregados na obra;
- 19.11. Entregar ao Fiscal do Contrato, ao término dos serviços e antes do recebimento provisório, os seguintes documentos:
- a) aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos serviços;
- b) os projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas no decorrer dos serviços, em meio ótico (CD-Rom) e uma via impressa assinada pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções;
- 19.13 Executar a obra sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s);
- 19.14. Manter representante no local dos serviços, <u>Engenheiro residente</u>, com formação profissional devidamente comprovada, anotado no CREA como um dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, que assuma perante a fiscalização do contrato a responsabilidade de deliberar sobre qualquer determinação de urgência que se torne necessária;
- 19.15. Manter um <u>mestre de obra ou técnico em edificações residente</u>, com comprovada experiência em construções de edifícios;
- 19.16. Assumir todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução de seus serviços, inclusive os resultantes de acidentes no trabalho e incêndios;
- 19.17. Observar, quanto ao pessoal, às disposições da lei de nacionalização do trabalho;
- 19.18. Retirar do local dos serviços qualquer empregado que não corresponder à confiança, ou perturbar a ação da fiscalização, nos termos da notificação desta;
- 19.19. Responder pelas perdas e danos causados por seus sócios, empregados, prepostos ou subcontratados, ainda que involuntariamente, às instalações dos prédios, mobiliários, máquinas, equipamentos e demais bens da União ou de propriedade de terceiros, durante a execução dos serviços;



- 19.20. Responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, servidores públicos ou mesmo terceiros quando da prestação dos serviços;
- 19.21. Acatar, cumprir e fazer cumprir por parte de seus empregados, as disposições contidas na legislação específica do trabalho;
- 19.22. Efetuar as suas expensas todos os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato;
- 19.23. Responsabilizar-se pela guarda, segurança e proteção de todo o material, equipamentos e ferramentas utilizadas na obra, até a conclusão dos trabalhos;
- 19.24. Fornecer, para emprego na execução das obras, somente material de primeira mão e qualidade, bem como observar, rigorosamente, as especificações técnicas e as regulamentações aplicáveis a cada caso, especialmente as recomendações das Práticas da SEAP Manual de Construção, executando todos os serviços com esmero e perfeição;
- 19.25. Acatar as decisões e observações feitas pelo Fiscal do Contrato, que serão formuladas por escrito em duas vias e entregues mediante recibo ou registrada no "Diário de Ocorrências";
- 19.26. Retirar, nos termos da notificação da fiscalização, todo o material rejeitado, bem como demolir e refazer imediatamente, por sua conta, o tudo que for impugnado quer, em razão de material ou da mão-de-obra. Os materiais possíveis de reaproveitamento serão retirados e acondicionados conforme orientação da fiscalização;
- 19.27. Sempre que pretender aplicar material "similar" na execução dos serviços, submeter ao Contratante, por intermédio do Fiscal do Contrato, a correspondente consulta, acompanhada de laudos ou pareceres e levantamento de custos para a análise e decisão, não servindo tal consulta para justificar o não-cumprimento dos prazos previstos no contrato;
- 19.28. Aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizerem necessários, em até 25% do valor inicial deste contrato;
- Observação(1): A substituição de profissionais indicados na proposta para assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, somente será admitida quando for realizada por profissionais com experiências equivalentes, devidamente comprovadas, e dependerá de prévia aprovação do Fiscal do Contrato.

Observação(2): Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições deste contrato, particularmente dos prazos contratados.

Observação (3): Todos os serviços mencionados em qualquer documento que integre o presente edital e seus anexos serão executados sob responsabilidade direta e exclusiva da Contratada, ressalvadas as hipóteses de subcontratação previstas neste instrumento.

- 19.29. A Contratada deverá solicitar às concessionárias locais (CEAL e CASAL), providências para o fornecimento de energia elétrica e de água.
- 19.30. Obriga-se a licitante vencedora entregar ao DCEA-Departamento Central de Engenharia e Arquitetura do Contratante, o Manual do Usuário e o "as built" que ajudarão na correta utilização e manutenção do imóvel, por ocasião do recebimento provisório.

#### 20.0 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 20.1. Nomear o (s) gestor (es) do contrato e comunicar formalmente à Contratada:
- 20.2. Propiciar todas as facilidades indispensáveis à boa execução dos serviços;
- 20.3. Verificar a execução do objeto por meio do Gestor Técnico do contrato;
- 20.4. Verificar as obrigações fiscais;



- 20.5. Conferir as obrigações financeiras;
- 20.6. Efetuar pagamento à Contratada de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no contrato;
- 20.7. Aplicar as sanções administrativas contratuais;
- 20.8. Efetuar a devolução da garantia à Contratada após o recebimento definitivo dos serviços;
- 20.9. Efetuar o pagamento da última etapa após o recebimento provisório dos serviços;
- 20.10. Notificar a Contratada da aceitação definitiva dos serviços, após a vistoria e recebimento definitivo dos serviços.

### 21.0 DAS ATRIBUIÇÕES DO GESTOR TÉCNICO (FISCAL):

- 21.1. Expedir ordens de serviços;
- 21.2. Verificar a execução dos serviços e materiais empregados objetivando garantir a qualidade desejada dos serviços;
- 21.3. Exigir da Contratada a correção ou reconstrução das partes dos serviços executados com erros ou imperfeições;
- 21.4. Manter organizado e atualizado diário de acompanhamento dos serviços (via do CONTRATANTE), medições realizadas e correspondências;
- 21.5. Informar à Contratada sobre quaisquer irregularidades apresentadas na execução dos serviços;
- 21.6. Atestar notas fiscais/faturas e manifestar-se quanto à realização dos serviços e encaminhar a nota fiscal/fatura em tempo hábil ao Serviço de Apoio Administrativo, para que distribuída aos demais setores competentes, observando-se as obrigações fiscais e financeiras para posterior pagamento;
- 21.7. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa desempenhar seus serviços, dentro das normas deste contrato;
- 21.8. Prestar aos funcionários da Contratada todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitado sobre o serviço;
- 21.9. Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;
- 21.10. Comunicar ao representante da Contratada sobre descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento;
- 21.11 Propor glosa; e
- 21.12. Solicitar à Administração a aplicação de penalidades por descumprimento de cláusula contratual.

#### 22.0 DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- 22.1. Concluída a obra, a Contratada notificará ao Contratante por meio de carta entregue ao Fiscal do Contrato mediante recibo.
- 22.2. Recebida à notificação de conclusão dos serviços, ou expirado o prazo de execução contratual, o Fiscal do Contrato efetuará vistoria dos serviços para verificação das seguintes exigências:
- a)aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos serviços;
- b)apresentação dos demais documentos exigidos no contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantia, etc.....
- 22.3 Verificado o adequado cumprimento de todas as condições contratuais, o Fiscal do Contrato efetuará o Recebimento Provisório dos serviços, lavrando em duas vias de igual teor o Termo de Recebimento Provisório, que será encaminhado à autoridade contratante. Caso seja constatado o



não-cumprimento ou o cumprimento irregular de qualquer das condições contratuais, o Fiscal do Contrato lavrará relatório circunstanciado dirigido à autoridade contratante, que adotará as medidas cabíveis.

- 22.4 Não concluída a obra dentro do prazo contratual, a Contratada estará sujeita às sanções administrativas previstas neste edital e seus anexos.
- 22.5 Após o Recebimento Provisório, a autoridade contratante designará Servidor ou Comissão de Recebimento Definitivo, que será encarregada de efetuar o Recebimento Definitivo nos termos do art. 73, *alínea "*b", da Lei 8.666/93.
- 22.6 Aceitos os serviços pelo Contratante, a responsabilidade da Contratada subsiste na forma da lei.

#### 23.0 DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

- 23.1. A Contratada se responsabiliza pelo prazo de 05(cinco) anos por vícios comprometedores da solidez e da segurança dos serviços, contado da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, de acordo com o art. 73, b, da Lei nº 8.666/93.
- 23.2. Materiais que venham a apresentar problemas de utilização, caracterizados como defeito de fabricação, após a aquisição, deverão ser substituídos pela Contratada ou, caso o defeito não seja totalmente superado, aceito em devolução, sendo o Contratante ressarcido pelo valor da compra, devidamente atualizado pela variação do Índice Geral de Preços Disponibilidade Interna (IGP-DI), apurado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas.

#### 24.0 DA GARANTIA CONTRATUAL

- 24.1. O Contratante exigirá garantia para assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas, que deverá ser prestada numa das seguintes modalidades:
- a) caução em dinheiro (moeda corrente do País), ou títulos da dívida pública; ou
- b) seguro-garantia; ou
- c) fiança bancária.
- 24.2. A garantia corresponderá a 5% (cinco por cento) do valor total do Contrato, a ser comprovada por ocasião de sua assinatura.
- 24.3. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, ou reduzido em termos reais por desvalorização da moeda de forma que não mais represente 5% (cinco por cento) do valor total do Contrato, a empresa Contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da data em que for notificada pelo TJAL.
- 24.4. A garantia a que se refere este item será liberada após a comprovação do cumprimento e aceitação do objeto da obrigação pactuada.
- 24.5. Na hipótese de não conclusão da obra no prazo previamente pactuado, deverá a licitante, revalidá-las, pelo período dterminado pelo Contratante.
- 24.6. Havendo alteração do valor do contrato (reajuste, revisão, prorrogação, repactuação, acréscimo, supressão), será necessária a atualização do valor da garantia, de modo que este valor continue correpondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.
- 24.7. Em caso de prorrogação do prazo contratual, necessária a prévia renovação da garantia, para a celebração do respectivo termo aditvo.



#### 25.0 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 25.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o Contratante poderá, garantida a prévia defesa do contratado no prazo legal, aplicar as seguintes sanções:
- a) ADVERTÊNCIA: sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para as quais tenha concorrido;
- b) MULTAS:
- b.1) de **5,0** % (**cinco por cento**) sobre o valor total da proposta, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar o termo de contrato, no prazo estabelecido;
- b.2) de **0,2** % (dois décimos por cento) por dia de atraso na entrega dos serviços, no caso de atraso injustificado, calculada sobre o valor total do contrato até o dia da efetiva entrega dos serviços, limitado a **150(cento e cinqüenta)** dias, após o que será considerada a inexecução parcial ou total dos serviços;
- b.3) de **0,2** % (**dois décimos por cento**) sobre o valor total do Contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato, excluindo a *alínea* "b.2" deste item, aplicada em dobro na reincidência.

**Observação:** O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus, e, se necessário descontado do valor da garantia previsto no Contrato. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada o valor devido será cobrado administrativo e/ou judicialmente.

- c) SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na *alínea* anterior.

#### 26.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 26.1. O(s) prazo(s) contratual(is) poderá (ão) ser prorrogado (s), a critério da Administração, desde que ocorra um dos motivos previstos no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente justificado em processo próprio e aprovado pela autoridade competente.
- 26.2. As indicações de marcas constantes nos projetos ou especificações técnicas são utilizadas unicamente como parâmetro de qualidade, facilitando assim a descrição do objeto. Em qualquer caso, serão aceitas marcas similares ou equivalentes, desde que apresentem as mesmas características técnicas da especificação, e comprovadas por meio de laudos técnicos do fabricante.
- 26.3. Deverá ser colocada no canteiro de obras, placa padrão exigido pelos órgãos locais de fiscalização e licenciamento.
- 26.4. Nenhuma indenização será devida às empresas licitantes pela elaboração de proposta ou apresentação de documentos relativos a esta licitação, bem como pela revogação ou anulação da presente licitação, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº 8.666/93.
- 26.5. O não comparecimento de quaisquer dos representantes das licitantes às sessões referentes a esta licitação, não impedirá que elas se realizem.
- 26.6. Das sessões serão lavradas atas com a relação das empresas licitantes e todas as ocorrências que interessarem ao certame. Essas atas serão assinadas pelos membros da



Comissão e representantes das licitantes presentes e serão comunicadas no local da reunião.

- 26.7. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo das propostas apresentadas, ressalvada apenas a alteração destinada a sanar evidentes erros formais, depois de avaliadas pela Comissão.
- 26.8. O resultado desta licitação será homologado após o transcurso do prazo recursal ou depois da decisão dos recursos eventualmente interpostos ou, ainda, após renúncia expressa de todas as licitantes ao direito de os apresentar.
- 26.9. Ocorrendo a hipótese de não cumprimento do disposto no subitem 15, o Contratante reserva-se o direito de convocar as empresas licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao preço, devidamente atualizado, podendo, ainda, revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.
- 26.10. A Comissão, ou autoridade superior, poderá, promover diligências destinadas a elucidar ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, fixando prazos para atendimento.
- 26.10.1 Os casos omissos, bem como as dúvidas suscitadas serão resolvidas pela Comissão que se valerá da Lei 8.666/93 e suas alterações, bem assim da legislação aplicável à espécie.
- 26.11. O Foro para solucionar os litígios decorrentes desta licitação é o da cidade de Maceió, Estado de Alagoas.

Maceió-AL, 29 de janeiro de 2010.

Maria Aparecida Magalhães Nunes Presidente



#### **ANEXO I**

#### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **DADOS DO PROJETO:**

ENDEREÇO: Rodovia AL-110, sentido Arapiraca/Penedo

MUNICÍPIO: Penedo – Alagoas.

**FIM A QUE SE DESTINA:** Construção de um edifício onde serão acomodados varas e Juizado para prestação de serviços jurisdicionais relativos ao Fórum da Comarca de Penedo do Poder Judiciário do Estado de Alagoas.

**NÚMERO DE PAVIMENTOS**: 01 (um)

#### **ÁREAS:**

CONSTRUIDA:	2.029,16m <sup>2</sup>
DE COBERTA:	
DO TERRENO:	8.816,41m²
ÁREA PAVIMENTAÇÃO:	6.581,28 m <sup>2</sup>

PROPRIETÁRIO: PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE ALAGOAS

## **ESPECIFICAÇÃO**



A TIP

- TIPO DE REVESTIMENTO DE PISO

 $\mathbb{R}$ 

- TIPO DE REVESTIMENTO DE PAREDE

 $\mathbb{C}$ 

- TIPO DE REVESTIMENTO DE TETO

#### A - PISO

a) Granilite de espessura 10mm devidamente seco, limpo e polido para receber duas demãos de resina acrílica alto brilho da marca de referência Suvinil, com pó xadrez tom de ref. cinza-9108 e campo no tom de ref. 9072, ambos da marca Coral, junta de dilatação com filetes de vidro 4mm a cada 1,00m de distanciamento entre si. (Ver planta de paginação de piso);



- b) Cerâmica retangular 45 x 45 cm, 0,5% absorção de água, espessura +-4%, linha Granilite Oliva Ext, da marca de referência Portobello com junta de assentamento 5 mm e argamassa tipo AC II (Hall de acesso Principal e do Tribunal do Juri, Rampa principal e lateral e Base e acesso as Bandeiras);
- c) Cerâmica retangular 30,5 x 45 cm, 0,5% absorção de água, espessura +-4%, linha Granilite Oliva Gr Ext, da marca de referência Portobello com junta de assentamento 5 mm e argamassa tipo AC II (Escadas);
- d) Bloco de concreto Intertravado retangular 10 x 20 x 6 cm, resistência 35MPA, na cor marrom, assentamento tipo espinha de peixe a 90°, Inter ret 4 da marca T&A como referência (Calçada pública ver agenciamento);
- e) Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3( ver de agenciamento);
- f) Cimentado com 7cm de espessura de concreto magro revestido com duas demãos de tinta para concreto na cor cinza claro, marca de referência Novacor, junta de dilatação em PVC a cada 1.50m (calçada ao redor do prédio, rampas lateral e Posterior e base da obra de arte);
- g) Grama em placa Esmeralda com areia preta (jardins ver planta de agenciamento);
- h) Cascalho branco, grande (jardins ver planta de agenciamento);
- i) Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa 1:4 (*calçada pública*);
- j) Brita cascalhinho com tubulação para drenagem de água pluvial (lateral direita);
- k) Granilite de espessura 10mm devidamente seco, com pó xadrez tom de ref. cinza-9108 e campo no tom de ref. 9072, ambos da marca Coral, junta de dilatação com filetes de vidro 4mm a cada 1,00m de distanciamento entre si (rampa Tribunal do Juri);



#### **B - PAREDE**

- VI. Emassada e pintada com tinta acrílica na cor Rosário Cheio 826AOD da marca de referência Ibratin (fachada acima da laje do Hall Principal);
- VII. Emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco neve da marca Coral como referência (internas em geral);
- VIII. Emassada e pintada com tinta acrílica na cor Manchester Mínimo 898AOR da marca de referência Ibratin (acima da cerâmica: nas áreas comuns, áreas molhadas e de serviços em geral);
- IX. Emassada e pintada com tinta acrílica na cor Barranquilla Claro 818AOL da marca de referência Ibratin (parede de fundo: das salas de Audiência e Gabinetes dos Juizes);
- X. Textura Permalit Cristallini Médio na cor Rosário Cheio 826AOD da marca de referência Ibratin, aplicada no reboco devidamente nivelado(Fachada nos halls de acesso, guichês);
- XI. Textura Permalit Dômus, para área externa revestido na cor Manchester Mínimo 898AOL da marca de referência Ibratin, aplicada no reboco devidamente nivelado (muros e bases dos muros das fachadas);
- XII. Cerâmica 10x10cm 4"x4" PEI 3 COF Blla LF na cor Neve/1 marca de referência Eliane (fachadas e subestação);
- XIII. Cerâmica retangular 30 x 90 cm monoporosa esmaltada acetinada, 10% absorção de água, Cetim Bianco, da marca de referência Portobello com junta de assentamento 1,5 mm e argamassa tipo AC I (circulações em geral);
- XIV. RV Nordigo biscuit Acet 33x60cm, 20% absorção de água, na cor branca da marca de referência Incepa, assentada sobre argamassa industrializada especifica para áreas molhadas. (Banheiros e copas das varas, banheiros públicos, Cela, DML e áreas de serviço em geral);
- XV. Placa cimentícia 50 x 75 x 2,5 cm, em alto relevo ondulado, rústico, da linha Duna, acabamento Cristalliny Fino, na cor areia, da marca como referência



Castelatto (painel fachada principal);

- XVI. Cobogó em pré-moldados de concreto de 32 x 32 x 10 cm, ref. AD07ESP da marca de referência Facital, revestido com tinta acrílica acetinada na cor Manchester Mínimo 898AOR da marca de referência (*ver planta*);
- XVII. Granito preto Tijuca 3mm, polido (divisória entre cabines dos lavabos- ver Detalhes );
- XVIII. Gradil de segurança, em ferro de barra vertical de 1" a cada 10cm de espaçamento com duas barras horizontais de 3/4"x1/2" aparelhada com duas demãos antiferrugem e pintar de acetinado na cor branco gelo ref.002 da marca Coral como referência (ao longo da parede do depósito de armas);
- XIX. Divisória de Drywall, emassado e pintado com tinta acrílica na cor branco Neve da marca de referência Coral (depósito de apreensões);

#### C - TETO

- Lage emassada e pintada com tinta pva na cor branco gelo da marca Coral como referência (em geral);
- 2. Forro de colméia de PVC , placas 62 x 62 cm, malha 2 x 2 x 2 cm na cor cinza claro (área recepção principal);
- 3. Rebaixamento de forro de gesso emassada e pintada com tinta pva na cor branco gelo da marca Coral como referência (lavabos com sistema de exaustão);
- 4. pergolado em concreto com espaçamento entre si de no máximo 10cm(serviço e vazio assessor do Juiz);
- 5. Lage emassada e pintada com tinta na cor Rosário Cheio 826AOD da marca de referência Ibratin (hall de aceso principal);
- 6. Estrutura metálica em alumínio anodizado na cor bronze, para acomodar o policarbonato Alveolar (*rampa de acesso posterior até estacionamento*);



- 7. Gradil de segurança, em ferro de barra vertical de 1" a cada 10cm de espaçamento com duas barras horizontais de 3/4" x 1/2" aparelhada com duas demãos antiferrugem e pintar de acetinado na cor branco gelo ref.002 da marca Coral como referência (ao longo da parede do Depósito de Armas);
- 8. Portão (tipo alçapão) em ferro galvanizado modelo tijolinho com 10cm de espaçamento mínimo entre si, aparelhada com duas demãos antiferrugem e pintar de acetinado na cor cinza da marca Coral como referência, com fechamento de giro, ferrolho e cadeado (área de pergolado);

#### **ESQUADRIAS**

- PORTAS EM GERAL em madeira prensada lisa revestida de laminado melamínico decorativo unicolor de baixa pressão, ref. L106 com detalhe laminado decorativo , linha metal, ref. AD 307 da marca Fórmica como referência (ver detalhe em anexo);
- 2. PORTA CABINE em compensado revestido com laminado melamínico decorativo unicolor de baixa pressão, ref. L106 da marca Fórmica (*wc´s públicos*);
- 3. PORTAS EM FERRO GALVANIZADO em tubo e chapa galvanizada, aparelhada com duas demãos de tinta antiferrugem e duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor bronze (*Apreensões Judiciais*);
- 4. PORTA EM ALUMÍNIO COM VIDRO alumínio anodizado na cor bronze e fechamento em vidro 4mm translúcido, incolor (Fachadas em geral, OAB, Sala de Queixa, Assessor de Juiz p/vazio);
- 5. PORTA E JANELA DE FERRO portão de reforço, em ferro de barra vertical de 1" a cada 10cm de espaçamento com duas barras horizontais de 3/4"x1/2", aparelhado com duas demãos de antiferrugem e duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor Manchester Mínimo - 898AOL da marca de referência Ibratin, com sobreposição de tela em malha ondulada na mesma cor e aparelhada, (cela – ver detalhe);
- 6. JANELAS BAIXAS corrediças em alumínio anodizado na cor bronze e fechamento em vidro 4mm translúcido, incolor (*Fachadas em geral*);
- 7. JANELAS ALTAS tipo "boca-de-lobo" em alumínio anodizado na cor bronze e



fechamento em vidro incolor, jateado, de 4mm (*lavabos, WCB*'s em geral, Serviços em geral);

- 8. JANELAS ALTAS pivotante horizontal em alumínio anodizado na cor bronze e fechamento em vidro incolor, jateado, de 4mm (depósito de apreensões e Tribunal do Juri);
- 9. JANELA FIXA moldura em alumínio anodizado na cor bronze e fechamento em vidro 4mm translúcido e incolor (entre salas de recepção, secretaria e chefe de secretaria);
- 10. GUICHÊS alumínio anodizado na cor bronze e fechamento em vidro 4mm translúcido, incolor(das Varas e Distribuição) ;
- 11. GRADIL DO MURO DA FACHADA (Nylofor 3D) Painel confeccionado com arames zincados a fogo(imersão a quente); gramatura mínima 60g/m², eletrosoldados. Revestimento em poliéster (100%) através de pintura eletrostática, espessura mínima 100 micras para pintura simples e 200 micras para pintura dupla. Possui curvaturas em "V" e pontas de 3cm em uma das extremidades. Cor Branco (RAL 9010), limite de resistência mínimo de 50kgf/mm²;

Base chumbada: Postes metálico de seção retangular, confeccionado em chapa de aço zincada(por processo contínuo de imersão a quente), gramatura mínima 275g/m², revestido em poliéster através de pintura eletrostática, espessura minima 80 micras para pintura simples e 120 micras para pintura dupla. Todos os postes são munidos de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo m6 para fixação dos painéis através de fixadores e cap's plásticos em poliamida(com proteção anti-UV) e parafusos em aço inox cabeça boleada sextavada interna (tipo Allen) M6 x 40mm e possuem fechamento em tampa plástica com proteção anti-UV na extremidade superior marca de referência Belgo. (*Ver anexo*);

- 12. VÃO DE JANELA ALTA Emassada e pintado com tinta acrílica na cor Manchester Mínimo 898AOL da marca de referência Ibratin alta para acomodar um Tubo horizontal de 10cm de diâmetro em barra de ferro galvanizado devidamente aparelhado com duas demãos e pintada com duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor bronze (dos lavabos público p/ pergolado);
- 13. PORTÃO DE GIRO –portão em duas folhas com giro a 180 graus, com especificações igual ao gradil.(ver anexo) (acessos de pedestre e de auto da fachada frontal);
- 14. GRADE DE SEGURANÇA em ferro de barra vertical de 1" a cada 10cm de



espaçamento com duas barras horizontais de 3/4"x1/2" sobreposta com malha retorcida de ferro, ondulada, aparelhada com duas demãos antiferrugem e pintar de acetinado na cor branco gelo ref.002 da marca Coral como referência( anteparo em "L" no depósito de Armas );

- 15. GRADIL JANELAS em ferro de barra vertical de 1" a cada 10cm de espaçamento com duas barras horizontais de 3/4"x1/2", aparelhada com duas demãos antiferrugem e pintar de acetinado na cor bronze (em todas as janelas, pelo lado interno dos ambientes);
- 16. CAIXA DE PORTAS em madeira jatobá, devidamente lixada, limpa e envernizada com verniz semi-fosco acetinado da marca Coral como referência (todas as portas internas);
- 17. TELA EM MALHA de ferro, ondulada, com malha fechamento mínimo, para segurança das barras de ferro, aparelhada com duas demãos antiferrugem e duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor branco gelo ref.002 da marca Coral como referência (portão de ferro da Cela);

#### **FERRAGENS**

- 1. FECHADURAS INTERNA completa, cromo acetinado, modelo Metro Roseta latão light, código ref. 91542x da marca de referência Imab (*portas em geral*);
- FECHADURAS de lavabo completa de roseta com chave, função interna de banheiro, em cromo acetinado, modelo Metro light, código ref. 91542x da marca de referência Imab (portas de lavabo);
- 3. FECHO BATOM de banheiro, da marca de referência Imab (cabines de lavabos);
- 4. DOBRADIÇAS de aço da marca de referência Papaiz (todas as portas);
- 5. RALO sifonado com tampão (áreas molhadas em geral);
- 6. SIFÃO corrugado universal, sanfonado com porca de redução, resistente a água quente, saída para esgoto: diâmetro 50-48 válvula com rosca 1"1/2 1" ½ 1" (para todas as cubas);

#### DETALHES DE COBERTA E FORRO

- 1. Coberta com telha de fibrocimento estrutural, espessura=8mm, altura 181mm, largura 490mm (em geral):
- 2. Estrutura metálica com lanternim para o forro de colméia(recepção);
- 3. Calha em concreto com impermeabilização em manta com proteção mecânica;
- 4. Cumeeira de fibrocimento;
- 5. Estrutura em concreto pré-moldado com viga única pintado as com tinta para



- concreto na cor branco neve e telha de fibrocimento de espessura de 8mm e altura aproximada de 3m (estacionamento dos juizes);(ver anexo)
- 6. Caixa D'agua em concreto devidamente impermeabilizada com porta de visita em ferro galvanizado pintado com tratamento antiferrugem.

### **LOUÇAS / METAIS E ACESSÓRIOS**

3.

- 1. CUBA DE LOUÇA redonda, diâmetro 36 cm, de sobrepor, na cor branco, ref.10159, da marca de referência Incepa (*lavabos em geral*);
- 2. VASO SANITÁRIO caixa acoplada, louça branca, da linha Targa, completo com assento sanitário, marca de referência Deca (lavabos em geral);
- 4. VASO SANITÁRIO PNE de louça branca, da linha Targa e marca de referência Deca com assento específico (lavabos públicos);
- 5. VASO SANITÁRIO INFANTIL de louça branca, marca de referência Deca completo com assento específico (*lavabo feminino*);
- 6. MICTÓRIO em louca branca da marca de referência Deca (lavabo masculino):
- 7. CUBA EM INOX de embutir tamanho 47 x 30 x 18cm, alto brilho com válvula da marca de referência Franke (*copas*);
- 8. TANQUE em louça com coluna, na cor branco, ref. TQ25 e CT25 da marca Deca como referência ( *DML*);
- TORNEIRA LAVABOS de bancada comando automático, para lavatório bica baixa, da linha Biopress Ref. 1180-BIO da marca Fabrimar como referência (lavabos das varas e lavabos públicos);
- 10. TORNEIRA DE PAREDE de metal para pia, Ref. 1158 C39 da marca Deca como referência (tanque do DML);
- 11. TORNEIRA DA COPA torneira de balcão, bica alta, linha Prata da marca de referência Deca(copas);
- 12. TORNEIRA DE JARDIM torneira para uso geral, Linha Bruto da marca de referência Deca (paisagismo em geral);
- 13. CHUVEIRO simples, articulado, de metal, ref. 1995 da marca Deca de referência (lavabo de serviço);
- 14. BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES (lavabos) confeccionadas em tubo inox com diâmetro 2", com flanges e furos para 03(três) parafusos e fixadas nas



paredes com parafusos sextavados, com buchas nº 12 (lavabos de PNE e porta cabine PNE);

- 15. DUCHA HIGIÊNICA com mangueiras metálicas de 1,20 m da linha Acqua Jet Aquarius, ref.2195-A da marca Fabrimar, como referência (*lavabos em geral*);
- 16. DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO interfolha, transparente Azur, com base e tampa em ABS branco, fechamento com chave, capacidade para folhas simples e dupla, ref. AH71000 da marca Jofel como referência (um para cada cabine de lavabo);
- 17. DISPENSER SABONETEIRA com reservatório capacidade mínima de 900ml, base e tampa em ABS, fechamento com chave, ref. AC70000 da marca Jofel como referência(um para cada lavatório);
- 18. DISPENSER PAPEL TOALHA tampa em policarbonato transparente, fechamento com chave, capacidade 02 ou 03 dobras, ref. AH34000 da marca Jofel como referência (um para cada lavatório);
- 19. CORRIMÃO em tubo de inox escovado, diâmetro 1 1/2" (rampas de acesso- ver D.);
- 20. ACENTO E TAMPA SANITÁRIO Celite, injetado em polipropileno, formato em arco, com seis batentes em PVC flexível, porca, parafuso e pino de fixação, normas NT 0986, BS 1254 Specification WC Seats Plastics da linha Bella Maxi da marca Tigre como referência e diferenciados para o vaso infantil e para PNE(lavabos em geral);
- 21. VARAL RETRÁTIL DE PAREDE sanfonado, em aço, na cor branco, tamanho 1.00 x 0.55 x 0.18 m, da linha Master, cód.6552 da marca de referência Maxeb (*DML*);
- 22. BEBEDOURO em inox, de pressão BDF 200 para grande fluxo de pessoas, com acionamento elétrico através de botões laterais e frontais de toque leve e com sistema braile, marca base de referência Acqua Vent (*circulação*);
- 23. BOX BANHEIRO em vidro temperado, translúcido, com alumínio anodizado natural (*WCB de Servico*):
- 24. CABIDE cromado da linha Belle Epoque ligth, cod. 653101, da marca Deca como referência (*cabines dos lavabos*);

#### **LUMINOTÉCNICO**

1. RETANGULAR - de sobrepor , com corpo, refletor facetado e aletas planas em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente na cor branca, medidas aproximadas de 230 x 760 x 83 mm, reF. CCC01-S216, com lampada branca da marca como referência Lumicenter (todos os ambientes em geral);



- QUADRADA de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância. Curva fotométrica aberta tipo "bat wing", medidas aproximadas de 595 X 595 X 61mm, ref. FAA04-S414, com luz branca, da marca como referência Lumicenter (recepção no forro de colméia);
- 3. POSTE DE JARDIM duas pétalas, altura 4,00m, corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado stuco na cor preta, de alta pureza e refletância, borracha para vedação, difusor em vidro transparente temperado e dispositivo para fixação da pétala ao poste. Iluminação assimétrica ref. EPT01-S2E40 da marca como referência Lumicenter( agenciamento);
- 4. BALIZADOR PAREDE para os muros, de embutir, com corpo em alumínio fundido pintado na cor preta, borracha para vedação, difusor em vidro jateado temperado e grade frontal horizontal para proteção, medindo aproximadamente 105 x 80 x 232 mm, ref. EBA01-E1E27 da marca como referência Lumicenter (acesso ao Tribunal do Juri, estacionamento posterior e rampa Tribunal do Juri);
- 5. SINALIZADOR DE ENTRADA E SAÍDA DE AUTO com duas lâmpadas oscilantes, sem alarme sonoro 23 da marca Tecnodesigne como referência (calçada no acesso de Auto);
- 6. PENDENTE com corpo em chapa de alumínio pintada eletrostaticamente, difusores laterais em vidro curvo acetinado para duas lâmpadas fluorescentes T5 da marca como referência Lumicenter (*acima da mesa do juiz*);
- 7. REFLETOR PARA LETREIRO embutido solo de PAR 38 (duas unidades direcionados para o letreiro com o nome do Fórum, Painel e Porta bandeira);

<u>ATENÇÃO</u>: todas as luminárias deverão vir completas com lâmpadas brancas das marcas de referência Osran ou Philips e reatores.

## **OUTRAS ESPECIFICAÇÕES**

- RODAPÉ em "L" com o barrado do piso a altura de 10cm, em granilite de espessura 10mm devidamente seco, limpo e polido para receber duas demãos de resina acrílica alto brilho da marca de referência Suvinil, com pó xadrez tom de ref. Cinza escuro-9108 da marca Coral (todos os ambientes);
- 2. INTERRUPTORES E TOMADAS branco da linha Pial Plus da marca base como referência Pial Legrand ou similar *(todos os ambientes )*;



- 3. PAISAGISMO JARDIM Aroeira, porte médio, enraizada, com espaçamento entre si de 5,00m (canteiro entre vagas de estacionamento ver planta agenciamento); Palmeira de Manila, porte grande, enraizada, com espaçamento entre si de 3,00m (canteiro do muro da fachada);
- 4. MASTRO DA BANDEIRA 03(três) tubos galvanizados de 2,5" de diâmetro e alturas 02(dois) de 4,00 m e 01(um) de 5,00m, completos de roldanas e passadores de cordão (fachada principal);
- 5. TAPETE EMBORRACHADO em fibra de vinil totalmente entrelaçado, 10mm de espessura, nas cores Bege e cinza da marca Nomad, como referência (Halls de acessos em geral);
- 6. PROTETOR DE PAREDE em MDF revestido de laminado decorativo . Ref.L106 gelo, da marca de referência Fórmica parede, em *(gabinete dos juizes, salas de Audiência e Conciliação);*
- 7. EQUIPAMENTO DE SOM DO SALÃO DO JURI ver caderno em Anexo:
- 8. MOLA HIDRÁULICA AÉREA para portas, com sistema pinhão e cremalheira, com controle hidráulico total a partir de 180°, com fechamento e abertura de porta totalmente sem ruído, na cor preto, como referência a marca Dorma (lavabos públicos);
- 9. CANTONEIRA PROTETORA DE QUINA DE PAREDE boleada, em alumínio natural da marca como base Alcoa ou similar (quinas das áreas públicas);
- 10. BANCADAS DOS GUICHÊS e LAVABOS em granito 30mm preto tijuca polido (ver detalhes em anexo);
- 11. RODA-MÃO em granito Preto Tijuca de altura 0.20m, polido, acabamento chanfrado (a 45°) na parte superior e lateral (lavabos e copa);
- 12. DIVISÓRIA LAVABOS em granito Preto Tijuca de altura 1.80m, polido, 3mm, com na parte superior e lateral (lavabos públicos ver detalhe anexo);
- 13. ESPELHOS DOS LAVABOS espessura de 4mm, com banho de antiferrugem no verso, colocação acima da bancada, seguindo o seu cumprimento, altura máxima até 2.10m do piso, com detalhe em bisotê de ½ cm nas extremidades, (coincide com o rejunte da cerâmica), com proteção de isopor e eucatex para sua fixação na cerâmica (*lavabos*);
- 14. ESCADA MARINHEIRO modelo convencional, em barras de ferro galvanizado de 5/8", devidamente aparelhada com duas demãos e pintada com duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor preta (área de pergolado do



serviço);

- 15. BICICLETÁRIO em barras de ferro 2" com cruzamento de barras de 1/2", devidamente aparelhado com duas demãos de tinta antiferrugem e duas demãos de tinta para ferro acetinada na cor preto( *ver locação e detalhe*);
- 16. PEDRA ALMOFADADA revestimento em pedra almofadada tipo Inhame ou Itacolomi aplicada sem rejunte e acabamento com resina Resicril como referência como impermeabilização (base ao longo do Fórum);
- 17. TELA fechada, em nylon, com abertura mínima entre vãos para evitar a entrada de insetos (*detalhe de circulação de ar do lanternim da recepção*).



## ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>ITEM</b> <b>01</b> 01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - SINAPI 74209/001	. M2	24,00	240,40	<b>36.432,34</b> 5.769,60	<b>1,32</b> 0,31
01.002	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO - SINAPI 73672	M2	5.938,91	0,44	2.613,12	0,09
01.003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIR COMPENSADA (6MM) - SINAPI 74220/001	RA M2	610,04	34,98	21.339,20	0,70
01.004	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSC INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E ELETRICAS - SINAPI 74242/001	M2 O	43,56	154,05	6.710,42	0,22
<b>02</b> 02.001	TRABALHOS EM TERRA LOCACAO CONVENCIONAL M DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - SINAPI 73992/001	M2	1.955,33	4,80	<b>90.910,51</b> 9.385,58	<b>2,97</b> 0,31
02.002		М3	372,12	20,80	7.740,10	0,25
02.003		<b>м</b> 3	965,77	76,40	73.784,83	2,41
<b>03 03.001</b> 03.001. 001	FUNDAÇÕES FUNDAÇÃO PROFUNDA	M	1.395,00	143,00	<b>668.651,25 199.485,00</b> 199.485,00	<b>21,84 6,52</b> 6,52
<b>03.002</b> 03.002. 001	FUNDAÇÃO EM CONCRETO AF	RMADO M3	262,32	472,30	<b>265.541,01</b> 123.893,74	<b>8,67</b> 4,05
03.002. 002		М3	262,32	51,86	13.603,92	0,44
03.002. 003	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCO RAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE - SINAPI 74074/002	м2	1.232,60	37,60	46.345,76	1,51
03.002. 004	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 12,7MM (1/2) - SINAPI 74254/001	∢G	9.784,46	7,68	75.144,65	2,46



03.002. 005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO	M3	15,60	420,06	6.552,94	0,21
	SARRAFEADO, PREPARO					
	MECANICO MAGRO EM FUNDO DE CAVA - SINAPI					
03.003	73997/001 EMBASAMENTO EM	M2	1.247,94	47,85	59.713,93	1,95
	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO					
	10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM					
	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) -					
00.004	SINAPI 73935/002	MO	070.00	004.45	70.504.05	0.50
03.004	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO	M3	278,93	281,45	78.504,85	2,56
	COM 30% DE PEDRA DE MAO - SINAPI 73843/001					
03.005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA	M2	2.045,23	31,98	65.406,46	2,14
	8CM, PREPARO MECANICO - SINAPI					
04	73981/003 SUPER-ESTRUTURA				375.054,47	12,24
04.001	ESTRUTURAS EM CONCRET	O ARMADO			239.155,70	7,81
04.001.	CONCRETO ESTRUTURAL	M3	117,27	360,02	42.219,55	1,38
001	FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA,					
	SEM LANÇAMENTO -					
04.001.	SINAPI 73972/001 LANCAMENTO MANUAL DE	M3	117,27	100,23	11.753,97	0,38
002	CONCRETO EM		,	,	,	,
	ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO - SINAPI					
04.001.	74157/002 FORMA MADEIRA COMP	M2	1.525,02	66,18	100.925,82	3,30
003	RESINADA 12MM	1112	1.020,02	00,10	100.020,02	0,00
	P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -					
	CORTE/MONTAGEM/ESCO					
	RAMENTO/DESFORMA - SINAPI 74075/002					
04.001.	FORNECIMENTO, CORTE,	KG	10.970,88	7,68	84.256,36	2,75
004	DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 12,7MM (1/2) -					
	SINAPI 74254/001					
<b>04.002</b> 04.002.	<b>LAJES PRÉ-FABRICADAS</b> LAJE PRE-MOLDADA	M2	1.416,58	59,87	<b>130.871,28</b> 84.810,64	<b>4,27</b> 2,77
001	P/FORRO, SOBRECARGA		,	,	,	ŕ
	100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS					
	E CAP.C/CONC					
	FCK=20MPA, 3CM, INTER- EIXO 38CM,					
	C/ESCORAMENTO					
	(REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - SINAPI					
	74202/001 DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
ITEM	•			•		(/
04.002.	LAJE TRELIÇADA	M2	457,45	100,69	46.060,64	1,50
002	P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE					
	3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS					
	E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-					
	EIXO 38CM,					
	C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM					
	NEGATIVA - ORSE 7393					



04.003	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-	M	366,97	13,70	5.027,49	0,16
	MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM					
	BETONEIRA) AÇO CA60,					
	BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A -					
	SINAPI 74200/001					
05	FECHAMENTOS	MO	4 054 05	04.00	109.642,48	3,58
05.001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO	M2	4.351,25	24,96	108.607,20	3,55
	10X20X20CM, 1/2 VEZ,					
	ASSENTADO EM - SINAPI 73982/001					
05.002	COBOGO DE CONCRETO	M2	25,30	40,92	1.035,28	0,03
	(ELEMENTO VAZADO),					
	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3					
	(CIMENTO E AREIA) -					
06	SINAPI 73937/003 COBERTA				288.251,94	9,42
06.001	COBERTA DE FIBROCIMENT			00.00	137.753,84	4,50
06.001. 001	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO	M2	1.560,95	63,08	98.464,73	3,22
	APARELHADA, PARA					
	TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M - SINAPI					
	72081					
06.001. 002	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	1.560,95	25,17	39.289,11	1,28
002	ONDULADA, ESPESSURA					
	6MM, INCLUSOJUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS					
	DE FIXACAO - SINAPI					
06.002	74088/001 COBERTA EM	M2	177,31	256,96	45.561,58	1,49
00.002	FIBROCIMENTO SOBRE	IVIZ	177,51	230,90	40.301,30	1,49
	ESTRUTURA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO					
06.003	ESTRUTURA METALICA EM	KG	4.545,90	9,05	41.140,40	1,34
	ACO ESTRUTURAL DA COBERTA DA RECEPÇÃO					
	GERAL - SINAPI 73970/001					
06.004	COBERTA EM POLICARBONATO SOBRE	M2	77,56	257,40	19.963,94	0,65
	ESTRUTURA METALICA -					
06.005	M.L CALHA EM ALVENARIA /	M2	174,64	116,82	20.401,44	0,67
00.003	CONCRETO,	IVIZ	174,04	110,02	20.401,44	0,07
	IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICACALHA					
	EM ALVENARIA /					
	CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/					
	MANTA ASFÁLTICA - ORSE					
06.006	298	M	442.60	FO 04	00 400 74	0.77
06.006	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM	M	443,68	52,81	23.430,74	0,77
	E ESPESSURA 7CM -					
07	SINAPI 68058 INSTALAÇÕES HIDRO-SANIT	ÁRIAS			104.255,68	3,35
07.001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	S	04.00	00.00	29.787,58	0,94
07.001. 001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM -	UN	84,00	69,03	5.798,52	0,19
	SINAPI 40741	LINI	22.00	404.74	0.050.40	0.44
07.001. 002	TUBO DE PVCH SOLDÁVEL 32 MM - SINAPI 40742	UN	33,00	101,71	3.356,43	0,11
07.001.	TUBO PVC SOLDAVEL	UN	13,00	125,74	1.634,62	0,05
003	AGUA FRIA DN 40MM - SINAPI 40743					
07.001.	TUBO DE PVCH SOLDÁVEL	UN	3,00	143,75	431,25	0,01
004	50 MM - SINAPI 40744					



07.00 005	01. REGISTRO DE GAVETA DE 25MM - ORSE 1460	UN	3,00	51,05	153,15	0,01
07.0	01. REGISTRO DE GAVETA DE	UN	3,00	142,42	427,26	0,01
006 07.0		UN	2,00	103,25	206,50	0,01
007 07.0	40MM PVC - M.L 01. REGISTRO DE GAVETA DE	UN	2,00	51,05	102,10	0,00
008 07.0	50MM PVC - ORSE 1460 01. REGISTRO DE GAVETA DE	UN	2,00	142,42	284,84	0,01
009	32MM COM ACABAMENTO - SINAPI 73797/001					
07.00 010		UN	24,00	110,93	2.662,32	0,09
07.00 011	01. REGISTRO DE PRESSÃO DE 25MM COM ACABAMENTO - M.L	UN	1,00	91,38	91,38	0,00
07.00 012		UN	2,00	7,74	15,48	0,00
07.00 013		UN	11,00	7,18	78,98	0,00
07.0	01. JOELHO 90° SOLDÁVEL DE	UN	18,00	4,68	84,24	0,00
014 07.0		UN	72,00	4,00	288,00	0,01
015 07.0		UN	3,00	5,62	16,86	0,00
016 07.0	32MM - SINAPI 72576 01. JOELHO 900 SRM DE 25 X	UN	66,00	4,86	320,76	0,01
017 07.00	1/2" - SINAPI 73641 01. TÊ 90° SOLDÁVEL DE	UN	4,00	11,82	47,28	0,00
018 07.0	50MM - SINAPI 72442 01. TÊ 90° SOLDÁVEL DE	UN	8,00	10,61	84,88	0,00
019 07.0	40MM - SINAPI 72441	UN	18,00	5,08	91,44	0,00
020 07.00	32MM - ORSE 1169					
021	MM - SINAPI 72439	UN	47,00	4,50	211,50	0,01
07.00 022	ORSE 4968	UN	11,00	4,82	53,02	0,00
07.00 023	50 X 25MM - M.L	UN	1,00	4,65	4,65	0,00
07.00 024	01. BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE 40 X 25MM - ORSE 1081	UN	1,00	5,14	5,14	0,00
07.00 025	01. BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 40MM - ORSE 1074	UN	2,00	3,97	7,94	0,00
07.00 026		UN	9,00	3,37	30,33	0,00
07.00 027		UN	22,00	2,17	47,74	0,00
021	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.00		UN	46,00	42,61	1.960,06	0,06
028 07.0	3700 01. TORNEIRA PARA	UN	21,00	54,34	1.141,14	0,04
029 07.0	LAVATÓRIO - ORSE 3694	UN	6,00	46,32	277,92	0,01
030 07.0	ORSE 3695	UN	22,00	254,64	5.602,08	0,18
031 07.0		UN	1,00	12,06		0,00
032	BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 68061	UN	1,00	12,00	12,06	0,00
07.00 033		UN	46,00	2,94	135,24	0,00
07.0	•	UN	1,00	6,67	6,67	0,00
034 07.00 035	32MM - ORSE 1295 01. BÓIA ELÉTRICA - ORSE 475	UN	4,00	26,00	104,00	0,00



TORNEIRA BÓIA METÁLICA COM BALÃO PLÁSTICO DE	UN	3,00	46,15	138,45	0,00
VÁLVULA DE PÉ E CRIVO SOLVÁVEL DE 40MM -	UN	2,00	80,81	161,62	0,01
UNIÃO DE 32MM - ORSE	UN	2,00	4,54	9,08	0,00
UNIÃO DE 40MM - ORSE	UN	2,00	6,83	13,66	0,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM -	UN	1,00	48,54	48,54	0,00
TORNEIRA PARA JARDIM -	UN	5,00	13,98	69,90	0,00
BOMBA ACOPLADA EM MOTOR À GASOLINA DE 5 CV, INCLUSIVE CHAVE	UN	1,00	3.570,55	3.570,55	0,12
				74.468.10	2,41
JOELHO 90°X150MM - M.L	UN	12,00	22,15	265,80	0,01
JOELHO 90°X100MM - SINAPI 72556	UN	79,00	14,17	1.119,43	0,04
JOELHO 45°X100MM - SINAPI 72557	UN	1,00	13,83	13,83	0,00
JOELHO 90°X75MM - SINAPI 72562	UN	5,00	10,95	54,75	0,00
JOELHO 90°X50MM - SINAPI 72560	UN	63,00	7,05	444,15	0,01
JOELHO 45°X50MM - SINAPI 72561	UN	7,00	7,42	51,94	0,00
JOELHO 90°X40MM - SINAPI 72558	UN	68,00	5,99	407,32	0,01
JOELHO 90°X40MM COM ANEL - M.L	UN	26,00	7,93	206,18	0,01
JOELHO 45°X40MM - SINAPI 72559	UN	24,00	6,15	147,60	0,00
TÊ DE 100X75MM - ORSE 1589	UN	5,00	19,21	96,05	0,00
TÊ DE 100X50MM - ORSE 1588	UN	32,00	18,24	583,68	0,02
TÊ DE 40MM - ORSE 1609	UN	4,00	4,38	17,52	0,00
TÊ DE 50MM - ORSE 1585	UN	2,00	8,55	17,10	0,00
TÊ DE 75MM - SINAPI 72466	UN	3,00	19,44	58,32	0,00
SINAPI 72603	UN	7,00	20,49	143,43	0,00
JUNÇÃO DE 40MM - ORSE 1606	UN	6,00	4,72	28,32	0,00
JUNÇÃO DE 100X50MM SINAPI 72774	UN	1,00	19,79	19,79	0,00
ANEL DE BORRACHA DE 300MM	UN	16,00	7,80	124,80	0,00
ANEL DE BORRACHA DE 200MM	UN	8,00	7,74	61,92	0,00
ANEL DE BORRACHA DE 150MM	UN	58,00	7,59	440,22	0,01
ANEL DE BORRACHA DE 100MM - ORSE 1212	UN	410,00	2,02	828,20	0,03
ANEL DE BORRACHA DE 75MM - M.L	UN	35,00	1,94	67,90	0,00
ANEL DE BORRACHA DE 50MM - ORSE 3404	UN	204,00	1,61	328,44	0,01
TUBO DE 300MM - ORSE 6339 6345	UN	8,00	256,00	2.048,00	0,07
TUBO DE 200MM - ORSE 4764	UN	4,00	214,97	859,88	0,03
TUBO DE 150MM - ORSE 1528	UN	34,00	173,71	5.906,14	0,19
	COM BALÃO PLÁSTICO DE 25MM - ORSE 4281 VÁLVULA DE PÉ E CRIVO SOLVÁVEL DE 40MM - ORSE 1192 UNIÃO DE 32MM - ORSE 1192 UNIÃO DE 40MM - ORSE 1193 VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM - ORSE 1475 TORNEIRA PARA JARDIM - ORSE 2027 BOMBA ACOPLADA EM MOTOR À GASOLINA DE 5 CV, INCLUSIVE CHAVE MAGNÉTICA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS JOELHO 90°X150MM - M.L JOELHO 90°X150MM - M.L JOELHO 90°X75MM - SINAPI 72556 JOELHO 45°X100MM - SINAPI 72562 JOELHO 90°X50MM - SINAPI 72561 JOELHO 90°X40MM - SINAPI 72551 JOELHO 90°X40MM - SINAPI 72559 TÊ DE 100X75MM - ORSE 1589 TÊ DE 100X75MM - ORSE 1588 TÊ DE 40MM - ORSE 1609 TÊ DE 50MM - ORSE 1606 JUNÇÃO DE 100MM - SINAPI 72774 ANEL DE BORRACHA DE 100MM ANEL DE BORRACHA DE 100MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE 150MM - ORSE 3404 TUBO DE 300MM - ORSE 6339 6345 TUBO DE 150MM - ORSE 4764 TUBO DE 150MM - ORSE 4764 TUBO DE 150MM - ORSE 4764 TUBO DE 150MM - ORSE	COM BALÃO PLÁSTICO DE 25MM - ORSE 4281 VÁLVULA DE PÉ E CRIVO SOLVÁVEL DE 40MM - ORSE 1484 UNIÃO DE 32MM - ORSE UN 1192 UNIÃO DE 40MM - ORSE UN 1193 VÁLVULA DE RETENÇÃO UN SOLDÁVEL DE 32MM - ORSE 1475 TORNEIRA PARA JARDIM - ORSE 2027 BOMBA ACOPLADA EM UN MOTOR À GASOLINA DE 5 CV. INCLUSIVE CHAVE MAGNÉTICA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS JOELHO 90°X10MM - M.L  JOELHO 90°X100MM - UN SINAPI 72556 JOELHO 46°X100MM - UN SINAPI 72557 JOELHO 90°X50MM - UN SINAPI 72561 JOELHO 46°X50MM - UN SINAPI 72561 JOELHO 46°X50MM - UN SINAPI 72558 JOELHO 90°X40MM SINAPI 72559 TÉ DE 100X75MM - ORSE UN 1589 TÊ DE 100X75MM - ORSE UN 1588 TÊ DE 100X50MM - ORSE UN 1588 TÊ DE 40MM - ORSE 1585 UN TÊ DE 50MM - ORSE 1585 UN TÊ DE 50MM - ORSE 1585 UN TÊ DE 50MM - ORSE 1585 UN TÊ DE 75MM - SINAPI 72466 UN JUNÇÃO DE 100MM - UN SINAPI 72774 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 3404 TUBO DE 200MM - ORSE UN 1589 TUBO DE 200MM - ORSE UN 150M9 - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1212 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM - ORSE 1210 ANEL DE BORRACHA DE UN 150MM	COM BALÃO PLÁSTICO DE 25MM - ORSE 4281  VÂLVULA DE PÉ E CRIVO SOLVÁVEL DE 40MM - ORSE 1484  UNIÃO DE 32MM - ORSE UN 2,00  1192  UNIÃO DE 40MM - ORSE UN 1,00  SOLDÁVEL DE 32MM - ORSE 1475  TORNEIRA PARA JARDIM - UN 5,00  ORSE 1207  BOMBA ACOPLADA EM UN 1,00  MOTOR Á GASOLINA DE 5  CV, INCLUSIVE CHAVE MAGNÉTICA UN 1,00  SINAPI 72556  JOELHO 90°X150MM - ML UN 1,00  SINAPI 72556  JOELHO 90°X50MM - UN 5,00  SINAPI 72556  JOELHO 45°X50MM - UN 5,00  SINAPI 72561  JOELHO 90°X50MM - UN 63,00  SINAPI 72561  JOELHO 90°X40MM - UN 5,00  SINAPI 72565  JOELHO 90°X40MM - UN 68,00  SINAPI 72569  JOELHO 90°X40MM - UN 5,00  SINAPI 72569  JOELHO 90°X40MM - UN 26,00  ANEL - ML JOELHO 90°X40MM - UN 3,00  SINAPI 72569  JOELHO 90°X40MM - UN 32,00  SINAPI 72569  TÉ DE 100X75MM - ORSE UN 3,00  TÉ DE 50MM - ORSE 1609 UN 4,00  TÉ DE 50MM - ORSE 1585 UN 2,00  TÉ DE 50MM - ORSE 1585 UN 1,00  SINAPI 7274  ANEL DE BORRACHA DE UN 5,00  SINAMI 7274  ANEL DE BORRACHA D	COM BALÃO PLÁSTICO DE   25MM - ORSE 4281	COM BALÃO PLÁSTICO DE   25MM - ORSE 4291   VALVULA DE PÉ E CRIVO   SOLVAIVEL DE SAMM - ORSE   UN   2,00   6,83   13,66   1918   SOLVAIVEL DE SAMM - ORSE   UN   2,00   6,83   13,66   1918   SOLVAIVEL DE SAMM - ORSE   UN   1,00   48,54   48,54   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 1475   TORNEIRA PARA JARDIM - UN   5,00   13,98   69,90   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 1475   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 1476   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 14776   SOLDAIVEL DE SORVACIMA   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 14776   SOLDAIVEL DE SAMM - ORSE 14776   SOLDAIVEL DE SOLVACIMA   SOL



07.002. 027	TUBO DE 100MM - ORSE 1527	UN	139,00	109,51	15.221,89	0,50
07.002.	TUBO DE 75MM - ORSE	UN	6,00	88,61	531,66	0,02
028 07.002.	1526 TUBO DE 50MM - ORSE	UN	27,00	54,21	1.463,67	0,05
029 07.002.	1525 TUBO DE 40MM - ORSE	UN	97,00	38,92	3.775,24	0,12
030 07.002.	1524 SIFÃO COPO PARA PIA -	UN	6,00	76,74	460,44	0,02
031 07.002.	ORSE 3674 SIFÃO COPO P/ LAVATÓRIO	UN	23,00	44,10	1.014,30	0,03
032 07.002.	- ORSE 3673 SIFÃO COPO P/ MICTÓRIO -	UN	3,00	44,10	132,30	0,00
033 07.002.	ORSE 3673 RALO SIFONADO DE	UN	1,00	21,00	21,00	0,00
034 07.002.	100X40MM - ORSE 1703	LIN	10.00	26.02	404.57	0.02
035	CX.SIFONADA 100X100X50MM - ORSE 1694	UN	19,00	26,03	494,57	0,02
07.002. 036	CX.SIFONADA 100X100X50MM - ORSE 1694	UN	1,00	26,03	26,03	0,00
07.002. 037	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO - ORSE 3676	UN	23,00	7,19	165,37	0,01
07.002. 038	VÁLVULA PARA PIA - ORSE 3678	UN	6,00	6,80	40,80	0,00
07.002. 039	BACIA SANITÁRIA COM CX. ACOPLADA - SINAPI 73947/011	UN	25,00	200,88	5.022,00	0,16
07.002. 040	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM	UN	20,00	92,09	1.841,80	0,06
07.002. 041	ALVENARIA - SINAPI 72286 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO DN 60MM COM	UN	13,00	102,34	1.330,42	0,04
07.002. 042	TAMPA H= 60CM - SINAPI 74166/001 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - SINAPI	UN	3,00	61,78	185,34	0,01
	74051/002 Descrição do Item	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
ITEM						
07.002. 043	FOSSA SÉPTICA DIMENSÕES INTERNAS	UN	1,00	7.582,84	7.582,84	0,25
07.002.	(4.14 X 2.00 X 1.80M) SUMIDOURO - M.L	UN	9,00	2.313,08	20.817,72	0,68
044 <b>08</b>	INSTALAÇÕES CONTRA INCÉ	NDIO E PÂNICO			67.787,45	2,18
08.001	REDE DE HIDRANTES (TUBO	S E CONEXÕES)			28.602,77	0,92
08.001. 001	TUBO DE FERRO GALVANIZADO - DN 100MM - SINAPI 73786/008	M	18,00	132,86	2.391,48	0,08
08.001. 002	TUBO DE FERRO GALVANIZADO - DN 65MM -	M	96,00	222,46	21.356,16	0,70
08.001. 003	SINAPI 73786/006				0=0.00	0,02
	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º - DN	UN	7,00	96,86	678,02	0,02
08.001. 004		UN	5,00	96,86 30,29	151,45	0,00
004 08.001.	GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72306 COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 65MM - SINAPI 72303 TÊ DE FERRO					
004 08.001. 005 08.001.	GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72306 COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 65MM - SINAPI 72303 TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72719 TÊ DE FERRO	UN	5,00	30,29	151,45	0,00
004 08.001. 005 08.001. 006	GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72306 COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 65MM - SINAPI 72303 TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72719 TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 65MM - SINAPI 72715	UN UN UN	5,00 4,00 1,00	30,29 119,61 55,97	151,45 478,44 55,97	0,00 0,02 0,00
004 08.001. 005 08.001.	GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72306 COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 65MM - SINAPI 72303 TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN 100MM - SINAPI 72719 TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° - DN	UN	5,00 4,00	30,29 119,61	151,45 478,44	0,00



08.001. 008	UNIÃO, CLASSE MÉDIA - DN 100MM - SINAPI 72482	UN	2,00	131,48	262,96	0,01
08.001. 009	ADAPTADOR STROZ - 63MM X 40MM - ORSE 1517	UN	2,00	59,22	118,44	0,00
08.001. 010	TAMPÃO STROZ - 40MM - ORSE 1425	UN	2,00	85,28	170,56	0,01
08.001. 011	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO - DN 100MM	UN	2,00	50,06	100,12	0,00
08.001. 012	- SINAPI 72681 NIPLE EM FERRO GALVANIZADO - DN 65MM - SINAPI 72677	UN	2,00	25,71	51,42	0,00
08.001. 013	VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO GALVANIZADO - DN 100MM - ORSE 1463	UN	4,00	413,47	1.653,88	0,05
08.001. 014	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM FERRO GALVANIZADO -	UN	2,00	354,97	709,94	0,02
08.001. 015	DN 100MM - ORSE 1481 VÁLVULA DE FLUXO - M.L	UN	1,00	271,15	271,15	0,01
<b>08.002</b> 08.002. 001	PINTURA APLICAÇÃO DE PRIMER - ORSE 2314	M2	35,81	10,75	<b>1.081,82</b> 384,96	<b>0,03</b> 0,01
08.002. 002	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS NA COR VERMELHA - SINAPI	M2	35,81	19,46	696,86	0,02
	6067					
<b>08.003</b> 08.003.	INFRA - ESTRUTURA DAS INS ELETRODUTO DE PVC	ST. ELETRO-ELETRÔ UN	NICAS 28,00	4,06	<b>4.076,69</b> 113,68	<b>0,13</b> 0,00
001 08.003.	CLASSE A NBR-6150 CAIXAS DE DERIVAÇÃO E	UN	82,00	4,88	400,16	0,01
002 08.003.	CONEXÕES - M.L CABO FLEX #1,5 MM <sup>2</sup> -	M	1.329,42	2,68	3.562,85	0,12
003 <b>08.004</b>	ORSE 3796 EQUIPAMENTOS FIXOS				32.873,56	1,06
08.004. 001	CAIXA METÁLICA EM CHAPA #16 USG PINTADA EM VERMELHO (70 X 50 X 25) - M.L	UN	2,00	258,28	516,56	0,02
08.004. 002	MANGUEIRA C/ 15,00 M ( 38MM = 1 1/2") - SINAPI 71516	UN	4,00	416,00	1.664,00	0,05
08.004. 003	ESGUINCHO COM JATO REGULÁVEL - ORSE 1509	UN	2,00	110,71	221,42	0,01
08.004. 004	TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA HIDRANTE DE RECALQUE (40 X 60CM)	UN	1,00	258,28	258,28	0,01
08.004.	- M.L EXTINTOR DE PQS - 4KG -	UN	3,00	112,85	338,55	0,01
005 08.004.	SINAPI 73775/001 EXTINTOR DE CO2 - 6KG -	UN	11,00	431,29	4.744,19	0,15
006 08.004. 007	SINAPI 72554 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L -	UN	4,00	128,30	513,20	0,02
08.004. 008	SINAPI 73775/002 DETECTOR TERMICO TIPO ENDEREÇÁVEL - ORSE	UN	8,00	101,88	815,04	0,03
08.004. 009	1506 DETECTORES DE FUMAÇA TIPO ENDEREÇÄVEL -	UN	69,00	112,66	7.773,54	0,25
08.004. 010	OTICO - ORSE 1507 BOTOEIRA QUEBRA VIDRO NA/BO 24V - AUREON, OU	UN	9,00	619,35	5.574,15	0,18
08.004. 011	SIMILAR - M.L SIRENE PIEZO ELÉTRICO NA/24C - AUREON, OU SIMILAR OPSE 807	UN	8,00	463,23	3.705,84	0,12
08.004. 012	SIMILAR - ORSE 807 CENTRAL DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO 24V/48 LAÇOS COM 2 BATERIAS 12V - 7AH CSIS24/24 DO TIPO ENDEREÇÁVEL - M.L	UN	1,00	728,00	728,00	0,02



08.004 013	DE INCÊNDIO 24V/24 LAÇOS COM 2 BATERIAS	UN	1,00	728,00	728,00	0,02
	12V - 7AH CSIS24/24 DO TIPO ENDEREÇÄVEL					
08.004 014		UN	83,00	59,79	4.962,57	0,16
08.004 015	BLOQUITO D-9 - ORSE 559 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINAPI	UN	19,00	17,38	330,22	0,01
0.10	73916/003					
<b>08.005</b> 08.005 .001		UN	1,00	1.152,61	<b>1.152,61</b> 1.152,61	<b>0,04</b> 0,04
09	HMAN=12,31 M.C.A. , Q=24M³/H - ORSE 2655 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450.840,74	14,72
09.001		DIA TENSÃO			17.410,01	0,55
09.001 .001	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T", ALTURA X ESFORÇO = 11M X	UN	2,00	1.200,29	2.400,58	0,08
	400KGF - ORSE 334 <b>Descrição do Item</b>	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>ITEM</b> 09.001	CRUZETA DE CONCRETO,	UN	7,00	92,95	650,65	0,02
.002 09.001	TIPO "T" 1,90 M - ORSE 4025 CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	947,23	2.841,69	0,09
.003	TIPO FACA, CL. 15KV, CORRENTE NOMINAL = 200A	ON	3,00	347,23	2.041,03	0,03
09.001	MUFLA TERMINAL, CLASSE	UN	8,00	429,33	3.434,64	0,11
.004	15 KV, USO EXTERNO, UNIPOLAR PARA CABO DE COBRE 8,7/15KV, 25MM2 - ORSE 320					
09.001 .005		UN	3,00	68,24	204,72	0,01
09.001 .006		UN	1,00	670,72	670,72	0,02
09.001	PARAF. MAQ. 16X250 MM -	UN	2,00	9,10	18,20	0,00
.007 09.001	RS PARAF. MAQ. 16X300 MM -	UN	4,00	10,40	41,60	0,00
.008 09.001		UN	8,00	11,05	88,40	0,00
.009 09.001	RS PARAF. MAQ. 16X400 MM -	UN	8,00	13,65	109,20	0,00
.010 09.001		UN	80,00	1,56	124,80	0,00
.011 09.001 .012		UN	3,00	49,40	148,20	0,00
09.001		UN	3,00	19,50	58,50	0,00
.013 09.001		UN	30,00	19,50	585,00	0,02
.014 09.001		UN	30,00	17,55	526,50	0,02
.015 09.001		UN	12,00	13,55	162,60	0,01
.016 09.001		UN	12,00	2,93	35,16	0,00
.017 09.001		UN	5,00	9,31	46,55	0,00
.018 09.001		UN	9,00	6,63	59,67	0,00
.019 09.001 .020	2967 CABO DE COBRE,ISOLADO EM EPR, CLASSE 8,7/15KV, SEÇÃO # 25MM2 - ORSE 4004	М	100,00	11,02	1.102,00	0,04



09.001 .021	SUPORTE PARA MUFLA	UN	8,00	15,60	124,80	0,00
09.001 .022	ENVELOPE DE CONCRETO PARA 2 TUBOS DE PVC D = 100MM (COM TUBO)	М	12,00	55,04	660,48	0,02
09.001 .023	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DISPOSITIVO PARA SELO, TAMPA DE CONCRETO/FUNDO BRITADO, 100X100X100CM, CONFORME PADRÃO CEAL - ORSE 2804	UN	2,00	893,36	1.786,72	0,06
09.001 .024	CABO DE COBRE NÚ SEÇÃO # 25MM2 - SINAPI 72252	М	25,00	12,39	309,75	0,01
09.001 .025	CABO DE ALUMÍNIO 25 MM²	KG	35,00	33,80	1.183,00	0,04
09.001 .026	ELO FUSÍVEL 30 K - ORSE 3769	UN	3,00	11,96	35,88	0,00
<b>09.002</b> 09.002 .001	SUBESTAÇÃO ABRIGADA (CO CHAVE SECCIONADORA, CLASSE 15KV, CORRENTE NOMINAL = 400A, COM PUNHO DE MANOBRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - ORSE 2859	onforme esp. técnicas UN	<b>s)</b> 1,00	312,00	<b>91.335,36</b> 312,00	<b>3,00</b> 0,01
09.002 .002	BARRAMENTO EM VERGALHÃO DE COBRE NU, D = 3/8" COMP 3 M	KG	4,00	130,00	520,00	0,02
09.002 .003	CONECTORES ANGULAR 3/8" DA MAGNET OU SIMILAR	UN	6,00	7,80	46,80	0,00
09.002 .004	CONECTOR RETO 3/8' DA MAGNET OU SIMILAR	UN	6,00	7,80	46,80	0,00
09.002 .005	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (13,810,2-0,38/0,22KV), A ÓLEO, POTÊNCIA NOMINAL = 150 KVA - ORSE 312	UN	1,00	18.249,40	18.249,40	0,60
09.002 .006	MUFLA TERMINAL, CLASSE 15KV, USO INTERNO, UNIPOLAR, PARA CABO DE COBRE 8,7/15KV, 25MM2 - ORSE 320	UN	4,00	429,33	1.717,32	0,06
09.002 .007	BASE P/ CHAVE SECCIONADORA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	74,10	74,10	0,00
09.002 .008	SUPORTE P/ MUFLAS COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO	UN	1,00	15,60	15,60	0,00
09.002 .009	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO2, 6KG - SINAPI 72554	UN	1,00	420,65	420,65	0,01
09.002 .010	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO PVO OU VÁCUO 350 MVA - 15 KV (INCLUSIVE RELÉS)	UN	1,00	25.000,00	25.000,00	0,82
09.002 .011	HASTE DE ATERRAMENTO 12,7 X 2000 MM - SINAPI 68069	UN	5,00	36,44	182,20	0,01
09.002 .012	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 80X80X80CM COM TAMPA EM CONCRETO E ALÇA PARA ABERTURA - ORSE 2800	UN	2,00	691,47	1.382,94	0,05
09.002 .013	CABO DE COBRE NU BITOLA 35MM2 - SINAPI 72253	M	35,00	15,76	551,60	0,02
09.002 .014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	5,00	65,00	325,00	0,01



09.002 .015	PORTA EM TELA GALVANIZADA A FOGO FIO 12BWG MALHA 30MM, COM DISPOSITIVO PARA SELO -	M2	15,00	2.832,73	42.490,95	1,39
09.003	ORSE 4903 QUADROS ELÉTRICOS E ACE	SSÓRIOS (CONFOR	ME QUADROS DE CA	ARGAS E ESP.	16.810,46	0,55
	TÉCNICAS) DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
1 <b>TEM</b> 09.003 .001	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO (QDG) TIPO ARMÁRIO DE SOBREPOR 1080X1080X360MM - COM TAMPA FLANGE E CHAPA DE MONTAGEM BARRA DE COBRE DE 38,10 X 4,77 MM, SUPORTE EM	UN	1,00	820,30	820,30	0,03
09.003 .002	ISOLADOR EPOXI DE 40 MM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PVC TAMPA BRANCA PADÃO DIN CLASSE II, IP 40 MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL, COR BRANCO RAL 9010 PARA 36 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TIPO PENTE DE 80 A E BARRA DE NEUTRO E BARRA DE TERRA COM 12 SAÍDAS	UN	6,00	755,30	4.531,80	0,15
09.003	IDEM PARA 24	UN	10,00	648,70	6.487,00	0,21
.003 09.003 .004	DISJUNTORES RACK 19 U PARA 40 TOMADAS RJ 45 EQUIPADO COM GUIA DE CABOS, SUPORTE PARA ATIVOS, DUAS SAÍDAS DE VENTILAÇÃO, PORTA FUMÊ FECHADURA COM CHAVEREGUA DE ALIMENTAÇÃO COM TRÊS TOMADAS 2P+T DIMENSÕES 615X430X180MM	UN	1,00	4.971,36	4.971,36	0,16
<b>09.004</b> 09.004	CONDUTORES ELÉTRICOS E CABO UTP 4P CATEGORIA	ACESSÓRIOS M	2.520,00	4,49	<b>66.414,25</b> 11.314,80	<b>2,18</b> 0,37
.001 09.004 .002	5E - ORSE 697 CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC CL 750V , TIPO BWF	M	2.250,00	1,91	4.297,50	0,14
09.004 .003	#1,5MM² - SINAPI 73860/007 CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC CL 750V , TIPO BWF	M	10.500,00	2,56	26.880,00	0,88
09.004 .004	#2,5MM² - SINAPI 73860/008 CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC CL 750V , TIPO BWF	M	800,00	3,93	3.144,00	0,10
09.004 .005	#4,0MM² - SINAPI 73860/009 CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM EPR,CAPA EM PVC , CL 0,6/1KV, TIPO BWF # 6MM² -	М	150,00	5,50	825,00	0,03
09.004 .006	SINAPI 73860/010 CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM EPR,CAPA EM PVC, CL 0,6/1KV, TIPOBWF # 10MM² - SINAPI 73860/011	M	300,00	9,78	2.934,00	0,10
09.004 .007	CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM EPR,CAPA EM PVC, CL 0,6/1KV, TIPO BWF # 16MM <sup>2</sup>	М	300,00	10,19	3.057,00	0,10



- SI	NAP	1 73860	M12

	- 311VAF1 / 3000/012					
09.004 .008	CABO DE COBRE TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM	M	200,00	15,17	3.034,00	0,10
	EPR,CAPA EM PVC , CL 0,6/1KV, TIPO BWF # 25MM <sup>2</sup> - SINAPI 73860/013					
09.004	CABO DE COBRE,	M	185,00	59,07	10.927,95	0,36
.009	TEMPERA MOLE ENCORDOAMENTO					
	CLASSE 4 ,ISOLAÇÃO EM					
	EPR, CAPA EM PVC ,CLASSE 0,6/1 KV,TIPO BWF					
	CONFORME NBR 7286 #150					
09.005	MM <sup>2</sup> - ORSE 411 ELETRODUTOS E ACESSÓRI	08			76.182,20	2,48
09.005	ELETRODUTO DE PVC	M	11.000,00	4,21	46.310,00	1,51
.001	FLEXÍVEL COMPRESSÃO					
	MÉDIA COR CINZA D = 20 MM - ORSE 4277					
09.005	ELETRODUTO DE PVC	M	4.135,00	3,34	13.810,90	0,45
.002	FLEXÍVEL COMPRESSÃO MÉDIA COR CINZA D =					
	25MM - ORSE 399					
09.005 .003	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COMPRESSÃO	М	1.685,00	4,26	7.178,10	0,23
.003	MÉDIA COR CINZA D = 32					
00.005	MM - ORSE 4278		700.00	0.05	4 000 00	0.40
09.005 .004	ELETRODUTO PEAD CINZA 32MM - ORSE 354	M	720,00	6,85	4.932,00	0,16
09.005	ELETRODUTO PEAD CINZA	M	40,00	7,76	310,40	0,01
.005 09.005	40MM - ORSE 355 ELETRODUTO PEAD CINZA	М	120,00	30,34	3.640,80	0,12
.006	100MM - ORSE 360		120,00	00,04	0.040,00	
<b>09.006</b> 09.006	TOMADAS, INTERRUPTORES TOMADA 2P+T PADRÃO	E ACESSÓRIOS UN	237,00	19,67	17.569,38	<b>0,57</b> 0,15
.001	BRASILEIRO,10A-	ON	237,00	19,07	4.661,79	0,13
	250V,PLACA 4X2" BRANCA					
09.006	DE EMBUTIR - ORSE 781 UM INTERRUPTOR	UN	95,00	9,69	920,55	0,03
.002	SIMPLES, 10A ,250V, PLACA		,	-,	,	-,
	P/ CONDULETE ,DE EMBUTIR - SINAPI 72332					
09.006	DOIS INTERRUPTORES	UN	6,00	23,14	138,84	0,00
.003	SIMPLES CONJUGADOS,10A,					
	250V ,MODULO P/					
	CONDULETE , DE EMBUTIR					
09.006	- SINAPI 72333 TRÊS INTERRUPTORES	UN	5,00	35,10	175,50	0,01
.004	SIMPLES CONJUGADOS,		-,	,		-,
	10A, 250V, PLACA P/ CONULETE ,DE EMBUTIR					
09.006	TOMADA RJ 45 CONEXÃO	UN	123,00	94,90	11.672,70	0,38
.005	IDC 110, CATEGORIA 5E,					
09.007	350 MHZ, NORMA T568A/B CAIXAS DE PASSAGEM (CON	IFORME ESP. TÉCNIC	CAS)		8.320,76	0,27
09.007	CAIXA DE PASSAGEM EM	UN	2,00	127,82	255,64	0,01
.001	CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO/FUNDO					
	BRITADO: 40X40X60CM -					
09.007	ORSE 2794 CAIXAS DE PASSAGEM EM	UN	4,00	691,47	2.765,88	0,09
.002	CONCRETO COM TAMPA DE	ON	4,00	091,47	2.705,00	0,09
	CONCRETO/FUNDO					
	BRITADO DE 80X80X80CM - ORSE 2800					
09.007	CAIXA 4X2" RETANGULAR	UN	636,00	4,89	3.110,04	0,10
.00.3						
.003 09.007 .004	CAIXA 4X4" OCTOGONAL	UN	421,00	5,20	2.189,20	0,07



	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>ITEM</b> 09.008 .001	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 50MM² - SINAPI 72254	М	200,00	21,22	4.244,00	0,14
09.008 .002	HASTE DE TERRA , D=5/8"X3000MM. COPPERWELD - SINAPI 68069	UN	15,00	36,44	546,60	0,02
09.008 .003	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 35MM² - SINAPI 72253	M	55,00	15,76	866,80	0,03
09.008 .004	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO "X"	UN	1,00	650,00	650,00	0,02
09.008 .005	PARA CABO 35 MM² MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO "T"	UN	1,00	650,00	650,00	0,02
09.008 .006	PARA CABO 35 MM² PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA SOBERBA D = 3/8"X60MM, TIPO SRS-519-12 DA SISA	UN	192,00	19,50	3.744,00	0,12
09.008 .007	OU SIMILAR CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM MANILHA DE CONCRETO COM TAMPA E ALÇA, D = 12"X12"	UN	15,00	65,00	975,00	0,03
09.008 .008	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90	UN	15,00	65,00	975,00	0,03
09.008 .009	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM² - ORSE 4144	UN	96,00	9,36	898,56	0,03
09.008 .010	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" COMP DE 3,40 M	UN	196,00	97,50	19.110,00	0,62
<b>09.009</b> 09.009 .001	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, TENSÃ O NOMINAL 230V(254V), CORRENTE	UN	69,00	10,65	<b>13.947,27</b> 734,85	<b>0,45</b> 0,02
09.009 .002	NOMINAL DE 16A À 30°,CAT. B SINAPI 74130/001 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO,TENSÃ O NOMINAL 230V(254V),CORRENTE NOMINAL DE 20A À 30°,CAT.	UN	68,00	10,65	724,20	0,02
09.009 .003	B SINAPI 74130/001 DISPOSITIVO DDR BIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, TENSÃO NOMINAL 230V (254V), CORRENTE NOMINAL 16A À 30°C, FREQÜÊNCIA NOMINAL	UN	8,00	57,06	456,48	0,01
09.009 .004	50/60HZ - SINAPI 74130/003 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, TENSÃ O NOMINAL 380V, CORRENTE NOMINAL DE 25A À 30°, CAT. C SINAPI	UN	4,00	67,54	270,16	0,01
09.009 .005	74130/004 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, TENSÃ O NOMINAL 380V, CORRENTE NOMINAL DE 32A À 30°, CAT. C SINAPI 74130/004	UN	40,00	67,54	2.701,60	0,09



09.009 .006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TENSÃO NOMINAL 380V, CORRENTE NOMINAL 125A À 30°C, FREQÜÊNCIA NOMINAL 50/60HZ, FAIXA DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA, CATEGORIA C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 3	UN	2,00	244,97	489,94	0,02
09.009 .007	KA - SINAPÍ 74130/006 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TENSÃO NOMINAL 380V, CORRENTE NOMINAL 250A À 30°C, FREQÜÊNCIA NOMINAL 50/60HZ, FAIXA DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL	UN	2,00	1.036,32	2.072,64	0,07
09.009 .008	22KA - SINAPI 74130/007 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO UNIPOLAR 275 V CORRENTE MÁX. DE DESCARGA 20 KA, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA, CORRENTE MÁXIMA DE IMPULSO 12.5 KA	UN	51,00	127,40	6.497,40	0,21
<b>09.010</b> 09.010 .001	EQUIPAMENTOS DE ILUMINA LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO SEM ALETAS, COM DUAS LAMPADAS DE 32W COR 10 E REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E THD MENOR QUE 20% - ORSE 7329	Ç <b>ÃO</b> UN	158,00	198,95	<b>105.030,09</b> 31.434,10	<b>3,44</b> 1,03
09.010 .002	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO COM ALETAS PLANAS BRANCAS . COM QUATRO LÂMPADAS DE 16 W COR 21 E REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E THD	UN	42,00	377,00	15.834,00	0,52
09.010 .003	MENOR QUE 20%. LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ARO EM ALUMINIO PINTADO DE BRANCO, COM REFLETOR ALUMINIO METALIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE . COM UMA LÂMPADA DE 20 W COR10 E REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E THD MENOR QUE 20%.	UN	72,00	338,00	24.336,00	0,80
09.010 .004	LUMINÁRIA FLUOR. TUBULAR 1 X 32W, COR BRANCO E REFLETOR INTERNO BRANCO COM	UN	19,00	221,00	4.199,00	0,14



	ALTO FATO	DE 32 W E LETRÔNICO DE DR DE POTÊNCIA AO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
ITEM							
09.010 .005	DE 32 W C ELETRONI FATOR DE	FLUORESCENTE OR 10 E REATOR CO DE ALTO POTÊNCIA E THD JE 20%.COM EIRA	UN	75,00	49,40	3.705,00	0,12
09.010 .006	DE 4 M EQ LUMINÁRIA PARA ILUM EXTERNA ALOJAMEN		UN	17,00	1.261,04	21.437,68	0,70
09.010 .007	PROJETOF ALOJAMEN REATOR C	NTO PARA OM LÂMPADA TÁLICO DE 70 W	UN	3,00	299,77	899,31	0,03
09.010 .008	LLUMINAR NO MURO	IA DE EMBUTIR COM LAMPADA CA DE 20 W	UN	35,00	91,00	3.185,00	0,10
09.011	LLL IIIOIII	0, (BL 20 W	"RODAPÉ TÉCNICO CABEAMENTO EST	O ( ELÉTRICA TOMAI	DAS E	5.161,00	0,17
09.011.0	001	CANALETA DE ALUMÍNIO BASE 75X 30 COM COMPRIMENTO DE 2000 MM COR BRANCA	UN EST	32,00	78,00	2.496,00	0,08
09.011.0	002	DIVISOR DE ALUMÍNIO COMPRIMENTO DE 2000 MM	UN	32,00	6,50	208,00	0,01
09.011.0	003	TAMPAS DE ALUMÍNIO COMP DE 400 MM	UN	128,00	6,50	832,00	0,03
09.011.0 <b>10</b>	004	MOLDURA DE 2P TRATAMENTOS	UN	50,00	32,50	1.625,00 <b>21.737,69</b>	0,05 <b>0,71</b>
10.001		IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR - SINAPI 55960	M2	1.560,95	3,32	5.182,35	0,17
10.002	001	REGULARIZACA	ERMEABILIZAÇÃO	263,62	10.45	<b>16.555,34</b>	0,54
10.002.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	REGULARIZACA O DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL - SINAPI 73920/001	M2	203,02	10,45	2.754,83	0,09
10.002.0	002	IMPERMEABILIZ ACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA	M2	263,62	52,35	13.800,51	0,45



	0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - SINAPI 73753/001					
<b>11 11.001</b> 11.001.001	ESQUADRIAS PORTAS DE MADEI PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M.	RA M2	130,83	380,68	<b>207.546,31 57.346,62</b> 49.804,36	<b>6,78 1,88</b> 1,63
11.001.002	INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS - ORSE 3547 LAMINADO MELAMINICO	M2	130,83	36,40	4.762,21	0,16
44 004 002	TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM - SINAPI 7100	UNI	5.00	FFC 04	2 700 05	0.00
11.001.003 11.002	PORTAS DE BOX DE 70X1,60M COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO - ORSE 3763 ESQUADRIAS DE A	UN	5,00	556,01	2.780,05	0,09
11.002.001	ESQUADRIAS DE A ESQUADRIAS DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM BANDEIRA - SINAPI 74067/002 VIDROS	M2	229,98	359,76	<b>82.737,60</b> 82.737,60 <b>17.629,99</b>	<b>2,70</b> 2,70 <b>0,57</b>
11.003.001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - SINAPI 72117	M2	229,98	70,90	16.305,58	0,53
11.003.002	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - ORSE 1880	M2	12,35	107,24	1.324,41	0,04
<b>11.004</b> 11.004.001	ESQUADRIAS DE F PORTA DE FERRO EM TUBO E CHAPA GALVANIZADA APARELHADA E PINTADA COM TINTA PARA FERRO DE GIRO 2,10X2,60M - P6 - ORSE 4407	ERRO M2	97,10	277,85	<b>49.039,04</b> 26.979,24	<b>1,60</b> 0,88
11.004.002	PORTA DE FERRO DE BARRA VERTICAL DE 1" COM 02 BARRAS 3/4 X 1/2 0,80X2,10M DE GIRO - P7 -	M2	9,00	685,48	6.169,32	0,20
11.004.003	ORSE 5001 GRADIL DE SEGURANÇA, FERRO DE BARRA VERTICAL E DUAS	M2	65,87	241,24	15.890,48	0,52



	HORIZONTAIS APARELHADA E PINTADA - ORSE 1851					
<b>11.005</b> 11.005.001	RASGO RASGO COM TUBO H=30CM - M.L	М	4,80	165,22	<b>793,06</b> 793,06	<b>0,03</b> 0,03
<b>12</b> 12.001		VESTIMENTOS M2	8.963,93	3,15	<b>216.804,45</b> 28.236,38	<b>7,08</b> 0,92
12.002	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - SINAPI 5993	M2	740,86	18,81	13.935,58	0,46
12.003	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - SINAPI 74201/001	M2	8.181,98	17,20	140.730,06	4,60
12.004		VESTIMENTO CERÂN	ALOO EM DADEDEO		05 005 40	0.04
12.004				PRECO UNIT	25.985,43 VALOR TOTAL	0,84 (%)
	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
ITEM 12.004.001	DESCRIÇÃO DO ITEM  REVESTIMENTO CERÂMICO, 40 X 40 CM, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE			PREÇO UNIT		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM  REVESTIMENTO CERÂMICO, 40 X 40 CM, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD AAC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE 1941  REVESTIMENTO CERÂMICO, 30 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD AAC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE	UNID	QUANT		VALOR TOTAL	(%)
<b>ITEM</b> 12.004.001	DESCRIÇÃO DO ITEM  REVESTIMENTO CERÂMICO, 40 X 40 CM, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE 1941 REVESTIMENTO CERÂMICO, 30 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU	UNID M2	<b>QUANT</b> 273,94	37,32	VALOŘ TOTAL 10.223,44	0,33
ITEM 12.004.001	DESCRIÇÃO DO ITEM  REVESTIMENTO CERÂMICO, 40 X 40 CM, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE 1941 REVESTIMENTO CERÂMICO, 30 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃ O DE BASE OU EMBOÇO - ORSE 4312 REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACA	M2 M2	QUANT 273,94 413,05	37,32 38,16	VALOR TOTAL  10.223,44  15.761,99	(%) 0,33

EM ARGAMASSA



	TRACO 1:3					
	(CIMENTO E					
	AREIA), ESPESSURA					
	2,0CM, PREPARO					
	MANUAL - SINAPI					
	73920/001					
13.002	PISO EM	M2	1.607,04	61,49	98.816,89	3,23
	GRANILITE					
	BRANCO, INCLUSO					
	JUNTAS DE					
	DILATACAO E					
	POLIMENTO					
	MECANIZADO -					
13.003	SINAPI 9691 RODAPÉ DE	M	1.455,00	16,25	23.643,75	0,77
10.000	GRANILITE -	141	1.100,00	10,20	20.010,70	0,11
	ORSE 2260					
13.004	PISO	M2	91,56	29,71	2.720,25	0,09
	CIMENTADO LISO					
	(QUEIMADO)					
	TRACO 1:4					
	(CIMENTO E					
	AREIA), ESPESSURA2,0C					
	M, PREPARO					
	MANUAL,					
	INCLUSO					
	JUNTAS DE					
	DILATACAO - SINAPI 74079/001					
13.005		VESTIMENTO CERÂI	MICO PARA PISO		10.658,97	0,35
13.005.001	REVESTIMENTO	m2	144,57	61,48	8.888,16	0,29
	CERÂMICO PARA					
	PISO, 45 x 45 CM, APLICADO COM					
	ARGAMASSA					
	INDUSTRIALIZAD					
40.005.000	A - M.L	0	45.74	00.74	4 770 04	0.00
13.005.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	m2	45,71	38,74	1.770,81	0,06
	PISO 30,5X45CM,					
	APLICADO COM					
	ARGAMASSA					
	INDUSTRIALIZAD A - M.L					
13.006		IO FIO E PARALELEI	PÍPEDO		37.604,08	1,23
13.006.001	MEIO-FIO	М	269,28	25,03	6.740,08	0,22
	GRANITICO 100					
	X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE					
	CONCRETO					
	SIMPLES E					
	REJUNTADO					
	COM					
	ARGAMASSA TRACO 1:3					
	(CIMENTO E					
	ÀREIA) - SINAPI					
42,000,000	72966	MO	000.00	20.50	20.004.00	1.04
13.006.002	PAVIMENTO EM PARALELEPIPED	M2	800,00	38,58	30.864,00	1,01
	O SOBRE					
	COLCHAO DE					
	AREIA					
	REJUNTADO					
	COM ARGAMASSA DE					
	CIMENTO E					
	AREIA NO					



	TRAÇO 1:3					
	(PEDRAS					
	PEQUENAS - 42					
	PECAS POR M2)					
	- SINAPI 72799 (QUANTITATIVO					
	DETERMINADO					
	PELO TJ)					
13.007	CALCADA EM	M2	145,66	47,79	6.961,09	0,23
	CONCRETO,					
	ESPESSURA =					
	0,07 M - SINAPI					
13.008	73892/001 PISO EM BLOCO	M2	301,67	62,35	18.809,12	0,61
10.000	DE CONCRETO,	IVIZ	001,07	02,00	10.000,12	0,01
	INTERTRAVADO,					
	COR NATURAL,					
	FCK=35MPA,					
	SOBRE COLCHÃO DE					
	AREIA, P/					
	TRÁFEGO LEVE,					
	E=6CM - ORSE					
10.000	2603	140	00.00	100.00	0.000.50	0.40
13.009	LASTRO DE BRITA Nº 2	M3	23,26	128,83	2.996,59	0,10
	APILOADA					
	MANUALMENTE					
	COM MAÇO DE					
	ATÉ 30 KG -					
10.010	SINAPI 74164/001	140	007.75	44.54	0.007.50	0.40
13.010	GRAMA BATATAIS EM	M2	337,75	11,51	3.887,50	0,13
	PLACAS - SINAPI					
	74236/001					
4.4						
14	PINTURAS				129.721,87	4,24
14.001	PINTURA A BASE	DE PVA SOBRE EMA		7.44	21.518,84	0,71
	PINTURA A BASE EMASSAMENTO	DE PVA SOBRE EMA M2	ASSAMENTO 1.591,63	7,44		
14.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA			7,44	21.518,84	0,71
14.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO			7,44	21.518,84	0,71
14.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA			7,44	21.518,84	0,71
14.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS -			7,44	21.518,84	0,71
<b>14.001</b> 14.001.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002	M2	1.591,63		<b>21.518,84</b> 11.841,73	<b>0,71</b> 0,39
14.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX			7,44 6,08	21.518,84	0,71
<b>14.001</b> 14.001.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002	M2	1.591,63		<b>21.518,84</b> 11.841,73	<b>0,71</b> 0,39
<b>14.001</b> 14.001.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES	M2	1.591,63		<b>21.518,84</b> 11.841,73	<b>0,71</b> 0,39
<b>14.001</b> 14.001.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001	M2 M2	1.591,63 1.591,63		<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11	<b>0,71</b> 0,39
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLICA	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
<b>14.001</b> 14.001.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC. EMASSAMENTO	M2 M2	1.591,63 1.591,63		<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11	<b>0,71</b> 0,39
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC. EMASSAMENTO	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS -	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS -	M2  M2  A SOBRE EMASSAM	1.591,63 1.591,63	6,08	<b>21.518,84</b> 11.841,73 9.677,11 <b>64.671,16</b>	0,71 0,39 0,32
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS	M2  M2  A SOBRE EMASSAM M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59	<b>21.518,84</b> 11.841,73  9.677,11 <b>64.671,16</b> 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC, EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73954/002 PINTURA COM TINTA	M2  A SOBRE EMASSAM M2  M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59 9,88	21.518,84 11.841,73 9.677,11 64.671,16 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11 1,04
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLICA EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73954/002 PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	M2  A SOBRE EMASSAM M2  M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59 9,88	21.518,84 11.841,73 9.677,11 64.671,16 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11 1,04
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73954/002 PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA	M2  A SOBRE EMASSAM M2  M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59 9,88	21.518,84 11.841,73 9.677,11 64.671,16 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11 1,04
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLICA EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73954/002 PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES	M2  A SOBRE EMASSAM M2  M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59 9,88	21.518,84 11.841,73 9.677,11 64.671,16 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11 1,04
14.001 14.001.001 14.001.002 14.002 14.002.001	PINTURA A BASE EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73955/002 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73750/001 PINTURA ACRÍLIC EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 74134/002 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTE RNOS, DUAS DEMAOS - SINAPI 73954/002 PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA	M2  A SOBRE EMASSAM M2  M2	1.591,63 1.591,63 IENTO 3.321,58	6,08 9,59 9,88	21.518,84 11.841,73 9.677,11 64.671,16 31.853,95	0,71 0,39 0,32 2,11 1,04



	73746/001					
14.004	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENT O COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO - SINAPI 74065/001	M2	130,83	14,98	1.959,83	0,06
14.005	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS P/ESQUADRIA FERRO - SINAPI 6067	M2	252,70	19,47	4.920,07	0,16
14.006	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS DE ESTACIONAMEN TO - SINAPI 41595	М	681,19	4,50	3.065,36	0,10
15		MENTOS DECORATI	vos		65.139,60	2,11
<b>15.001</b> 15.001.001	BANCADA EM	NCADAS DE GRANITO M	<b>O</b> 20,21	156,08	<b>8.092,74</b> 3.154,38	<b>0,26</b> 0,10
	GRANITO PRETO RODAMÃO DE 20CM - M.L					
15.001.002	BANCADA EM GRANITO PRETO RODAMÃO DE 20CM E TEXTEIRA DE 20CM - M.L	M	5,31	204,83	1.087,65	0,04
	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>ITEM</b> 15.001.003	BANCADA EM GRANITO PRETO RODAMÃO DE 20CM E TEXTEIRA DE 5CM - M.L	М	10,65	176,59	1.880,68	0,06
15.001.004	TAMPO EM GRANITO PRETO LARGURA 40CM E TEXTEIRA DE 5CM NOS DOIS	m	17,40	113,22	1.970,03	0,06
	LADOS - M.L					
<b>15.002</b>	LADOS - M.L DIV	ISÓRIAS	10.953,		0.027.49	0,36
<b>15.002</b> 15.002.001	LADOS - M.L	I <b>SÓRIAS</b> M2	<b>10.953</b> , 20,55	<b>.94</b> 439,78	9.037,48	<b>0,36</b> 0,30
	LADOS - M.L  DIV  DIVISÓRIA EM  GRANITO PRETO 3CM, INCLUSIVE  MONTAGEM  COM  FERRAGENS -				9.037,48 1.916,46	
15.002.001	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO 3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - ORSE 4304 PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5MM - ORSE 186	M2	20,55	439,78 84,50		0,30



	PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME - SINAPI 73986/001					
15.003.002	FORRO COMEIA - M.L	M2	144,66	174,20	25.199,77	0,82
15.004	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ASSENTO EM CONCRETO SIMPLES, SEM ENCOSTO, REVESTIDO EM TODAS AS FACES COM CERÂMICA SAMARSA 20X20	M2	1,52	124,29	188,92	0,01
15.005	CM - ORSE 4420 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1	UN	4,00	175,44	701,76	0,02
15.006	MM - ORSE 2390 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - ORSE	UN	1,00	1.580,77	1.580,77	0,05
15.007	3167 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA -	М	75,09	93,38	7.011,90	0,23
15.008	SINAPI 74072/002 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - SINAPI 74125/002	M2	19,96	276,39	5.516,74	0,18
15.009	BAS	SE E MASTROS PARA	A 5.035,53			0,16
15.009.001	MASTRO SIMPLES PARA BANDEIRA COM TUBO GALVANIZADO 2" X 6,50M LIVRES -	UN	3,00	1.551,08	4.653,24	0,15
15.009.002	ORSE 2421 BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO - ORSE 2437	UN	1,00	382,29	382,29	0,01
15.010	PÉRGOLAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - SINAPI 74200/001	М	52,80	13,70	723,36	0,02
<b>16</b> 16.001		RVIÇOS COMPLEMEN M2	<b>ITARES</b> 1.943,11 1.850,58	1,05	1.943,11	<b>0,06</b> 0,06
10.001	<i></i> \			.,		5,50



DA OBRA- SINAPI 9537 TOTAL DO ORÇAMENTO

3061087,89000

100,000



### **ANEXO III**

### MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

	a
PREÇO GLOBAL : R\$	
PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:(	
data)	
representante legal)	



### **ANEXO IV**

## DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

Declar	Ο,	para	os	devidos	, na	fins qualidade	que de	eu profissiona
responsável	pela	empresa	, telef	one ( )		·		, CNP. reci ao loca
dos serviços d licitação acim obra.	•	•	io, efetuand	lo assim a vis		ca a que se	refere	o objeto da
		Maceió	, d	le	de 20	010.		
			•	Responsável				



# ANEXO V Cronograma físico-financeiro



## ANEXO VI PARA PAGAMENTO E REALIZAÇÃO DE OUTROS ATOS NECESSÁRIOS

### Dados da Empresa:

Razão Social	
CNPJ	
Endereço	
CEP	
Fones:	
Fax	
E-mail	
Site internet	
Dados do Represer	ntante da Empresa:
Nome	
Cargo	
Nacionalidade	
Estado civil	
Profissão	
Endereço	
CEP	
Fone	
Fax	
E-mail	
Cart. Ident.	
Órgão Expedidor	
CPF	
Dados Bancário	os da Empresa
Banco	
Agência	
Conta	
Dados do Contato	com a Empresa:
Nome	
Cargo	
Endereço	
CEP	
Fone	
Fax	
E-mail	



### **ANEXO VII**

MINITA	DE	<b>CONTRATO</b>	Νo	/2010
MINUIA	υE	CONTRAIO	ΝŠ	/2010

O FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO -FUNJURIS, órgão público, com sede na Praca Marechal Deodoro da Fonseca, nº 319, Centro, em Maceió, Capital do Estado de Alagoas, 3º andar, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.700.776/0001-87, neste ato representado pelo Presidente do TRIBUNAL DE JUSTICA, Desa. ELISABETH CARVALHO NASCIMENTO e pelo Juiz Coordenador Administrativo do FUNJURIS - Dr. JOÃO DIRCEU SOARES DE MORAES, residentes e domiciliados nesta cidade, doravante denominados CONTRATANTES e a empresa \_\_\_\_\_ com endereço na Rua \_\_\_\_\_, Maceió-Al, \_\_\_\_\_, portador da cédula de inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ ora representada por \_\_\_\_ SSP/AL, inscrito no CPF nº \_\_\_\_, doravante designada CONTRATADA, identidade nº tendo em vista o que consta do Processo Administrativo FUNJURIS nº 06744-9.2009.001, e ainda o resultado do certame licitatório CONCORRÊNCIA nº 001/2010, pactuam o presente contrato, por preco global, cuja execução se regerá pela disciplina da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e disposições subseqüentes e pelo disposto no Decreto Estadual nº 3.149, de 28 de abril de 1980, o que fazem na conformidade das cláusulas adiante estabelecidas.

### DO OBJETO

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Contratação de empresa de engenharia civil para a construção do Fórum da Comarca de Penedo-Al.

### **DO PRAZO**

**CLÁUSULA SEGUNDA** - O prazo de vigência do presente contrato coincidirá com o prazo de execução dos serviços.

### DOS PRAZOS DE INÍCIO E DE EXECUÇÃO

**CLÁUSULA TERCEIRA** – A Contratada terá prazo de 270 (duzentos e setenta) dias para concluir a execução do objeto do presente contrato, a contar da data discriminada como início na ordem de serviço emitida pelo Fundo Especial de Modernização do Poder Judiciário-FUNJURIS.



### DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

**CLÁUSULA QUARTA** - A CONTRATADA deverá executar o objeto licitado, observando, dentre outras, as seguintes condições:

I - O objeto será executado diretamente pela Contratada, sendo admitida a subcontratação de serviços, com profissionais ou empresas do ramo pertinente, com qualificação técnica compatível com o serviço que pretenda executar. Tal subcontratação deverá ser previamente aprovada pelo Fiscal do Contrato.

II - A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante do Contratante especialmente designado pela autoridade contratante, por meio de portaria, doravante denominado "Fiscal do Contrato", podendo ser auxiliado por empresa especializada a ser contratada para esse fim;

III - A fiscalização será exercida no interesse da Contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades e, na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e preposto;

IV - A Contratada deverá no prazo de até 05 (cinco) dias úteis anteriores a data prevista para o final de cada etapa do cronograma, enviar a medição para a análise prévia da fiscalização, esta, a partir desta análise, indicará à Contratada os valores a efetivamente serem medidos e autorizará a emissão do(s) documento(s) de cobrança.

V - A remuneração ao final de cada etapa do cronograma financeiro de desembolso será realizada sempre com base nos percentuais dos serviços efetivamente realizados no período. A última medição será realizada somente após recebimento provisório dos serviços, salvo nos casos que por motivos comprovadamente alheios à Contratada e em que a demora na obtenção do referido documento venha a reter de modo prejudicial à remuneração devida.

VI - No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, o Fiscal do Contrato impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a Contratada, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis;

VII - À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo posteriormente a(s) etapa(s) impugnada(s) a nova verificação do Fiscal do Contrato.

### DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

CLÁUSULA QUINTA - A Contratada perante o Contratante obriga-se

a:

I - manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos na obra perante o CREA/AL;

II- promover a anotação, registro, aprovação, licenças, matrícula para obra no INSS e outras exigências dos órgãos competentes com relação à obra, inclusive



responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes;

III- proceder a um minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela Contratante para a perfeita execução dos serviços;

IV- apresentar ao Contratante, quando do início da execução dos serviços, cópia do contrato firmado com a(s) empresa(s) indicada(s) como subcontratada(s);

V-fornecer e manter no local dos serviços, com fácil acesso à fiscalização, um "Diário de Ocorrências" em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso. O referido diário, encadernado e contendo as informações relativas à obra, com folhas numeradas e em duas vias, das quais uma destacável:

VI-entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que o Fiscal do Contrato exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer da execução dos projetos e/ou serviços;

VII - apresentar mensalmente, em conjunto com as notas fiscais/faturas relativas a cada uma das etapas, a cópia autenticada dos comprovantes dos recolhimentos relativos à Seguridade Social, referentes ao mês anterior;

VIII - comunicar por escrito ao Fiscal do Contrato a conclusão dos serviços e indicar preposto para acompanhar as vistorias para recebimento provisório e definitivo dos serviços;

IX - fornecer, quando solicitado, ao Fiscal do Contrato cópias das notas fiscais dos materiais empregados nos serviços;

XI - entregar ao Fiscal do Contrato, ao término dos serviços e antes do recebimento provisório, os seguintes documentos:

a) aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos serviços;

d) os projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas no decorrer dos serviços, em meio ótico (CD-ROM) e uma via impressa assinada pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções;

XII - executar a obra sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s);

XIII - manter representante no local dos serviços, Engenheiro Civil e Eletricista residentes, com formação profissional devidamente comprovada, anotado no CREA como um dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, que assumam perante a fiscalização do contrato a responsabilidade de deliberar sobre qualquer determinação de urgência que se torne necessária;

XIV - manter um mestre-de-obras ou técnico em edificações residente, com comprovada experiência em construções de edifícios;

XV - assumir todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução de seus serviços, inclusive os resultantes de acidentes no trabalho e incêndios:

XVI - observar, quanto ao pessoal, às disposições da lei de nacionalização do trabalho;

XVII - retirar do local dos serviços qualquer empregado que não corresponder à confiança, ou perturbar a ação da fiscalização, nos termos da notificação desta;

XVIII - responder pelas perdas e danos causados por seus sócios, empregados, prepostos ou subcontratados, ainda que involuntariamente, às instalações dos



prédios, mobiliários, máquinas, equipamentos e demais bens da União ou de propriedade de terceiros, durante a execução dos serviços;

XIX - responder por quaisquer acidentes que possam ser vítimas seus empregados, servidores públicos ou mesmo terceiros quando da prestação dos serviços;

XX - acatar, cumprir e fazer cumprir por parte de seus empregados, as disposições contidas na legislação específica do trabalho;

XXII - efetuar as suas expensas todos os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato;

XXIII - responsabilizar-se pela guarda, segurança e proteção de todo o material, equipamentos e ferramentas utilizadas na obra, até a conclusão dos trabalhos;

XXIV - fornecer, para emprego na execução dos serviços, somente material de primeira mão e qualidade, bem como observar, rigorosamente, as especificações técnicas e as regulamentações aplicáveis a cada caso, especialmente as recomendações das Práticas da SEAP - Manual de Construção, executando todos os serviços com esmero e perfeição;

XXV - acatar as decisões e observações feitas pelo Fiscal do Contrato, que serão formuladas por escrito em duas vias e entregues mediante recibo ou registrada no "Diário de Ocorrências";

XXVI - retirar, nos termos da notificação da fiscalização, todo o material rejeitado, bem como demolir e refazer imediatamente, por sua conta, o tudo que for impugnado, quer em razão de material ou da mão-de-obra. Os materiais possíveis de reaproveitamento serão retirados e acondicionados conforme orientação da fiscalização;

XXVII - sempre que pretender aplicar material ou equipamento "similar" na execução dos serviços, submeter à Contratante, por intermédio do Fiscal do Contrato, a correspondente consulta, acompanhada de laudos ou pareceres e levantamento de custos para a análise e decisão, não servindo tal consulta para justificar o não-cumprimento dos prazos previstos no contrato;

XXVIII - aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizerem necessários, em até 25% do valor inicial deste contrato;

XXIX - manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório;

XXX- A Contratada deverá solicitar às concessionárias locais (CEAL e CASAL), providências para o fornecimento de energia elétrica e de água.

XXXI-Obriga-se a licitante vencedora entregar ao DCEA-Departamento Central de Engenharia e Arquitetura do Contratante, o Manual do Usuário e o "as built" que ajudarão na correta utilização e manutenção do imóvel, por ocasião do recebimento provisório.

**Parágrafo primeiro** - Qualquer proposta de substituição de profissionais indicados durante a licitação para assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, somente será admitida por profissionais com experiência equivalente, devidamente comprovada, e dependerá de prévia aprovação do Fiscal do Contrato.

**Parágrafo segundo** - Salvo por caso fortuito ou força maior, a eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para a alteração de quaisquer das condições deste contrato, particularmente dos prazos contratados.

**Parágrafo terceiro** - Todos os projetos e serviços mencionados em qualquer documento que integre o edital e seus anexos serão executados sob responsabilidade direta e exclusiva da Contratada, ressalvadas as hipóteses de subcontratação previstas neste



instrumento.

### DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

CLÁUSULA SEXTA - Obriga-se o Contratante, durante a vigência do

contrato a:

I - nomear o(s) gestor(es) do contrato e comunicar formalmente a

Contratada;

II - proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução

dos serviços;

III - verificar a execução do objeto por meio do Gestor Técnico do

contrato;

IV - verificar as obrigações fiscais;

V - conferir as obrigações financeiras;

VI - efetuar pagamento à Contratada de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no contrato;

VII - efetuar a devolução da garantia à Contratada após o recebimento definitivo dos serviços:

VIII - efetuar o pagamento da última etapa após o recebimento

provisório dos serviços;

IX - notificar à Contratada da aceitação definitiva dos serviços, após a vistoria e recebimento definitivo dos serviços;

XI - aplicar as sanções administrativas contratuais.

## DAS ATRIBUIÇÕES DO GESTOR TÉCNICO (FISCAL) DO CONTRATO

CLÁUSULA SÉTIMA - O Gestor do contrato terá as seguintes

atribuições:

I - Expedir ordens de serviços;

 II - Verificar a execução dos serviços e materiais empregados objetivando garantir a qualidade desejada dos serviços;

 III - Exigir da Contratada a correção ou reconstrução das partes dos serviços executados com erros ou imperfeições;

 IV - Manter organizado e atualizado diário de acompanhamento dos serviços (via do CONTRATANTE), medições realizadas e correspondências;

V - Informar à Contratada sobre quaisquer irregularidades apresentadas na execução dos serviços;

VI - Atestar notas fiscais/faturas e manifestar-se quanto à realização dos serviços e encaminhar a nota fiscal/fatura em tempo hábil ao Serviço de Apoio Administrativo, para que distribuída aos demais setores competentes, verifiquem as obrigações fiscais e financeiras para posterior pagamento:

VII - Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa desempenhar seus serviços, dentro das normas deste contrato;



VIII - Prestar aos funcionários da Contratada todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitado sobre os serviços;

IX - acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;

X - comunicar ao representante da Contratada sobre descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento;

XI - propor glosa; e

XII -solicitar à Administração a aplicação de penalidades por descumprimento de cláusula contratual.

### DO VALOR DO CONTRATO E FORMA DE PAGAMENTO

CLÁUSULA OITAVA - O pagamento dos serviços, no valor total de R\$ \_\_\_\_\_\_, será efetuado consoante o Cronograma Físico-financeiro, no valor correspondente ao somatório da(s) etapa(s) dos diversos itens efetivamente concluídos, segundo as aferições mensais efetuadas pelo Fiscal do Contrato, mediante crédito por ordem bancária, emitida pelo FUNJURIS em favor da Contratada até 8º dia útil, acompanhada da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal (is) devidamente atestada(s) pelo Contratante, devendo, ainda, constar as seguintes informações:

**Parágrafo primeiro -** As medições serão parciais e os pagamentos serão efetuado pelo FUNJURIS, mensalmente, contados da data do final de cada etapa do cronograma físico-financeiro, sempre com base nos percentuais dos serviços efetivamente realizados, mediante crédito por ordem bancária, em favor da Contratada até 8º dia útil, contado da data de entrega, acompanhado da (s) respectiva (s) nota (s) fiscal (is) devidamente atestada (s) pelo FUNJURIS, devendo, ainda, constar dados bancários da empresa e os seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa de Débito CND, expedida pelo órgão competente;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS CRF, expedida pela CEF;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.
- d) informação acerca dos valores a serem retidos e pagos a título de tributos (fiscais, previdenciários e trabalhistas), indicando a forma, os prazos, o respectivo agente arrecadador e eventuais obrigações acessórias, acompanhado das respectivas quias de arrecadação.
- e) Comprovante de recolhimento do ISS;
- f) ART do responsável técnico (1ª parcela);
- g) GFIP relativa ao pessoal empregado para a execução do objeto, conforme o caso.

**Parágrafo segundo-** Somente será efetuado o pagamento das parcelas de obras/serviços efetivamente executados, condicionado à entrega mensal pela CONTRATADA, das faturas da CEAL e CASAL, devidamente quitadas, referentes ao período imediatamente anterior ao da medição, bem como entrega das cópias autenticadas das guias de recolhimento do INSS e FGTS, já exigíveis, da folha de pagamento do mês anterior, devidamente quitada, e dos comprovantes de quitação trabalhista de demissões porventura ocorridas no mês anterior, com a observância das devidas formalidades legais.

**Parágrafo terceiro** - No caso da parcela relativa à última etapa, o pagamento somente será efetuado após o Recebimento Provisório.

Parágrafo quarto- O Contratante reterá na fonte o percentual de 1,5% (um vírgula cinco cento) segundo as regras do Artigo nº 647, §1º, 17 do Regulamento do Imposto de Renda – Decreto nº 3000/99. A Contratada deverá destacar na

nota fiscal o valor da retenção devida. A ausência desta informação não impedirá a retenção estabelecida no subitem anterior.

**Parágrafo quinto -** Considera-se para efeito de pagamento o dia da entrega da O.B. na unidade bancária.

**Parágrafo sexto-** O Contratante reterá na fonte o percentual de 11% (onze por cento) sobre o valor dos serviços contidos na nota fiscal e na planilha, excluídos os valores referentes aos materiais previstos, a favor da Previdência Social, conforme disciplinado no artigo 219 do Decreto 3048/99, observado os critérios da legislação vigente para a determinação da base de cálculo.

**Parágrafo sétimo** - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data de pagamento prevista para o pagamento e o efetivo adimplemento da parcela, será aquela resultante da aplicação da seguinte fórmula:

### **EM=IxNxVP**

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de atualização financeira = 0,00016438, assim apurado:

I=TX I = <u>(6/100)</u> I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

**Parágrafo oitavo-** Poderá ser deduzida do valor da Nota Fiscal de Serviços/Fatura, multa imposta pelo TJAL, se for o caso.

**Parágrafo nono-** Ao requerer o pagamento da segunda medição, a Contratada deverá anexar o comprovante de registro dos serviços junto ao CREA, nos termos da Resolução nº 257 de 19.09.78 do CONFEA, sob pena de não receber o pagamento da referida medição.

**Parágrafo oitavo** – Em relação ao devido relativo à última etapa, fica estabelecido que o pagamento somente será efetuado após o Recebimento Provisório.

**Parágrafo décimo** - Se a CONTRATADA não for sediada em Maceió, o ISS será retido na fonte, salvo se a CONTRATADA comprovar o recolhimento, previamente, na Prefeitura Municipal .

**Parágrafo décimo primeiro** - Considera-se para efeito de pagamento o dia da entrega da O.B. na unidade bancária.

**Parágrafo décimo segundo** - Os pagamentos decorrentes do presente contrato serão levados a crédito na conta corrente nº xxxxxxx, Agência nº xxxxxxx, do Banco \_\_\_\_\_\_, cujo titular é a CONTRATADA.

**Parágrafo décimo terceiro** - O Contratante reterá na fonte o percentual de 11% (onze por cento) sobre o valor dos serviços contidos na nota fiscal e contidos na planilha, excluídos os valores referentes aos materiais e/ou equipamentos previstos, a favor da Previdência Social, conforme disciplinado no artigo 219 do Decreto 3048/99, observado os critérios da legislação vigente para a determinação da base de cálculo.

Parágrafo décimo quarto – Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica



convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data de pagamento prevista para o pagamento e o efetivo adimplemento da parcela, será aquela resultante da aplicação da seguinte fórmula:

### **EM=IxNxVP**

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de atualização financeira = 0,00016438, assim apurado:

TX = Percentual da taxa anual = 6%

**Parágrafo décimo quinto**- Poderá ser deduzida do valor da Nota Fiscal de Serviços/Fatura, multa imposta pelo TJAL, se for o caso.

### DA REPACTUAÇÃO DE PREÇO

**CLÁUSULA NONA** - O preço ofertado será fixo e irreajustável durante a vigência do contrato.

### DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**CLÁUSULA DÉCIMA** - As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão à conta da dotação orçamentária nº 02.061.0205.1572 (001608)449051.

### DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – No recebimento dos serviços, serão observadas a seguintes condições:

I - concluídos os serviços, a Contratada notificará ao Contratante por meio de carta entregue ao Fiscal do Contrato mediante recibo;

II - recebida à notificação de conclusão dos serviços, ou expirado o prazo de execução contratual, o Fiscal do Contrato efetuará vistoria dos serviços para verificação das seguintes exigências:

a) aprovação nos órgãos competentes, quando exigível, dos projetos que sofreram modificações no decorrer dos serviços;

b) apresentação dos demais documentos exigidos no contrato, tais como, Documentos Técnicos, Garantia, etc.

III - verificado o adequado cumprimento de todas as condições contratuais, o Fiscal do Contrato efetuará o Recebimento Provisório dos serviços, lavrando em duas vias de igual teor o Termo de Recebimento Provisório, que será encaminhado à autoridade contratante. Caso seja constatado o não-cumprimento ou o cumprimento irregular de qualquer das



condições contratuais, o Fiscal do Contrato lavrará relatório circunstanciado dirigido à autoridade contratante, que adotará as medidas cabíveis;

 IV - não concluída a obra dentro do prazo contratual, a Contratada estará sujeita às sanções administrativas previstas neste edital;

V - após o Recebimento Provisório, a autoridade contratante designará Servidor ou Comissão de Recebimento Definitivo, que será encarregada de efetuar o Recebimento Definitivo nos termos do art. 73, b, da Lei 8.666/93;

VI – aceitos os serviços pelo Contratante, a responsabilidade da Contratada subsiste na forma da lei.

### DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** - A Contratada se responsabiliza pelo prazo de 05(cinco) anos por vícios comprometedores da solidez e da segurança das obras, contado da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, de acordo com o art. 73, b, da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo único** – Os materiais que venham a apresentar problemas de utilização, caracterizados como defeito de fabricação, após a aquisição, deverão ser substituídos pela Contratada ou, caso o defeito não seja totalmente superado, aceito em devolução, sendo o Contratante ressarcido pelo valor da compra, devidamente atualizado pela variação do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI), apurado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas.

### **DA GARANTIA CONTRATUAL**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** - O Contratante exigirá garantia para assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas, que deverá ser prestada numa das seguintes modalidades:

- a) caução em dinheiro (moeda corrente do País), ou títulos da dívida pública; ou
- b) seguro-garantia; ou
- c) fiança bancária.

**Parágrafo primeiro** - A garantia corresponderá a 5% (cinco por cento) do valor total do Contrato, a ser comprovada por ocasião de sua assinatura.

**Parágrafo segundo** - Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, ou reduzido em termos reais por desvalorização da moeda de forma que não mais represente 5% (cinco por cento) do valor total do Contrato, a empresa CONTRATADA se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da data em que for notificada pelo Contratante.

**Parágrafo terceiro** - A garantia a que se refere esta cláusula será liberada após a comprovação do cumprimento e aceitação do objeto da obrigação pactuada.

**Parágrafo quarto-** Na hipótese de não conclusão da obra no prazo previamente pactuado, deverá a licitante, revalidá-las, pelo período dterminado pelo Contratante.

**Parágrafo quinto** Havendo alteração do valor do contrato (reajuste, revisão, prorrogação, repactuação, acréscimo, supressão), será necessária a atualização do valor da garantia, de modo que este valor continue correpondente a 5% (cinco por cento) do valor do



contrato.

**Parágrafo sexto-** Em caso de prorrogação do prazo contratual, necessária a prévia renovação da garantia, para a celebração do respectivo termo aditvo.

### DAS PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** - Pela inexecução total ou parcial do contrato, o Contratante poderá, garantida a prévia defesa do contratado no prazo legal, aplicar as seguintes sanções:

a) ADVERTÊNCIA: sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para as quais tenha concorrido;

### b) MULTAS:

b.1) de **5,0 %** (**cinco por cento**) sobre o valor total da proposta, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar o termo de contrato, no prazo estabelecido;

b.2) de 0,2 % (dois décimos por cento) por dia de atraso na entrega dos serviços, no caso de atraso injustificado, calculada sobre o valor total do contrato e até o dia da efetiva entrega dos serviços, limitado a 90 (noventa) dias, após o que será considerada a inexecução parcial ou total dos serviços;

b.3) de 0,2 % (dois décimos por cento) sobre o valor total do Contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato, excluindo a alínea "b.2" deste item, aplicada em dobro na reincidência.

c) SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

**Parágrafo único** - O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus, e, se necessário descontado do valor da garantia previsto no Contrato. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada o valor devido será cobrado administrativo e/ou judicialmente.

### DA RESCISÃO

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** - O Contratante poderá considerar rescindido o presente contrato, de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada, direito a qualquer indenização, nos casos e formas fixados na Lei nº 8.666/93.

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste



contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA** - Os casos omissos neste contrato serão resolvidos de acordo com o que reza a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, além das demais normas aplicáveis ao objeto do presente Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA** – As partes contratantes se vinculam ao edital de licitação e à proposta da Contratada.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA** – O (s) prazo(s) contratual (is) poderá (ão) ser prorrogado(s), a critério da Administração, desde que ocorra um dos motivos previstos no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente justificado em processo próprio e aprovado pela autoridade competente.

### DA PUBLICAÇÃO

**CLÁUSULA VIGÉSIMA** - Em cumprimento ao disposto no Parágrafo Único do art. 61 da Lei 8.666/93, incumbirá ao Contratante providenciar a publicação do extrato deste ajuste e de seus eventuais termos aditivos no Diário Oficial do Estado.

### **DO FORO**

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA** - É competente o foro da cidade de Maceió, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente avença.

E, para firmeza, e como prova de assim haverem entre si, ajustado e contratado, assinam o presente, em cinco vias de igual teor e forma, para que produza seus legais e jurídicos efeitos.

Maceió, de de 2010.

**CONTRATANTE** 

CONTRATADA

Testemunhas:		
CPFCPF.	 	
CPF	 	